

1. Informações gerais

A Minerva S.A. ("Companhia") é uma Companhia de capital aberto listada no "Novo Mercado" de governança corporativa e tem suas ações negociadas na "B3" - Bolsa, Brasil, Balcão. As principais atividades da Companhia incluem o abate e processamento de carnes; comercialização de carnes in natura resfriadas, congeladas e processadas, e exportação de gado vivo.

A Companhia tem suas ações negociadas na "B3" - Bolsa, Brasil, Balcão sob o código "BEEF3" e seus American Depositary Receipts (ADRs) nível 1 são negociados no mercado de balcão OTCQX International Premier, segmento da plataforma eletrônica operada pelo OTC Markets Group Inc., nos Estados Unidos.

Controladora

A Companhia tem sua sede social localizada na Av. Antônio Manso Bernardes, S/N - Chácara Minerva, Barretos (SP), com unidades de produção nacional localizadas em José Bonifácio (SP), Palmeiras de Goiás (GO), Araguaína (TO), Goianésia (GO), Barretos (SP), Campina Verde (MG), Janaúba (MG), Paranatinga (MT), Mirassol D'Oeste (MT) e Rolim de Moura (RO). Os centros de distribuição para o mercado interno estão localizados nas cidades de Aparecida de Goiânia (GO), Brasília (DF), Cariacica (ES), São Paulo (SP), Araraquara (SP), Belo Horizonte (MG), Maracanaú (CE), Uberlândia (MG), e Cabo de Santo Agostino (PE)

Em 30 de setembro de 2022, o parque consolidado industrial da Companhia tinha uma capacidade diária de abate de 29.350 cabeças e de desossa equivalente à 26.201 cabeças/dia levando em consideração as controladas da Athena Foods S.A. (Chile) no exterior - no Uruguai (Pulsa S/A e Frigorífico Carrasco S/A), na Colômbia (Red. Cárnica S.A.), no Paraguai (Frigomerc S/A) e na Argentina (Pul Argentina S.A. controladora da Swift Argentina S.A.). Todas as plantas estão em conformidade com os requisitos sanitários para exportar para diversos países nos 05 continentes. A unidade fabril de Barretos (SP) conta com uma linha de industrialização de carnes ("*cubedbeef*" e "*roastbeef*"), principalmente para exportação.

Empresas controladas diretas e indiretas

Controladas diretas localizadas no Brasil:

- Minerva Dawn Farms S.A. (Minerva Fine Foods): iniciou suas atividades em 2009, estando localizada em Barretos (SP). Produz em diversas escalas e comercializa produtos à base de carne bovina, suína e de frangos e atende à demanda interna e externa no segmento de "Food Services";

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.: iniciou suas atividades em 2014, estando localizada em Barretos (SP), tendo como suas principais atividades, explorar a pecuária e a agropecuária mediante a criação e comercialização de gado vivo, ovino, suíno e outros animais vivos;
- Minerva Comercializadora de Energia Ltda.: iniciou suas atividades em 2016, estando localizada em São Paulo (SP), tendo como sua principal atividade, comercialização de energia elétrica;
- Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior: iniciou suas atividades em 2020 estando sediada no Brasil, tem como atividade principal fundo de investimentos, tendo como controlada direta a MF 92 Ventures LLC;
- MYCarbom3 Ltda.: Criada em 2021 é uma subsidiária que tem como objetivo apoiar as empresas no cumprimento de suas metas de neutralização das emissões de gases de efeito estufa por meio da compensação de carbono, de forma transparente, confiável e sustentável. A empresa desenvolve projetos, origina e comercializa créditos de carbono, em linha com os padrões internacionais, criando oportunidades financeiras para a preservação da natureza, acelerando a ação de combate as mudanças do clima e promovendo um futuro de baixa emissão de carbono.
- Fundo de Investimento em Quotas de Fundo de Investimentos Multimercado Portifólio 1839: iniciou suas atividades em 2021 estando sediada no Brasil, tem como atividade principal fundo de investimentos, tendo como controlada direta a Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior;

Controladas diretas localizadas no exterior

- Athena Foods S.A.: sediada em Santiago no Chile (CL), iniciou suas atividades em 2018, tem como atividade principal a gestão de participações societárias e administração de bens próprios no Mercosul, tendo como controladas diretas a Pulsa S.A. (UY), Frigorífico Carrasco S.A. (UY), Frigomerc S.A. (PY), Pul Argentina S.A. (AR), Red Cárnica S.A.S (CO), Red Industrial Colombiana S.A.S (CO) e Minerva Foods Chile SPA (CL);
- Lytmer S.A.: sediada em Montevideu no Uruguai (UY), tem como atividade principal a venda de gado vivo para o mercado externo e prestação de serviços de comercialização de produtos alimentícios "*trading*";
- Friasa S.A.: localizada em Assunção no Paraguai (PY);
- Minerva Middle East: escritório localizado no Líbano para fins de comercialização e vendas de produtos da Companhia;
- Minerva Colômbia SAS: sediada em Ciénaga de Oro, próximo de Montería, região de Córdoba na Colômbia tendo como atividade principal a venda de gado vivo para o mercado externo;
- Minerva Live Cattle Export SPA: sediada em Santiago, Chile, tendo como atividade principal a venda de gado vivo para o mercado externo;
- Minerva Meats USA.: iniciou suas atividades em 2015 estando sediada em Chicago nos Estados Unidos, tendo como atividade principal a prestação de serviços de comercialização de produtos alimentícios "*trading*";
- Minerva Austrália Holdings PTY Ltd.: iniciou suas atividades em 2016 estando sediada em Brisbane na Austrália, tendo como controladas diretas as empresas Minerva Ásia Foods PTY Ltd e Minerva Australia PTY Ltd;

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- Minerva Europe Ltd.: iniciou suas atividades em 2017 estando sediada em Londres na Inglaterra, tendo como atividade principal a prestação de serviços de comercialização de produtos alimentícios "*trading*";
- Minerva Foods FZE: iniciou suas atividades em 2020 estando sediada nos Emirados Árabes, tem como atividade principal a prestação de serviços de comercialização de produtos alimentícios "*trading*";
- Athn Foods Holdings S.A: iniciou suas atividades em 2021 estando sediada na Espanha, tem como atividade principal a gestão de participações societárias e administração de bens próprios; e
- Fortuna Foods PTE. LTD.: iniciou suas atividades em 2021 estando sediada em Singapura, tem como atividade principal a gestão de participações societárias e administração de bens próprios.

Controladas indiretas localizadas no exterior:

- Pulsa S.A.: frigorífico adquirido em janeiro de 2011, está localizado na Província de Cerro Largo, próximo à capital Melo, no Uruguai (UY). Opera no abate e desossa, com 85% de suas vendas destinadas ao mercado externo, principalmente os mercados Norte Americano e o Europeu;
- Frigorífico Canelones S.A.: frigorífico adquirido em julho de 2017, pela controlada indireta Pulsa S.A., localizado em Canelones no Uruguai (UY). Opera no abate, desossa e processamento de carne bovina, principalmente para cortes de carne refrigerados e congelados para exportação;
- Frigorífico Carrasco S.A.: frigorífico adquirido em abril de 2014, localizado em Montevideu no Uruguai (UY). Opera no abate, desossa e processamento de carne bovina e ovina, com aproximadamente 68% de suas vendas destinadas ao mercado externo;
- Frigomerc S.A.: frigorífico adquirido em outubro de 2012, localizado em Assunção no Paraguai (PY). Opera no abate, desossa e processamento de carnes, com atuação no mercado interno e externo;
- BEEF Paraguay S.A.: frigorífico adquirido em julho de 2017 pela controlada indireta Frigomerc S.A., com sua sede localizada em Assunção no Paraguai (PY), se dedica às atividades de abate, desossa e processamentos de carnes;
- Indústria Paraguaya Frigorífica S.A.: frigorífico adquirido em julho de 2017 pela controlada indireta Frigomerc S.A., com sua sede localizada em Assunção no Paraguai (PY), se dedica às atividades de abate, desossa e processamentos de carnes;
- Pul Argentina S.A.: iniciou suas atividades em 2016 estando sediada em Buenos Aires na Argentina, tendo como controlada direta a Swift Argentina S.A.;
- Swift Argentina S.A.: frigorífico adquirido em julho de 2017 pela controlada indireta Pul Argentina S.A. com sua sede localizada em Buenos Aires (AR), dedicada às atividades de processamento e industrialização de carne bovina, comercializando marcas próprias e de terceiros, com destaque para os produtos Swift;

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- Red. Cárnica SAS: frigorífico adquirido em julho de 2015, localizado em Ciénaga de Oro, próximo de Montería, região de Córdoba na Colômbia (CO) tendo também adquirido em 05 de agosto de 2020 planta industrial pertencente ao Frigorífico Vijagual localizada em Bucaramanga no departamento de Santander na Colômbia (CO). Opera no abate, desossa e processamento de carnes, com atuação no mercado interno e externo;
- Red. Industrial Colombiana SAS: planta adquirida em julho de 2015, localizada em Ciénaga de Oro, próximo de Montería, região de Córdoba na Colômbia (CO), cujo objeto principal é elaboração de produtos para animais, especificamente, farinha de carne/osso, sangue e sebo;
- Minerva Foods Chile SPA: sediada em Santiago, Chile, tendo como atividade principal a comercialização e vendas de produtos da Companhia;
- Minerva Ásia Foods PTY Ltd: como atividade principal a prestação de serviços de comercialização de produtos alimentícios "*trading*"; e
- MF 92 Ventures LLC: iniciou suas atividades em 2020 estando sediada nos Estados Unidos, tem como atividade principal holding de investimentos.
- Minerva Australia PTY Ltd: frigorífico de abate de cordeiros adquirido em 2021, localizado em Esperance e Tammin na Austrália. Opera no abate, desossa e processamento de carnes de cordeiro, com atuação no mercado interno e externo;

Transportes de cargas:

- Transminerva Ltda.: localizada em Barretos (SP) opera no transporte de cargas atendendo à Companhia reduzindo seus gastos de fretes no país.

Empresas de Propósito Específico (EPE) para captação de recursos financeiros

- Minerva Overseas I: localiza-se nas Ilhas Cayman, constituída em 2006 para emissão de "Bonds" e recepção dos respectivos recursos financeiros de US\$ 200 milhões ocorrido em janeiro de 2007;
- Minerva Overseas II: localiza-se nas Ilhas Cayman, constituída em 2010 para emissão de "Bonds" e recepção dos respectivos recursos financeiros de US\$ 250 milhões ocorrido naquela data; e
- Minerva Luxembourg S.A.: localiza-se em Luxemburgo, constituída em 2011 para o propósito específico de emissão de "Bonds" e recepção dos recursos financeiros de US\$ 350 milhões e posterior "Retap" de US\$ 100 milhões ocorridos em fevereiro e março de 2012, respectivamente. Ainda no 1º trimestre de 2013, a mesma realizou uma operação de "oferta de recompra de títulos" utilizando os recursos financeiros obtidos com a emissão das notas de 2023 de US\$ 850 milhões com juros de 7,75% ao ano, bem como, procedeu no 3º trimestre de 2014 uma operação de "Retap" das notas de 2023 de US\$ 200 milhões. Durante o 3º trimestre de 2016, realizou uma oferta de US\$ 1 bilhão com juros de 6,50% ao ano, onde realizou a recompra das notas de 2023 no montante de US\$ 617.874. No 2º trimestre de 2017, realizou uma operação de "Retap" das notas de 2026 de US\$ 350 milhões.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Durante o 4º trimestre de 2017, realizou uma oferta de US\$ 500 milhões com juros de 5,875% ao ano, onde realizou a recompra das notas de 2023 no montante de US\$ 198.042. Durante o 1º trimestre de 2021, realizou uma oferta de US\$ 1 bilhão com juros de 4,375% ao ano, onde realizou a recompra das notas de 2026 no montante de US\$ 911.719. Durante o 4º trimestre de 2021 realizou a recompra e cancelamento de uma parcela das Notas 2028 que se encontravam em circulação no valor de US\$ 70.606 que possui cupom de juros de 5,875% a.a. Durante o 1º trimestre de 2022 realizou a recompra e cancelamento de uma parcela das Notas 2028 que se encontravam em circulação no valor de US\$ 89.405 que possui cupom de juros de 5,875% a.a. E também realizou a recompra e cancelamento de uma parcela das Notas 2031 que se encontravam em circulação no valor de US\$ 42.217 que possui cupom de juros de 4,375% a.a. Durante o 3º trimestre de 2022 realizou a recompra e cancelamento de uma parcela das Notas 2028 que se encontravam em circulação no valor de US\$ 12.758 que possui cupom de juros de 5,875% a.a. E também realizou a recompra e cancelamento de uma parcela das Notas 2031 que se encontravam em circulação no valor de US\$ 55.857 que possui cupom de juros de 4,375% a.a.

Demais controladas em fase pré-operacional

- Minerva Log S.A. (logística).

As controladas diretas e indiretas acima citadas compõem as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia. A participação em cada controlada está sendo apresentada na tabela a seguir:

	30/09/2022	31/12/2021
Controladas diretas		
Minerva Dawn Farms S/A	100,00%	100,00%
Friasa S/A	-	99,99%
Minerva Overseas I	100,00%	100,00%
Minerva Overseas II	100,00%	100,00%
Minerva Middle East	100,00%	100,00%
Transminerva Ltda.	100,00%	100,00%
Minerva Log	100,00%	100,00%
Minerva Colômbia S.A.S	100,00%	100,00%
Lytmer S.A.	100,00%	100,00%
Minerva Luxembourg S.A.	100,00%	100,00%
Minerva Live Cattle Export Spa	100,00%	100,00%
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	100,00%	100,00%
Minerva Meats USA Inc.	100,00%	100,00%
Minerva Comercializadora de Energia Ltda	100,00%	100,00%
Minerva Australia Holdings PTY Ltd	100,00%	100,00%
Minerva Europe Ltd.	100,00%	100,00%
Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações		
Multiestratégicas - Investimento no Exterior	100,00%	100,00%
Minerva Foods FZE	100,00%	100,00%
Athena Foods S.A.	100,00%	100,00%
Athn Foods Holdings S.A.	100,00%	100,00%
Fortuna Foods PTE. LTD.	100,00%	100,00%
Fundo de Investimento em Quotas de Fundo de Investimento		
Multimercado Portifolio 18939	100,00%	100,00%

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

	30/09/2022	31/12/2021
Controladas indiretas		
Frigorífico Carrasco S.A.	100,00%	100,00%
Minerva Foods Chile Spa	100,00%	100,00%
Red Cárnica S.A.S	100,00%	100,00%
Red Industrial Colombiana S.A.S	100,00%	100,00%
Pulsa S.A.	100,00%	100,00%
Frigorífico Canelones S.A.	100,00%	100,00%
Frigomerc S/A	100,00%	100,00%
BEEF Paraguay S.A.	99,99%	99,99%
Industria Paraguaya Frigorífica S.A.	99,99%	99,99%
Pul Argentina S.A.	100,00%	100,00%
Swift Argentina S.A.	99,99%	99,99%
Minerva Asia Foods PTY Ltd	100,00%	100,00%
MF 92 Ventures LLC	100,00%	100,00%
Minerva Australia PTY Ltd	65,00%	65,00%

Economia hiperinflacionária - Argentina

Em 30 de junho de 2018, de acordo com a avaliação realizada por diferentes participantes do mercado, a economia argentina foi considerada como hiperinflacionária a partir do dia 1º de julho de 2018, com o resultado da desvalorização do peso argentino e do incremento do nível geral de preços observado em períodos recentes, a inflação acumulada nos últimos três anos superou a marca de 100%.

De acordo com o IAS 29 (CPC 42), os ativos e passivos não monetários, o patrimônio líquido e a demonstração do resultado das subsidiárias que atuam em uma economia altamente inflacionária devem ser corrigidos pela alteração no poder geral de compras da moeda corrente, aplicando um índice geral de preços.

Concluimos que os reflexos deste impacto inflacionário, certamente não relevantes, decorrentes de nossas controladas localizadas na Argentina foram inicialmente apurados consistentemente e contabilizados a partir das nossas demonstrações contábeis individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2018.

Covid-19

Impactos econômicos

A pandemia obrigou a Companhia a proceder com adequações em suas instalações, bem como incorrer em algumas despesas relacionadas a aquisição de EPIs, testagem de funcionários e iniciativas de apoio a comunidade, relacionadas a doações de equipamentos, alimentos e utensílios de saúde e higiene pessoal. Até 30 de setembro de 2022, não houve montantes significativos de gastos relacionados à COVID-19 (R\$ 30.992 em 31 de dezembro de 2021).

No que tange às operações, houve a uma queda substancial nas compras do segmento de "food service" no Brasil e na Europa, que foram compensadas por elevações nas vendas externas para os países asiáticos, com destaque para a China. A Receita bruta consolidada da Companhia atingiu R\$ 25.364.328 em 30 de setembro de 2022 (R\$ 20.592.478 em 30 de setembro de 2021). Em 2022, as exportações atingiram 70,08% da receita bruta (68,89% em 30 de setembro de 2021), mantendo a Companhia como a líder em exportação de carne bovina na América do Sul.

Adicionalmente, a Companhia segue comprometida com disciplina financeira e na busca por uma estrutura de capital menos onerosa, com menor perfil de risco, tendo reduzido o endividamento no 3º trimestre de 2022.

Apesar de um cenário de incertezas, resultante da pandemia, a administração da Companhia priorizou a identificar riscos, avaliação dos impactos e adaptar das operações. Todos os nossos esforços foram direcionados para assegurar a oferta dos produtos, e, ao mesmo tempo, proteger os colaboradores e apoiar nossos clientes e fornecedores.

A Companhia segue com a contribuição ao combate do novo Coronavírus, por meio de ações de solidariedade, doações e apoio as nossas comunidades. A Administração da Companhia avaliou, com base nas informações disponíveis, os impactos causados pela Covid-19 nas operações e na posição financeira individual e consolidada da Companhia em 30 de setembro de 2022 e concluiu que, até a presente data, não existem atualizações relevantes a serem divulgadas.

ESG

A administração da Companhia tem realizado todo seu planejamento e ações visando a perenidade de seus negócios, dessa forma avalia que possui condições de disponibilizar todos os recursos para a continuidade de suas operações, inclusive avaliou os impactos da COVID-19 e dos impactos ambientais de sua operação e efeitos climáticos/ambientais que possam vir a impactar a Companhia com ações estruturais e não estruturais visando a mitigação dos seus efeitos.

O 3º trimestre de 2022 foi marcado por relevantes avanços na agenda ESG, em linha com o Compromisso com a Sustentabilidade anunciado em 2021. O compromisso focado no pilar ambiental 'Dedicação ao Planeta' possui três grandes eixos: eficiência ambiental nas operações; combate ao desmatamento ilegal; e desenvolvimento do programa Renove, visando a baixa emissão de carbono na cadeia de valor. Todas as metas estão alinhadas a um dos cinco valores da Cultura Minerva Foods - a Sustentabilidade.

O pioneirismo da Companhia no combate ao desmatamento ilegal na cadeia de suprimentos na América Latina teve como destaque nesse período o avanço no percentual de monitoramento geográfico das fazendas fornecedoras diretas para as operações na Colômbia que aumentou de 40% para mais de 80% no país. No Uruguai, foi iniciado um estudo referente a legislação socioambiental local e diagnóstico geográfico, com o objetivo de analisar o tamanho das propriedades rurais em diferentes regiões do território uruguaio e os parâmetros aplicáveis para o monitoramento geoespacial. O trabalho vem sendo conduzido em colaboração com a equipe de compra de gado local e a empresa Niceplanet Geotecnologia.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia registrou pelo nono ano consecutivo 100% de conformidade com o Compromisso Público da Pecuária, firmado em 2009. A avaliação dos resultados foi chancelada pela BDO RCS Auditores Independentes e reforça a robustez do sistema de monitoramento das fazendas fornecedoras diretas.

Além disso, após lançar ao final de 2021 o aplicativo SMGeo Prospec, desenvolvido em parceria com a Niceplanet Geotecnologia, o qual dá acesso aos produtores rurais à mesma tecnologia de análise sobre a conformidade socioambiental que a indústria adota, a Companhia concentrou seus esforços no engajamento de seus fornecedores diretos e capacitação quanto ao uso da ferramenta durante as visitas de campo. Foram distribuídos mais de 700 vouchers gratuitamente para que parceiros pecuaristas realizem análises socioambientais, estimulando-os a verificarem a conformidade de seus próprios fornecedores.

No programa Renove, a Companhia avançou no desenvolvimento do primeiro projeto de geração de créditos de carbono na agropecuária. Focado em fazendas parceiras, o projeto visa gerar créditos a partir das boas práticas aplicadas nas propriedades rurais. Em 2022, 50 fazendas foram convidadas a participar deste piloto, o primeiro do tipo no Brasil, que conecta pecuaristas ao mercado voluntário através da MyCarbon, subsidiária da Companhia voltada para o desenvolvimento e comercialização de créditos de carbono.

Ainda dentro do programa, a Companhia realizou a primeira exportação de um produto certificado carbono neutro a partir das operações no Uruguai. Com a inclusão do selo 'CO₂ Neutral', concedido por uma organização independente com sistemas de certificação em mais de 100 países, a Companhia pode assegurar a compensação das emissões de gases de efeito estufa de todo o processo de produção da carne, isto é, desde as emissões da fazenda, passando pelas emissões da indústria e todas as emissões da logística. Além disso, sabe-se que apenas compensar emissões não é suficiente. Por isso, a Companhia está investindo no plano de redução das emissões em toda a cadeia.

No âmbito institucional, o Relatório de Sustentabilidade 2021 da Companhia recebeu dois importantes reconhecimentos internacionais pela qualidade das informações, clareza e transparência. A Companhia foi vencedora do prêmio Best Sustainability Report, organizado pela ESG Investing, na categoria de bens de consumo e ficou entre as duas primeiras colocadas no prêmio Best in the World, promovido pela Hallbars Sustainability Research Organization. A 11ª edição do Relatório de Sustentabilidade foi elaborada conforme premissas da Global Reporting Initiative (GRI) e da Sustainability Accounting Standards Board (SASB) e recomendações do Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD).

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

2. Base de preparação

Declaração de conformidade (com relação as normas IFRS e as normas do CPC)

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas conforme CPC 21 (R1) - Demonstração intermediária e também de acordo com o IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais incluem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, normas da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), assim como com as normas internacionais de contabilidade (*International Financial Reporting Standards*), ou "IFRS" emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB").

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia estão sendo apresentadas conforme Orientação Técnica OCPC 07, que trata dos requisitos básicos de elaboração e evidenciação a serem observados quando da divulgação dos relatórios contábil-financeiros, em especial das contidas nas notas explicativas. A Administração confirma que estão sendo evidenciadas todas as informações relevantes próprias das Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas e que estas correspondem às utilizadas em sua gestão.

A apresentação da Demonstração do Valor Adicionado (DVA), individual e consolidada, é requerida pela Legislação Societária Brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas, em conformidade com o CPC 09 - Demonstração do valor adicionado. As normas IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas normas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas estão apresentadas em reais, que também é a moeda funcional da Companhia.

As principais políticas contábeis adotadas na preparação dessas informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas estão descritas a seguir. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente em todos os períodos apresentados, salvo indicação contrária.

As Informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, foram aprovadas para emissão pelo Conselho de Administração da Companhia em 09 de novembro de 2022.

3. Resumo das principais políticas contábeis

a) Base de mensuração

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pelas reavaliações reconhecidas e pela valorização de certos ativos e passivos como instrumentos financeiros e ativos biológicos, os quais são mensurados pelo valor justo.

b) Moeda funcional e moeda de apresentação

As informações contábeis intermediárias de cada controlada incluída na consolidação da Companhia e aquelas utilizadas como base para avaliação dos investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas usando-se a moeda funcional de cada entidade. A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera.

Ao definir a moeda funcional de cada uma de suas controladas a Administração considerou qual a moeda que influencia significativamente o preço de venda de seus produtos e serviços, e a moeda na qual a maior parte do custo dos seus insumos de produção é pago ou incorrido.

As informações contábeis intermediárias são apresentadas em reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da controladora. Todas as informações contábeis são apresentadas em milhares de reais, exceto quando disposto o contrário.

c) Operações no exterior

As empresas controladas diretas e indiretas no exterior adotaram as seguintes moedas funcionais para as informações contábeis intermediárias levantadas em 30 de setembro de 2022:

- Moeda guarani (Paraguai-PY) - Friasa S.A.;
- Moeda dólar norte americano (US\$) - Athena Foods S.A., Frigomerc S.A., Pulsa S.A., Frigorífico Carrasco S.A., Lytmer S.A.; Minerva Overseas I, Minerva Overseas II, Minerva Meat USA, Minerva USA LLC, Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior, MF92 Venture LLC e Minerva Luxembourg;
- Moeda libra esterlina (GBP) - Minerva Europe Ltd.;
- Moeda peso/chileno - Minerva Foods Chile SpA e Minerva Live Cattle Export SPA;
- Moeda peso/colombiano - Minerva Colômbia S.A.S, Red Cárnica S.A.S e Red Industrial Colombiana S.A.S;
- Moeda dólar australiano - Minerva Austrália Holdings PTY Ltd.; Minerva Asia Foods PTY Ltd.; Minerva Australia PTY Ltd
- Peso/ argentino - Pul Argentina S.A.
- Euro - Athn Foods Holdings S.A.
- Moeda dólar Singapura: Fortuna Foods PTE. LTD.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, quando aplicável, estão adaptadas às práticas contábeis adotadas no Brasil e estão convertidas para Reais - R\$ por meio dos seguintes procedimentos:

- Os ativos e passivos monetários são convertidos utilizando a taxa de fechamento da respectiva moeda para o Real - R\$, na data dos respectivos balanços patrimoniais;
- No último balanço patrimonial levantado correspondente ao Patrimônio Líquido (PL) convertido à taxa do câmbio histórica vigente naquela época e as mutações do PL do período corrente são convertidas pelas taxas de câmbio históricas das datas em que ocorreram as transações, notando que o lucro ou prejuízo auferido é convertido e acumulado a uma taxa de câmbio média mensal histórica como indicado no tópico seguinte;
- As receitas, custos e despesas do período corrente são convertidos e acumulados a uma taxa de câmbio média mensal histórica;
- As variações dos saldos de câmbio decorrentes dos itens precedentes citados acima são reconhecidas em conta específica do patrimônio líquido, na rubrica de "Outros resultados abrangentes";
- Estão eliminados os saldos de investimentos, de ativos e passivos, receitas e despesas decorrentes de transações efetuadas entre as Companhias do "Grupo Minerva" que compõem as informações contábeis intermediárias consolidadas.

d) Transações e saldos em moeda estrangeira

As transações e saldos em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não são realizadas na moeda funcional estabelecida, são convertidas pela taxa de câmbio histórica das datas de cada transação, conforme determinado pelo CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações.

Os ativos e passivos sujeitos à variação cambial estão atualizados pelas taxas das respectivas moedas vigentes no último dia útil de cada período apresentado. Os ganhos e as perdas decorrentes de variações de investimentos no exterior são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido na conta de "outros resultados abrangentes" e reconhecidos no demonstrativo de resultado quando esses investimentos forem alienados, total ou parcialmente.

Os itens não monetários que sejam medidos em termos de custos históricos em moeda estrangeira são convertidos pela taxa de câmbio apurada na data da transação.

e) Uso de estimativa e julgamento

A preparação das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, de acordo com as normas do IFRS e as normas do CPC, exigem que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Estimativas e premissas são revisadas de maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisitadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

f) Base de consolidação

Combinações de negócio

Aquisições efetuadas em 1º de janeiro de 2009 ou após essa data

Para aquisições efetuadas a partir de 1º de janeiro de 2009, a Companhia mensurou o ágio como o valor justo da contraprestação transferida, incluindo o valor reconhecido de qualquer participação não controladora na Companhia adquirida, deduzindo o valor reconhecido líquido dos ativos identificáveis e passivos assumidos a valor justo, todos mensurados na data de aquisição.

Para cada combinação de negócios a Companhia escolhe se irá mensurar a participação não-controladora pelo seu valor justo, ou pela participação proporcional da participação não-controladora sobre os ativos líquidos identificáveis, apurados na data de aquisição.

Os custos de transação, que não sejam aqueles associados com a emissão de títulos de dívida ou de participação acionária, os quais a Companhia e suas controladas incorrem com relação a uma combinação de negócios, são reconhecidas como despesas à medida que são incorridos.

Controladas e controladas em conjunto

As informações contábeis intermediárias de controladas são incluídas nas informações contábeis intermediárias consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações entre as empresas do "Grupo", e quaisquer receitas ou despesas derivadas de transações intragrupo, são eliminadas na elaboração das informações contábeis intermediárias consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com empresas investidas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia nas entidades investidas. Prejuízos não realizados não são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente até o ponto em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

g) Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores imobiliários

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósito bancário e aplicações contábeis de liquidez imediata. Vide Nota Explicativa nº 4 para maiores detalhes do caixa e equivalentes de caixa da Companhia e suas controladas.

h) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros da Companhia e de suas controladas estão de acordo com o pronunciamento contábil adotado a partir de 1º de janeiro de 2018, o CPC 48 - Instrumentos Financeiros, no qual todos os ativos e passivos estão registrados conforme a respectiva prática.

Ativos financeiros

Os ativos financeiros são classificados sob as seguintes categorias: ativos mensurados ao custo amortizado; valor justo por meio do resultado, ou valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Os ativos são classificados de acordo com a definição do modelo de negócio adotado pela Companhia e as características do fluxo de caixa do ativo financeiro.

Reconhecimento e mensuração

A Companhia classifica no reconhecimento inicial seus ativos financeiros em três categorias:

- i) ativos mensurados ao custo de amortização;
- ii) valor justo por meio do resultado; ou
- iii) valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

- Custo de amortização: os ativos mensurados ao custo de amortização devem ser mensurados se ambas as seguintes condições forem atendidas: i) os ativos financeiros forem mantidos dentro do modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxo de caixa contratuais; e ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas específicas, a fluxo de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

A Companhia reconhecerá suas receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e impairment diretamente no resultado.

- Valor justo por meio do resultado: os ativos financeiros devem ser mensurados ao valor justo por meio do resultado apenas caso não se enquadre como ativos mensurados ao custo amortizado ou valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A Companhia deverá reconhecer suas receitas de juros, ganhos e perdas cambiais, impairment justamente com outros resultados líquidos diretamente no resultado;
- Valor justo por meio do resultado abrangente: os ativos financeiros devem ser mensurados ao valor justo por meio do resultado abrangente apenas quando as seguintes condições forem atendidas: i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócio cujo o objetivo seja atingido pelo recebimento de fluxo de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas específicas a juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes são classificados em duas categorias: i) instrumentos de dívida: rendimentos de juros calculados utilizando o método do juro efetivo, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido da Companhia, em "Outros resultados abrangentes". Na renúncia do reconhecimento, o resultado acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado; ou ii) instrumentos patrimoniais são mensurados ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento.

Outros resultados líquidos são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido da Companhia, em "outros resultados abrangentes" e nunca são reclassificados para o resultado.

Os valores justos dos investimentos com cotação pública são baseados nos preços atuais de compra. Se o mercado de um ativo financeiro (e de títulos não listados em Bolsa) não estiver ativo, a Companhia estabelece o valor justo por meio de técnicas de avaliação.

Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, referência a outros instrumentos que são substancialmente similares, análise de fluxos de caixa descontados e modelos de precificação de opções que fazem o maior uso possível de informações geradas pelo mercado e contam o mínimo possível com informações geradas pela administração da própria entidade.

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, ou seja, data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

- Desreconhecimento ativos financeiros: os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade. Se a entidade deter substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade do ativo financeiro, ela deve continuar a reconhecer o ativo financeiro.

Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados sob as seguintes categorias: passivos financeiros ao custo amortizado ou valor justo por meio do resultado. A Administração determina a classificação de seus passivos financeiros no reconhecimento inicial.

- Passivo financeiro ao custo amortizado: a Companhia deverá classificar todos os seus passivos financeiros como custo amortizado exceto passivos financeiros classificados ao valor justo por meio do resultado, derivativos passivos e contratos de garantia. Os outros passivos financeiros são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. As despesas de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidas no resultado. A Companhia possui os seguintes passivos financeiros não derivativos: empréstimos, financiamento e debêntures e fornecedores. A Companhia possui os seguintes passivos financeiros não derivativos: empréstimos, financiamento e debêntures e fornecedores;
- Passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado: os passivos financeiros classificados na categoria valor justo por meio do resultado, são passivos financeiros mantidos para negociação ou aqueles designados no reconhecimento inicial. Os derivativos também são categorizados como mantidos para negociação e, dessa forma, são classificados nesta categoria, a menos que tenham sido designados como instrumentos de *hedge* efetivo. Os ganhos e perdas referente aos passivos financeiros classificados pelo valor justo por meio do resultado são reconhecidos no resultado.
- Desreconhecimento de passivos financeiros: os passivos financeiros são baixados apenas quando ele for extinto, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. A Companhia também renuncia o reconhecimento de um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los numa base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

Instrumentos financeiros derivativos

O valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é calculado pela tesouraria da Companhia com base nas informações de cada operação contratada e as suas respectivas informações de mercado nas datas de encerramento das informações contábeis intermediárias, tais como taxa de juros e cupom cambial. Nos casos aplicáveis, tais informações são comparadas com as posições informadas pelas mesas de operação de cada instituição financeira envolvida.

As operações com instrumentos financeiros derivativos, contratados pela Companhia e suas controladas, resumem-se em contratos futuros de boi, opções sobre contratos de boi e compra a termo de moeda (*Non Deliverable Forward* - NDF), que visam exclusivamente minimizar os impactos da oscilação do preço da arroba bovina no resultado e a proteção contra riscos cambiais associados a posições no balanço patrimonial mais os fluxos de caixa projetados em moedas estrangeiras.

Instrumentos financeiros e atividades de *hedge*

Inicialmente, os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que os contratos de derivativos são celebrados e são subsequentemente, remensurados ao seu valor justo, sendo essas variações lançadas contra o resultado.

Embora a Companhia faça uso de derivativos com o objetivo de proteção, não adotou por sua opção a política de contabilização pelo método do *hedge accounting*. Esse método de contabilização é opcional e, portanto, não é obrigatório.

j) Contas a receber de clientes

São apresentadas aos valores presente e de realização, sendo que as contas a receber de clientes no mercado externo são atualizadas com base nas taxas de câmbio vigentes na data das informações contábeis intermediárias. É constituída Perdas Esperadas com Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD) em montante considerado suficiente pela Administração com o monitoramento de créditos e duplicatas vencidas e de risco de não recebimento dos valores decorrentes de operações de vendas a prazo.

k) Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido, ajustados ao valor de mercado e pelas eventuais perdas, quando aplicável. Inclui gastos incorridos na aquisição de estoques, custos de produção e transformação e outros custos incorridos em trazê-los às suas localizações e condições existentes.

l) Ativos biológicos

Os ativos biológicos são mensurados pelo valor justo. Alterações no valor justo são reconhecidas no resultado. As atividades agrícolas, tais como, aumento de rebanho provenientes de operações de confinamento de gado ou de gado a pasto e de cultivos de agriculturas diversas estão sujeitas a determinação dos seus valores justos baseando-se no conceito de valor a mercado "*Mark to Market* - MtM".

m) Imobilizado

Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas.

O custo de determinados itens do imobilizado foi apurado por referência à reavaliação realizada em data anterior à promulgação da Lei nº11.638/2007, vigente desde 1º de janeiro de 2008, desta forma, não se fazendo necessária à época a avaliação do custo atribuído (*Deemed Cost*).

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria Companhia e suas controladas inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local e condição necessários para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela Administração. Os custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis estão sendo capitalizados desde 1º de janeiro de 2009.

Os direitos que tenham por objeto bens corpóreos destinados à manutenção das atividades da Companhia e de suas controladas, originados de operações de arrendamento, são registrados como um direito de uso reconhecendo no início de cada operação um ativo imobilizado e um passivo de financiamento, sendo os ativos também submetidos às depreciações calculadas de acordo com as vidas úteis estimadas dos respectivos bens ou prazo de arrendamento.

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil líquido do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas/despesas no resultado.

Depreciação

A depreciação é reconhecida no resultado, baseando-se no método linear com base nas vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

As vidas úteis médias estimadas pela Administração da Companhia, apoiada em estudos técnicos para o período corrente e comparativo são as seguintes:

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora a.a.	Consolidado a.a.
Edifícios	3,08% a.a.	2,53% a.a.
Máquinas e equipamentos	9,03% a.a.	8,86% a.a.
Móveis e utensílios	10,74% a.a.	9,31% a.a.
Veículos	7,15% a.a.	6,91% a.a.
Hardware	21,51% a.a.	22,59% a.a.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são atualizados e revistos a cada encerramento de período e, eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

O saldo da reserva de reavaliação, conforme facultado pela Lei nº 11.638/07 e mencionado na Nota Explicativa nº 19, será mantido até sua completa amortização, por depreciação integral ou alienação dos bens.

n) Arrendamentos

Os contratos são considerados como arrendamentos quando atender a ambas as condições a seguir:

- Um ativo identificável especificado explicitamente ou implicitamente. Neste caso, o fornecedor não tem a prática de substituir o ativo, ou a substituição não traria nenhum benefício econômico para o fornecedor;
- O direito de controle do uso do ativo durante o contrato. Neste caso, a Sociedade deve ter autoridade para tomada de decisões sobre o uso do ativo e capacidade de obter substancialmente todos os benefícios econômicos pelo uso do ativo.

O ativo de direito de uso é inicialmente mensurado pelo custo e compreende o montante inicial do passivo de arrendamento ajustado por qualquer pagamento efetuado antes do início do contrato, adicionado de qualquer custo direto inicial incorrido e estimativa de custo de desmontagem, remoção, restauração do ativo no local onde está localizado, menos qualquer incentivo recebido.

O ativo de direito de uso é depreciado subsequentemente usando o método linear desde a data de início até o final da vida útil do direito de uso ou o término do prazo do arrendamento.

O passivo de arrendamento é inicialmente mensurado pelo valor presente dos pagamentos não efetuados, descontado à taxa de empréstimo incremental. O passivo de arrendamento é mensurado subsequentemente pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos.

Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos de arrendamento. Isenções opcionais estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor.

o) Intangível

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos da amortização acumulada e perdas do valor recuperável, quando aplicável.

Os ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados de acordo com sua vida útil econômica estimada e, quando são identificadas indicações de perda de seu valor recuperável, submetidos a teste de avaliação do valor recuperável. Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, porém são submetidos a teste anual de redução do seu valor recuperável.

Ágio decorrente de aquisição de controladas

O ágio resultante da aquisição de controladas é incluído nos ativos intangíveis nas informações contábeis intermediárias consolidadas.

p) Redução ao valor recuperável de ativos ("*impairment test*")

Ativos financeiros

A Companhia avalia anualmente se há alguma evidência objetiva que determine se o ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros não é recuperável. Um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros é considerado como não recuperável quando houver indicação de perda de valor econômico do ativo.

Ativos não financeiros

A Administração revisa periodicamente o valor contábil líquido dos ativos, com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e se verificando que o valor contábil líquido excede o valor recuperável, imediatamente é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao seu valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo, ou de uma determinada Unidade Geradora de Caixa (UCG), é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para a indústria em que opera a unidade geradora de caixa.

O valor líquido de venda é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado, definidos em um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

O seguinte critério é também aplicado para avaliar perda por redução ao valor recuperável de ativos específicos:

Ágio pago por expectativa de rentabilidade futura

Teste de perda por redução ao valor recuperável de ágio é feito no mínimo anualmente, ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida

Ativos intangíveis com vida útil indefinida são testados em relação à perda por redução ao valor recuperável no mínimo anualmente, individualmente ou no nível da Unidade Geradora de Caixa (UCG), conforme o caso ou quando as circunstâncias indicarem perda por desvalorização do valor contábil.

q) Outros ativos e passivos (circulantes e não circulantes)

Um ativo é reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e de suas controladas, e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço patrimonial quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. São acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, das variações monetárias ou cambiais incorridos e dos ajustes a valor presente. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Os ativos e passivos são classificados como circulantes quando é provável que sua realização ou liquidação ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes.

r) Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários não circulantes são ajustados, quando relevante, ao seu valor presente, e os de curto prazo, quando o efeito é considerado relevante em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas.

Para o cálculo do ajuste a valor presente, a Companhia e suas controladas consideram o montante a ser descontado, as datas de realização e liquidação com base em taxas de desconto que refletem o custo do dinheiro no tempo para a Companhia e suas controladas, o que ficou em torno de uma taxa de desconto de 8,7% ao ano, apurada com base no custo médio ponderado de capital da Companhia e suas controladas, bem como os riscos específicos relacionados aos fluxos de caixa programados para os fluxos financeiros em questão.

Os prazos de recebimentos e pagamentos de contas a receber e a pagar, advindos das atividades operacionais da Companhia e suas controladas são baixos, assim, resultam em um montante de desconto considerado irrelevante para registro e divulgação, pois o custo da geração da informação, supera o seu benefício. Para os ativos e passivos não circulantes, quando aplicáveis e relevantes, são calculados e registrados.

Os cálculos e análises são revisados trimestralmente.

s) Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do período/exercício corrente e diferido das Companhia e suas subsidiárias localizadas no Brasil são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado, a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para as seguintes diferenças temporárias: o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem a contabilidade tampouco o lucro ou prejuízo tributável, e diferenças relacionadas a investimentos em subsidiárias e entidades controladas quando seja provável que elas não revertam num futuro previsível.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita à tributação.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido por perdas fiscais, créditos fiscais, diferenças por adoção de práticas contábeis (IFRS) e diferenças temporárias dedutíveis não utilizadas, quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estarão disponíveis e contra os quais serão utilizados.

Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.

t) Ativos e passivos contingentes e obrigações legais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: (i) ativos contingentes são reconhecidos somente quando há garantias reais ou decisões judiciais favoráveis, transitadas em julgado. Os ativos contingentes com êxitos prováveis são apenas divulgados em nota explicativa; (ii) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança.

Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos contingentes avaliados como de perdas remotas não são provisionados nem divulgados; e (iii) obrigações legais são registradas como exigíveis, independentemente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, para as demandas judiciais em que a Companhia questionou a inconstitucionalidade de tributos.

u) Benefícios a empregados

A Companhia não possui benefícios pós-emprego, tais como, planos de contribuição e/ou benefícios definidos. Cabe destacar que, todos os benefícios e licenças remuneradas de curto prazo, assim como participações nos lucros e gratificações estão de acordo com os requerimentos dos respectivos pronunciamentos contábeis.

v) Reconhecimento da receita de vendas

As receitas da Companhia derivam essencialmente da venda de produtos, que são reconhecidas quando a obrigação de desempenho é atendida e cujas mercadorias são destinadas aos mercados interno e externo.

As receitas reconhecidas tanto no mercado interno como no mercado externo, estão sujeitas a avaliações e julgamentos pela Administração da Companhia na determinação do seu reconhecimento contábil por parte da Companhia.

A receita de vendas é apresentada líquida dos impostos e dos descontos incidentes sobre esta. Os impostos sobre vendas são reconhecidos quando as vendas são faturadas, e os descontos sobre vendas quando conhecidos. As receitas de vendas de produtos são reconhecidas pelo valor da contrapartida à qual a Companhia espera ter direito, deduzidas de devoluções, descontos, abatimentos e outras deduções, se aplicável, sendo reconhecida à medida que a Companhia satisfaça sua obrigação de desempenho. A abertura da receita de vendas está demonstrada na Nota Explicativa nº 21.

w) Resultado por ação

O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado do período atribuível aos acionistas controladores da Companhia e a média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo período. O resultado por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito diluidor, nos períodos apresentados.

x) Informações por segmento

O relatório por segmentos operacionais é apresentado de modo consistente com o relatório interno fornecido para a Diretoria Executiva da Companhia, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho por segmento operacional e pela tomada de decisões estratégicas. Essas informações são preparadas de maneira consistente com as políticas contábeis utilizadas na preparação das informações contábeis intermediárias.

y) Novas normas, alterações e interpretações:

Durante o exercício de 2021 e o 3º trimestre de 2022, o IASB emitiu/revisou algumas normas IFRS, as quais tem sua adoção para o exercício de 2022 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Informações Contábeis Intermediárias da adoção destas normas:

- Alteração da norma IAS 1 - Classificação de passivos como Circulante ou Não-circulante: esclarece aspectos a serem considerados para a classificação de passivos como Passivo Circulante ou Passivo Não-circulante. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações contábeis intermediárias;
- Alteração da norma IAS 1 e Divulgação de práticas contábeis 2 - Divulgação de políticas contábeis. Esclarece aspectos a serem considerados na divulgação de políticas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações contábeis intermediárias;

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- Alteração da norma IAS 8 - Definição de estimativas contábeis: Esclarece aspectos a serem considerados na definição de estimativas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações contábeis intermediárias; e
- Alteração da norma IAS 12 - Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação: Esclarece aspectos a serem considerados no reconhecimento de impostos diferidos ativos e passivos relacionados a diferenças temporárias tributáveis e diferenças temporárias dedutíveis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Informações contábeis intermediárias.

z) Demonstrações de valor adicionado

A Companhia elaborou as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA) individuais e consolidadas, nos termos do Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das Informações contábeis intermediárias conforme BRGAAP aplicável as companhias abertas, enquanto para IFRS representam informação financeira adicional como parte das Informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

A DVA tem o objetivo de demonstrar o valor da riqueza gerada pela Companhia e suas controladas, a sua distribuição entre os elementos que contribuíram para a geração dessa riqueza, tais como empregados, financiadores, acionistas, governo e outros, bem como a parcela da riqueza não distribuída.

4. Caixa e equivalentes de caixa

Os ativos financeiros da Companhia e suas controladas compõem-se como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa	250	249	901	1.237
Bancos conta movimento	3.686	2.226	648.980	2.090.958
Disponibilidades em moedas estrangeiras	4.595.749	3.981.478	4.606.237	3.983.438
Total	4.599.685	3.983.953	5.256.118	6.075.633
Aplicações financeiras				
Em moeda nacional				
Certificado Depósito Bancário (CDB)	1.428.492	329.655	1.441.642	365.070
Debêntures	825.193	515.649	846.334	556.635
Outros ativos financeiros	50.566	65.382	422.055	304.671
Total	2.304.251	910.686	2.710.031	1.226.376
Total	6.903.936	4.894.639	7.966.149	7.302.009

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

As aplicações financeiras da Companhia e suas controladas foram classificadas conforme suas características e sua intenção, mensurados pelo valor justo por meio do resultado, que correspondem ao nível 2 da hierarquia do valor justo e estão demonstradas resumidamente como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Mensurados pelo valor justo por meio do resultado	2.304.251	910.686	2.710.031	1.226.376
Total	<u>2.304.251</u>	<u>910.686</u>	<u>2.710.031</u>	<u>1.226.376</u>

5. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Duplicatas a receber - mercado interno	130.839	273.313	631.262	809.043
Duplicatas a receber - mercado externo	550.433	241.128	2.019.374	1.831.660
Duplicatas a receber - partes relacionadas	296.409	762.336	-	-
Total	<u>977.681</u>	<u>1.276.777</u>	<u>2.650.636</u>	<u>2.640.703</u>
(-) Perdas estimadas com créditos de liquidação duvidosa	(19.156)	(25.175)	(34.976)	(42.140)
Total	<u>958.525</u>	<u>1.251.602</u>	<u>2.615.660</u>	<u>2.598.563</u>

A seguir estão demonstrados os saldos de contas a receber por idade de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
A vencer	883.489	1.190.073	2.397.981	2.348.912
Vencidas:				
Até 30 dias	44.512	39.811	93.627	160.261
De 31 a 60 dias	1.912	1.240	56.562	23.194
De 61 a 90 dias	1.736	509	12.274	2.808
Acima de 91 dias	46.032	45.144	90.192	105.528
Total	<u>977.681</u>	<u>1.276.777</u>	<u>2.650.636</u>	<u>2.640.703</u>

A movimentação das perdas esperadas com créditos para o período findo em 30 de setembro de 2022 e do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 estão assim representadas:

	Controladora	Consolidado
Saldos em 1º de janeiro de 2021	(30.121)	(50.939)
Créditos provisionados	(6.819)	(7.039)
Créditos recuperados	12.167	17.879
Variação cambial	(402)	(2.041)
Saldos em 31 de dezembro de 2021	<u>(25.175)</u>	<u>(42.140)</u>
Créditos provisionados	(793)	(1.248)
Créditos recuperados	6.630	7.741
Variação cambial	182	671
Saldos em 30 de setembro de 2022	<u>(19.156)</u>	<u>(34.976)</u>

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia tem à sua disposição um Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC) para alienação de partes de seus recebíveis do mercado interno, no montante de R\$ 305.705 (em 31 de dezembro de 2021, R\$ 202.384), sem coobrigação ou direito de regresso, sendo R\$ 29.424 (em 31 de dezembro de 2021, R\$ 21.015) constituídos por cotas subordinadas.

O percentual de participação e o número de cotas no FIDC referem-se à garantia e limite do risco sob responsabilidade da Companhia, as quais correspondem à totalidade das cotas subordinadas integralizadas e mantidas pela Companhia junto ao FIDC.

Conforme Circular CVM nº 01/2017, para fins de apresentação de venda definitiva de recebíveis, o cedente não pode ter qualquer gerenciamento, envolvimento, ou acerto futuro com os títulos vencidos do FIDC, e consequentemente, exposição aos riscos advindos da mesma. Desta forma, a Companhia está exposta ao risco de *default* limitado as suas cotas subordinadas. Cabe destacar que, a Companhia possui uma política de concessão de crédito bastante rigorosa, o que ocasiona baixos níveis de inadimplência, os quais são verificados pelo baixo valor de créditos provisionados, quando comparado com receitas de vendas realizadas pela Companhia e suas controladas.

A Companhia não possui nenhuma garantia para os títulos em atraso.

6. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Produtos acabados	690.546	617.069	1.590.238	1.885.560
Almoxarifados e materiais secundários	40.406	37.549	226.986	229.734
Total	<u>730.952</u>	<u>654.618</u>	<u>1.817.224</u>	<u>2.115.294</u>

7. Ativos biológicos

A Companhia e suas controladas que possuem atividades pecuárias, referentes a aumento de rebanho decorrente de operações de confinamento de gado ou de gado a pasto estão sujeitas a realizar a valorização de seus ativos, a fim de se determinar o valor justo dos mesmos, baseando-se no conceito de valor a mercado "*Mark to Market (MtM)*", menos as despesas estimadas de vendas, no mínimo durante os encerramentos trimestrais, reconhecendo os efeitos destas valorizações diretamente no resultado dos períodos. A mensuração do valor justo dos ativos biológicos, se enquadram no Nível 1 da hierarquia de mensuração pelo valor justo, de acordo com a hierarquia do CPC 46, por tratar-se de ativos com preços cotados em mercado.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

As operações relativas aos ativos biológicos da Companhia são representadas por gado bovino a pasto (extensivo) e por gado bovino de confinamento de curto prazo (intenso). A operação é realizada através da aquisição de ativos biológicos para revenda, cuja valorização a mercado é mensurada de forma confiável, em virtude da existência de mercados ativos para essa avaliação, e encontram-se representados conforme a seguir:

	Rebanho	
	Controladora	Consolidado
Saldo em 01 de janeiro de 2021	263.221	351.230
Aumento devido a aquisições	100.894	603.572
Diminuição devido a vendas	(68.746)	(523.229)
Diminuição líquida devido aos nascimentos (mortes)	(803)	(6.655)
Ajuste de conversão	-	2.700
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	47.768	40.342
Saldo em 31 de dezembro de 2021	342.334	467.960
Aumento devido a aquisições	146.235	493.940
Diminuição devido a vendas	(102.299)	(406.308)
Diminuição líquida devido aos nascimentos (mortes)	(251)	(636)
Ajuste de conversão	-	(10.021)
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	(66.252)	(51.824)
Saldo Em 30 de setembro de 2022	319.767	493.111

Em 30 de setembro de 2022, os animais de fazenda mantidos para venda eram compostos de 53.922 bovinos (em 31 de dezembro de 2021, 54.229 bovinos), os animais mantidos em confinamento eram compostos de 35.372 bovinos (em 31 de dezembro de 2021, 26.901 bovinos).

Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, a Companhia não possuía quaisquer tipos de ativos biológicos com titularidade restrita ou dados como garantia de exigibilidades, bem como não existiam quaisquer outros riscos (financeiros, compromissos e climáticos) que impactassem os ativos biológicos da Companhia.

8. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Programa de Integração Social (PIS)	81.445	51.312	83.623	52.289
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS)	229.566	180.079	239.552	184.557
Reintegra	-	-	22.968	19.991
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS)	102.643	103.504	123.059	120.761
IRPJ e CSLL	147.835	135.708	150.938	187.777
IVA	-	-	236.430	235.092
Outros tributos a recuperar	10.788	10.496	142.416	111.551
Total	572.277	481.099	998.986	912.018
Circulante	461.805	374.157	883.983	805.076
Não circulante	110.472	106.942	115.003	106.942

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

PIS e a COFINS

Os créditos do PIS e da COFINS são provenientes da alteração da legislação tributária, de acordo com as Leis nº 10.637/02 e nº 10.833/03, que instituíram a não cumulatividade para esses tributos, gerando crédito para empresas exportadoras. Em 30 de maio de 2018, a Receita Federal do Brasil (RFB) emitiu a Lei nº 13.670, que permitiu a compensação desses créditos para pagamento de débitos previdenciários, reduzindo assim, significativamente o acúmulo dos créditos.

Atualmente, a Companhia e suas controladas finalizaram a fiscalização por parte da Receita Federal do Brasil (RFB) de grande parte dos pedidos de ressarcimento destes créditos, foram devidamente homologados pela Receita Federal do Brasil (RFB), o que vem gerando um valor significativo de restituição destes créditos, a continuar no decorrer dos exercícios de 2022 e 2023.

Fundamentado em estudos realizados pela Administração da Companhia, com relação à expectativa de restituição dos referidos créditos tributários, foi procedida a segregação de parte desses créditos de ativo circulante para ativo não circulante, em 30 de setembro de 2022, no montante de R\$ 81.127 na controladora e no consolidado. As estimativas de realização dos créditos tributários da Companhia e de suas controladas são revistas trimestralmente.

ICMS

Os créditos de ICMS são ocasionados pelo fato de as exportações da Companhia atingirem valores superiores às vendas no mercado interno, gerando créditos que, depois de homologados pela Secretaria da Fazenda Estadual, são utilizados para compra de insumos para produção, podendo também ser vendidos a terceiros, conforme previsto na Legislação vigente.

Do mencionado saldo credor, parte substancial encontra-se em processo de fiscalização e homologação pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, e a Administração da Companhia tem expectativa de recuperação de parte significativa desses créditos ao longo dos exercícios de 2022 e 2023. Fundamentado nos estudos realizados pela Administração da Companhia, foi segregado de ativo circulante para ativo não circulante, um percentual considerado suficiente para representar processos mais lentos, o que totaliza o montante de R\$ 29.345 na controladora e consolidado, dos referidos créditos. As estimativas de realização dos créditos tributários da Companhia e de suas controladas são revistas trimestralmente.

9. Partes relacionadas

As transações com partes relacionadas, realizadas em condições de mercado na descrição a seguir, estão sumarizadas em tabelas demonstradas a seguir, e compreendem:

	Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Mútuos a receber		
Minerva Dawn Farms S.A. (a)	36.337	34.128
Minerva Overseas Ltd (b)	720.057	743.218
Minerva Luxembourg S.A. (c)	2.565.766	3.842.348
Athena S.A. (d)	1.189.320	1.227.578
Total	4.511.480	5.847.272

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- (a) Empréstimo efetuado à Minerva Dawn Farms S.A. para capital de giro;
- (b) Empréstimo efetuado à Minerva Overseas Ltda., a ser reembolsado;
- (c) Empréstimo efetuado a Minerva Luxembourg S.A., a ser reembolsado;
- (d) Empréstimo efetuado a Athena S.A., a ser reembolsado.

	Controladora	
	30/09/2022	31/12/2021
Mútuos a pagar		
Minerva Overseas II (a)	976.932	1.321.138
Minerva Log S.A. (b)	2	2
Total	976.934	1.321.140

- (a) Empréstimo efetuado pela Minerva Overseas II à controladora;
- (b) Empréstimo efetuado pela Minerva Log S.A. à controladora.

A Companhia, no entendimento da plena integração das suas operações com suas controladas, realiza transações de repasse de caixa, como parte do plano de negócios do Grupo Minerva, buscando sempre minimizar o custo de suas captações.

Os demais saldos e transações com partes relacionadas encontram-se apresentados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Contas a pagar - Fornecedores				
Minerva Dawn Farms S.A.	5.195	5.190	-	-
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	28.697	6.434	-	-
Athena S.A.	33.070	35.348	-	-
Aquisição de outras partes relacionadas	7.121	8.565	7.121	8.565
Total	74.083	55.537	7.121	8.565

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Contas a receber de clientes				
Minerva Dawn Farms S.A.	5.577	2.315	-	-
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	17.698	17.698	-	-
Athena S.A.	78.068	41.515	-	-
Minerva Live Cattle Export S.A.	9.100	11.134	-	-
Minerva Meats USA, INC.	185.966	689.674	-	-
Total	296.409	762.336	-	-

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita de vendas				
Minerva Dawn Farms S.A.	529	11	-	-
Minerva Comercializadora de Energia Ltda.	5.317	9.936	-	-
Athena S.A.	56.784	14.546	-	-
Minerva Live Cattle Export S.A.	2.058	-	-	-
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	9.920	-	-	-
Minerva Meats USA, INC.	525.143	664.604	-	-
Total	599.751	689.097	-	-

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Compras				
Minerva Dawn Farms S.A.	49.429	28.942	-	-
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	190.383	184.090	-	-
Minerva Comercializadora de Energia Ltda.	29.337	6.939	-	-
Minerva Australia Holdings PTY LTD	1.433	-	-	-
Athena S.A.	336.792	244.949	-	-
Total	607.374	464.920	-	-

Compras de bovinos:				
Aquisição de outras partes relacionadas (a)	29.409	57.386	32.181	57.386
Total aquisição de outras partes relacionadas	29.409	57.386	32.181	57.386

- (a) Saldo a pagar a outras partes relacionadas, refere-se à aquisição de bovinos com empresas pertencentes a acionistas da Companhia, as transações são realizadas com base em condições normais de mercado.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Durante os períodos findos em 30 de setembro de 2022, não foram registradas quaisquer provisões para perdas esperadas com créditos, assim como não foram reconhecidas quaisquer despesas de dívidas incobráveis relacionadas às transações com partes relacionadas.

Remuneração da Administração

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia contabilizou despesa com remuneração de seu pessoal-chave (Conselheiro de Administração, Conselho Fiscal e Diretores estatutários da Companhia) no montante de R\$ 31.383 (R\$ 28.816 em 30 de setembro de 2021). Toda a remuneração é de curto prazo, conforme demonstrativo a seguir:

	Membros 2022	30/09/2022	30/09/2021
Diretoria Executiva e Conselho de Administração e Fiscal	22	31.383	28.816
Total	22	31.383	28.816

Os membros suplentes do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal são remunerados por cada reunião de Conselho em que comparecem.

Em caso de rescisão de contrato de trabalho não existem quaisquer benefícios pós-mandato.

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de setembro de 2022
(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

10. Investimentos

A movimentação dos investimentos da Minerva S.A. em controladas está demonstrada a seguir:

	Participação Percentual	Saldos em 31/12/2021	Transferências	Ajuste de conversão	Integralização de capital	Equivalência patrimonial	Saldos em 30/09/2022
Ágio por expectativa de rentabilidade futura (<i>goodwill</i>)		133.667	-	-	-	-	133.667
Minerva Overseas Ltd	100,00%	273.933	-	(8.537)	-	(15)	265.381
Minerva Middle East	100,00%	37	-	-	-	-	37
Minerva Log S.A.	100,00%	22	-	-	-	-	22
Minerva Dawn Farms S.A.	100,00%	56.117	-	-	-	(10.065)	46.052
Minerva Colombia SAS	100,00%	5.070	-	(732)	-	(55)	4.283
Lytmer S.A.	100,00%	29.796	-	(1.533)	-	(6.864)	21.399
Minerva Live Cattle Export S.A.	100,00%	11.779	-	(1.733)	-	1.210	11.256
Minerva Meats USA LLC	100,00%	93.630	-	(820)	111.455	(1.125)	203.140
Minerva Comercializadora de Energia Ltda.	100,00%	105.106	-	-	-	(51.937)	53.169
Minerva Australia Holdings PTY Ltd. (*)	100,00%	122.831	-	(20.318)	68.946	(21.733)	149.726
Minerva Europe Ltd	100,00%	3.536	-	(707)	-	-	2.829
Transminerva Ltda.	100,00%	46	-	-	-	107	153
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	100,00%	10.083	-	-	-	13.164	23.247
Athena Foods S.A. (*)	100,00%	3.320.698	-	24.015	-	4.882	3.349.595
Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior	100,00%	183.065	-	-	-	(214)	182.851
Athn Foods Holdings S.A.	100,00%	171	-	(25)	-	(42)	104
Fortuna Foods PTE. LTD.	100,00%	1.634	-	-	-	-	1.634
Minerva FOODS FZE	100,00%	5.356	-	-	5.302	-	10.658
Mycarbom 3 Ltda.	100,00%	13.379	-	-	79.687	1.510	94.576
Fundo de Investimento em Quotas de Fundos de Investimento Multimercado Portifólio 1839 Investimentos	100,00%	19.694	-	-	-	(33)	19.661
		4.389.650	-	(10.390)	265.390	(71.210)	4.573.440
Minerva Luxembourg S.A.	100,00%	(3.063.558)	-	(87.043)	1.110.914	51.415	(1.988.272)
Minerva Overseas Ltd II	100,00%	(408.504)	-	(290.307)	-	(20)	(698.831)
Provisão para perdas em investimentos		(3.472.062)	-	(377.350)	1.110.914	51.395	(2.687.103)
Investimentos líquidos		917.588	-	(387.740)	1.376.304	(19.815)	1.886.337

(*) Informações consolidadas das seguintes empresas (Vide Nota Explicativa nº 1):

- Pulsa S.A.: consolida a controlada Frigorífico Canelones S.A.;

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais – R\$ – exceto quando indicado de outra forma)

- Frigomerc S/A.; consolida as controladas BEEF Paraguay S.A. e Industria Paraguaya Frigorífica S.A.;
- Minerva Australia Holdings PTY Ltd.: consolida a controlada Minerva Ásia Foods PTY Ltd. E a controlada Minerva Australia PTY LTD;
- Pul Argentina S.A.: consolida a controlada Swift Argentina S.A.;
- Athena Foods S.A.: consolida as controladas pulsa S.A., Frigorífico Carrasco S.A., Frigomerc S.A., Pul Argentina S.A., Red Cárnica S.A.S, Red Industrial Colombiana S.A.S e Minerva Foods Chile SPA;
- Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior: consolida a controlada MF 92 Ventures LLC.

Sumário das informações contábeis intermediárias das controladas em 30 de setembro de 2022:

	Participação percentual	Ativo circulante	Ativo não circulante	Passivo circulante	Passivo não circulante	Patrimônio líquido
Minerva Overseas Ltd.	100,00%	18	985.420	-	720.057	265.381
Minerva Overseas II Ltd.	100,00%	86	976.932	-	1.675.849	(698.831)
Minerva Middle East Ltd.	100,00%	37	-	-	-	37
Minerva Dawn Farms S.A.	100,00%	18.217	75.634	9.099	38.700	46.052
Minerva Luxemburg S.A.	100,00%	317.152	7.863.051	21.207	10.147.269	(1.988.273)
Transminerva Ltda.	100,00%	70	138	-	55	153
Minerva Log S.A.	100,00%	20	2	-	-	22
Lytmer S.A.	100,00%	22.802	36	1.439	-	21.399
Minerva Colombia SAS	100,00%	996	3.290	3	-	4.283
CSAP - Companhia Sul-Americana de Pecuária S.A.	100,00%	249.011	13.721	233.470	6.015	23.247
Minerva Live Cattle Export Spa	100,00%	12.740	9.218	10.702	-	11.256
Minerva Meats USA LLC	100,00%	402.913	1.188	200.390	572	203.139
Minerva Comercializadora de Energia Ltda.	100,00%	156.350	-	103.181	-	53.169
Minerva Australia Holdings PTY Ltd.	100,00%	140.369	84.337	16.590	3.033	149.726
Minerva Europe Ltd	100,00%	2.829	-	-	-	2.829
Athena Foods S.A. (*)	100,00%	3.745.010	2.947.943	1.807.737	1.535.621	3.349.595
Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestratégicas - Investimento no Exterior	100,00%	1.645	202.449	45	-	204.049
Athn Foods Holdings S.A.	100,00%	104	-	-	-	104
Fortuna Foods PTE. LTD.	100,00%	1.634	-	-	-	1.634
Minerva Foods FZE	100,00%	10.658	-	-	-	10.658
Mycarbom 3 Ltda	100,00%	95.634	56	1.114	-	94.576
Fundo de Investimento em Quotas de Fundos de Investimento Multimercado Portifólio 1839	100,00%	1.091	20.195	17	-	21.269
Total		5.179.386	13.183.610	2.404.994	14.127.171	1.775.474

(*) Informações consolidadas das seguintes empresas (Vide Nota Explicativa nº 1):

- Athena Foods S.A.: consolidada as controladas pulsa S.A., Frigorífico Carrasco S.A., Frigomerc S.A., Pul Argentina S.A., Red Cárnica S.A.S, Red Industrial Colombiana S.A.S e Minerva Foods Chile SPA.

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A seguir, apresentamos o resultado das controladas que tiveram movimentações durante os períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 2021:

	30/09/2022		30/09/2021	
	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do período	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do período
Minerva Overseas Ltd	-	(16)	-	(5)
Minerva Overseas II Ltd	-	(20)	-	(6)
Minerva Dawn Farms S.A.	48.477	(10.066)	26.310	(23.895)
Minerva Luxembourg S.A.	-	51.417	-	343.657
Transminerva Ltda.	-	108	-	120
Minerva Log S.A.	-	-	-	-
Lytmer S.A.	-	(6.865)	5	(8.073)
Minerva Colombia SAS	-	(55)	-	(142)
CSAP - Companhia Sul Americana de Pecuária S.A.	234.309	13.165	208.524	(5.898)
Minerva Live Cattle Spa	-	1.210	-	905
Minerva Meats USA LLC	1.138.528	(1.126)	622.811	(1.346)
Minerva Comercializadora de Energia Ltda.	415.973	(51.936)	300.937	(73.898)
Minerva Australia Holdings PTY Ltd.	339.556	(21.734)	358.479	7.789
Minerva Europe Ltd	671	-	847	(438)
Athena S.A.	10.967.444	4.882	10.592.543	419.148
Minerva Venture Capital Fundo de Investimento em Participações Multiestrategicas - Investimento no Exterior	-	(214)	-	(412)
Athn Foods Holdings S.A.	-	(42)	-	(3)
Fortuna Foods PTE. LTD.	-	-	-	-
Minerva FOODS FZE	-	-	-	-
Mycarbom 3 Ltda	9.259	1.510	-	-
Fundo de Investimento em Quotas de Fundos de Investimento Multimercado Portifólio 1839	-	(33)	-	-
Total	13.154.217	(19.815)	12.110.456	657.503

Todos os valores estão expressos a 100% dos resultados das controladas.

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de setembro de 2022
(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

11. Imobilizado

a) Composição do imobilizado em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021*

Controladora

Descrição	% - Taxa média ponderada de depreciação	Custo histórico	Depreciação acumulada	30/09/2022 Líquido	31/12/2021 Líquido
Edifícios	3,08%	1.275.092	(283.629)	991.463	932.988
Máquinas e equipamentos	9,03%	1.612.718	(646.556)	966.162	821.149
Móveis e utensílios	10,74%	18.218	(8.255)	9.963	9.222
Veículos	7,15%	23.760	(6.895)	16.865	18.039
Hardware	21,51%	39.813	(19.953)	19.860	17.556
Terrenos	-	81.605	-	81.605	84.031
Imobilizações em andamento	-	83.903	-	83.903	56.132
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	-	(21.518)	-	(21.518)	(21.518)
Total		<u>3.113.591</u>	<u>(965.288)</u>	<u>2.148.303</u>	<u>1.917.599</u>

Consolidado

Descrição	% - Taxa média ponderada de depreciação	Custo histórico	Depreciação acumulada	30/09/2022 Líquido	31/12/2021 Líquido
Edifícios	2,53%	2.881.738	(656.139)	2.225.599	2.203.615
Máquinas e equipamentos	8,86%	3.169.367	(1.417.369)	1.751.998	1.567.301
Móveis e utensílios	9,31%	50.805	(16.150)	34.655	36.157
Veículos	6,91%	54.559	(33.529)	21.030	20.304
Hardware	22,59%	60.502	(35.229)	25.273	24.520
Terrenos	-	463.328	-	463.328	432.895
Imobilizações em andamento	-	266.938	-	266.938	282.283
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	-	(21.518)	-	(21.518)	(21.518)
Total		<u>6.925.719</u>	<u>(2.158.416)</u>	<u>4.767.303</u>	<u>4.545.557</u>

(*) O ativo imobilizado deve ser considerado somando o valor do ativo de direito de uso na Nota 11.1.(a).

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período findo em 30 de setembro de 2022
 (Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

b) Movimentação sumária do imobilizado no período de 01 de janeiro de 2022 a 30 de setembro de 2022

Controladora	Edifícios	Máq. e equipam.	Móveis e utensílios	Veículos	Hardware	Terrenos	Obras em andamento	Provisão p/ redução ao valor recup. de ativos	Total
Saldo 1 de janeiro de 2022	932.988	821.149	9.222	18.039	17.556	84.031	56.132	(21.518)	1.917.599
Adições	3	2.774	6	-	1.389	-	379.221	-	383.393
Transferências	96.086	245.864	1.894	35	5.952	-	(349.831)	-	-
Alienações	(11.435)	(8.613)	(1)	(3)	(56)	(2.426)	(1.619)	-	(24.153)
Depreciação	(26.179)	(95.012)	(1.158)	(1.206)	(4.981)	-	-	-	(128.536)
SalDOS 30 de setembro de 2022	991.463	966.162	9.963	16.865	19.860	81.605	83.903	(21.518)	2.148.303

Consolidado	Edifícios	Máq. e equipam.	Móveis e Utensílios	Veículos	Hardware	Terrenos	Obras em andamento	Provisão p/ redução ao valor recup. de ativos	Total
Saldo 1 de janeiro de 2022	2.203.615	1.567.301	36.157	20.304	24.520	432.895	282.283	(21.518)	4.545.557
Adições	8.855	32.875	794	1.379	1.793	2.931	483.550	-	532.177
Transferências	111.959	345.004	(21.508)	1.512	6.414	16.699	(460.080)	-	-
Alienações	(49.807)	(14.482)	(1)	(54)	(114)	(2.426)	(1.635)	-	(68.519)
Depreciação	(64.398)	(200.020)	(2.960)	(4.282)	(6.568)	-	-	-	(278.228)
Ajuste de conversão	(181.166)	(186.202)	18.972	(949)	(772)	(76.461)	(30.557)	-	(457.135)
Correção Monetária de Balanço	196.541	207.522	3.201	3.120	-	89.690	(6.623)	-	493.451
SalDOS 30 de setembro de 2022	2.225.599	1.751.998	34.655	21.030	25.273	463.328	266.938	(21.518)	4.767.303

c) Obras e instalações em andamento

Em 30 de setembro de 2022, os saldos de obras e instalações em andamento referem-se aos seguintes principais projetos: Ampliações das graxarias para melhorias de eficiência operacional e atendimentos aos mercados mais rentáveis, atendimento às normas regulamentadoras (NR's), segurança do trabalho, ampliações na sala de máquinas para suprir a ampliação da capacidade de congelamento e estocagem de produtos acabados, benfeitorias das plantas frigoríficas.

d) Provisão para o valor recuperável de ativos

Conforme requerido pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais (IFRS), anualmente a Companhia avalia a recuperabilidade de seus ativos. Neste sentido, desde 2013 a planta industrial de Goianésia (GO), por questões estratégicas, encontra-se subutilizada. Desta forma, a análise do valor da planta por geração de caixa foi prejudicada, neste sentido optou-se pela avaliação do valor de venda líquido das despesas de vendas. Com base em avaliação realizada por empresa independente, foi identificado que a referida planta possui um valor superior ao seu valor de realização por venda de R\$ 34.175, sendo R\$ 21.518 de imobilizado e R\$ 12.657 por expectativa por rentabilidade futura, o qual originou o registro de provisão para o valor recuperável.

e) Valores oferecidos em garantia

Foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos, em 30 de setembro de 2022 no montante de R\$ 11.199 (R\$ 39.006 em 31 de dezembro de 2021).

11.1. Direito de uso de ativos e passivos de arrendamentos

A partir de 1º de janeiro de 2019, a Companhia adotou inicialmente o CPC 06 (R2) / IFRS 16 - Arrendamentos, que introduz um único modelo de arrendamento, substituindo o conceito de classificação entre arrendamento operacional e financeiro. Esta norma substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06 (R1) / IAS 17 - Operações de Arrendamento o ICPC 03/IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27 - Aspectos Complementares das Operações de Arrendamento.

O principal objetivo é definir se existe um arrendamento nos contratos ou se o contrato é uma prestação de serviço.

A Administração da Companhia e suas controladas avaliaram os impactos da nova norma e optaram pela abordagem de transição retrospectiva modificada simplificada, sem realização de reapresentações dos exercícios comparativos.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Os seguintes critérios foram adotados no reconhecimento e mensuração inicial dos ativos e passivos:

- Reconhecimento de passivo de arrendamento na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do passivo de arrendamento foi realizada ao valor presente dos pagamentos de arrendamento remanescentes; e
- Reconhecimento de ativo de direito de uso na data da aplicação inicial para arrendamentos anteriormente classificados como arrendamento operacional. A mensuração do ativo de direito de uso ao valor equivalente ao passivo de arrendamento, ajustado pelo valor de quaisquer pagamentos de arrendamento antecipados ou acumulados referentes a esse arrendamento que tiver sido reconhecido no balanço patrimonial imediatamente antes da data da aplicação inicial.

O CPC 06 (R2)/IFRS 16 inclui duas isenções de reconhecimento para arrendatários que foram aplicadas pela Sociedade e suas controladas na adoção inicial em 1º de janeiro de 2019:

- i. Contratos cujo prazo remanescente na data da adoção era igual ou inferior a 12 meses: a Companhia continuou reconhecendo os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como despesa em base linear ao longo do prazo do arrendamento;
- ii. Contratos para os quais os ativos subjacentes eram de baixo valor: a Companhia continuou reconhecendo os pagamentos de arrendamento associados a esses arrendamentos como despesa em base linear ao longo do prazo do arrendamento.

A seguir, apresentamos a tabela com o resumo dos impactos na transição e movimentação do período findo em 30 de setembro de 2022.

a) Direito de uso em arrendamento

	Edifícios	Máq. e equipam.	Veículos	Hardware	Terrenos	Total
Controladora						
Saldo 01 de janeiro de 2021	21.460	134	13.226	415	3.211	38.446
Adições	483	488	193	297	745	2.206
Baixas	-	-	-	-	-	-
Depreciação	(3.168)	(179)	(6.458)	(687)	(381)	(10.873)
Saldo 31 de dezembro de 2021	18.775	443	6.961	25	3.575	29.779
Adições	122	234	2.463	-	-	2.819
Baixas	-	-	-	-	-	-
Depreciação	(2.548)	(356)	(4.127)	(25)	(388)	(7.444)
Saldo 30 de setembro de 2022	16.349	321	5.297	-	3.187	25.154
Consolidado						
Saldo 01 de janeiro de 2021	21.460	134	13.226	415	8.610	43.845
Adições	1.811	776	193	428	745	3.953
Baixas	-	-	-	-	-	-

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Depreciação	(3.427)	(350)	(6.458)	(717)	(1.051)	(12.003)
Saldo 31 de dezembro de 2021	19.844	560	6.961	126	8.304	35.795
Adições	2.232	1.631	2.463	(13)	1.540	7.853
Baixas	-	-	-	-	-	-
Depreciação	(2.907)	(463)	(4.127)	(52)	(891)	(8.440)
Saldo 30 de setembro de 2022	19.169	1.728	5.297	61	8.953	35.208

b) Passivo de arrendamento

Controladora	Edifícios	Terrenos	Veículos	Hardware	Máq. e equipam.	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2021	23.310	3.378	13.779	455	136	41.058
Adição	483	745	193	297	488	2.206
Baixas	-	-	-	-	-	-
Juros apropriados no período (resultado)	2.134	303	953	36	10	3.436
Baixa por pagamento	(4.684)	(578)	(7.415)	(762)	(189)	(13.628)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	21.243	3.848	7.510	26	445	33.072
Adição	121	-	2.464	-	234	2.819
Baixas	-	-	-	-	-	-
Juros apropriados no período (resultado)	1.448	245	421	-	23	2.137
Baixa por pagamento	(3.695)	(558)	(4.732)	(26)	(374)	(9.385)
Saldo em 30 de setembro de 2022	19.117	3.535	5.663	-	328	28.643
Passivo circulante	3.053	457	3.796	-	315	7.621
Passivo não circulante	16.064	3.078	1.867	-	13	21.022
Total do passivo	19.117	3.535	5.663	-	328	28.643

Consolidado	Edifícios	Terrenos	Veículos	Hardware	Máq. e equipam.	Total
Saldo em 01 de janeiro de 2021	23.311	9.211	13.779	455	136	46.892
Adição	1.811	745	193	428	776	3.953
Baixas	-	-	-	-	-	-
Juros apropriados no período (resultado)	2.133	838	953	36	19	3.979
Baixa por pagamento	(4.923)	(1.618)	(7.415)	(794)	(367)	(15.117)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	22.332	9.176	7.510	125	564	39.707
Adição	2.455	1.540	2.464	-	1.631	8.090
Baixas	-	-	-	-	-	-
Juros apropriados no período (resultado)	2.585	624	421	438	25	4.093
Baixa por pagamento	(4.725)	(1.338)	(4.732)	(47)	(485)	(11.327)
Saldo em 30 de setembro de 2022	22.647	10.002	5.663	516	1.735	40.563
Passivo circulante	5.961	1.212	3.796	255	1.722	12.946
Passivo não circulante	16.686	8.790	1.867	261	13	27.617
Total do passivo	22.647	10.002	5.663	516	1.735	40.563

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

12. Intangível

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Ágio pago em aquisições (a)	259.691	259.691	649.857	659.390
Direito de uso de aeronave (a)	1.793	1.793	1.793	1.793
Cessão de servidão de passagem (a)	250	250	250	250
Marcas e patentes (a)	-	-	104.315	102.123
Software	81.544	62.838	82.763	64.639
Total	343.278	324.572	838.978	828.195

(a) Ativos intangíveis com vida útil indefinida.

A movimentação no intangível durante o período findo em 30 de setembro de 2022 encontra-se demonstrada a seguir:

	Controladora				
	Ágio pago em aquisições	Direto de uso de aeronave	Cessão de servidão de passagem	Softwares adquiridos	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2022	259.691	1.793	250	62.838	324.572
Aquisição	-	-	-	33.973	33.973
Amortização	-	-	-	(15.267)	(15.267)
Saldos em 30 de setembro de 2022	259.691	1.793	250	81.544	343.278

	Consolidado					
	Ágio pago em aquisições	Direto de uso de aeronave	Cessão de servidão de passagem	Marcas	Softwares adquiridos	Total
Saldos em 1º de janeiro de 2022	659.390	1.793	250	102.123	64.639	828.195
Aquisição	292	-	-	-	34.094	34.386
Amortização	-	-	-	(2.173)	(15.803)	(17.976)
Ajuste de conversão	(9.825)	-	-	(33.016)	(167)	(43.008)
Correção monetária de balanço	-	-	-	37.381	-	37.381
Saldo 30 de setembro de 2022	649.857	1.793	250	104.315	82.763	838.978

A Companhia registra amortização de seus softwares, únicos ativos intangíveis amortizáveis, de acordo com o período determinado contratualmente pela "licença de uso", quando adquirido de terceiros ou, pelo prazo de utilização estimado pela Companhia, para os softwares desenvolvidos internamente. Em 30 de setembro de 2022, a taxa média ponderada de amortização é de 20,15% e em 31 de dezembro de 2021, de 21,25%.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Ágio por expectativa de rentabilidade futura

	Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021
Em controladas diretas		
Minerva Dawn Farms (MDF) (i)	147.649	147.649
Brascasing Industria e Comércio Ltda. (ii)	74.596	74.596
Athena S.A. (iii)	241.223	248.985
Mato Grosso Bovinos S/A (iv)	73.734	73.734
Outros (v)	97.379	97.379
Em controladas indiretas		
Outros (vi)	15.276	17.047
Total	<u>649.857</u>	<u>659.390</u>

- (i) Em atendimento aos preceitos definidos na Deliberação CVM nº 580/09 - CPC 15 (R1), a Companhia revisou os cálculos dos ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos por ocasião do registro a valor justo da aquisição de mais 30% das ações representativas do capital social da controlada Minerva Dawn Farms (MDF), que se enquadrou como uma "combinação de negócios em estágios", verificando a necessidade de segregação da mais valia (ágio) apurado no registro inicial (provisório) a valor justo da participação da Companhia na referida operação, no valor total de R\$ 188.391 (R\$ 188.391 em 31 de dezembro de 2012). Conforme descrito anteriormente, durante o 4º trimestre de 2012, a Companhia adquiriu a participação residual de 20% das ações da MDF que eram detidas pela Dawn Farms, passando a deter 100% do controle da MDF. Em 31 de dezembro 2015, realizou uma provisão para o valor recuperável no montante de R\$ 21.904. Em 31 de dezembro 2018, realizou uma provisão para o valor recuperável no montante de R\$ 18.838;
- (ii) Em dezembro de 2011, a Companhia adquiriu 5% das quotas do capital social da controlada em conjunto, até a data da referida transação, Brascasing Comercial Ltda., passando a deter 55% das quotas representativas do capital social da referida empresa, e consequentemente o seu controle. Por se tratar de uma operação enquadrada como uma "combinação de negócios em estágio", a Companhia registrou sua participação e a participação dos não controladores, pelo seu valor justo, o que ocasionou o registro de uma mais valia (ágio por expectativa de rentabilidade futura) de R\$ 93.185. Após a aquisição integral da Empresa, o ágio passou para R\$ 98.094. Em 31 de dezembro 2015, realizou uma provisão para o valor recuperável no montante de R\$ 23.498, decorrente ao excesso de produção/oferta, com a redução do consumo mundial, principalmente desaquecimento pela China e a queda no preço do petróleo, impactando diretamente mercados como da Rússia, um dos principais mercados para seu negócio;
- (iii) Em 30 de setembro de 2018, a Companhia transferiu seus investimentos industriais existentes no Mercosul através de integralização de capital na controlada Athena S.A., com isso, houve à transferência dos ágios por rentabilidade futura (*goodwill*) existentes que estavam registrados na controladora. Os investimentos transferidos foram Frigomerc S/A, Pulsa S/A, Frigorífico Carrasco e a controlada indireta Beef Paraguay S.A. e valores transferidos de ágio por expectativa de rentabilidade futura foram: Frigorífico Pulsa S/A US\$ 15.396 (Em 30 de setembro de 2022 R\$ 83.240); Frigomerc S/A US\$ 15.516 (Em 30 de setembro de 2022 R\$ 83.889); Frigorífico Carrasco S.A. US\$ 11.932 (Em 30 de setembro de 2022 R\$ 64.512); e a controlada Frigomerc S.A. dispunha de um investimento direto de 100% das ações ordinárias da empresa Beef Paraguay S.A., que havia um ágio de US\$ 1.773 (Em 30 de setembro de 2022 R\$ 9.586) que foi transferido indiretamente para a empresa Athena S.A.;

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

- (iv) Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2014, a Companhia incorporou 100% das ações com direito a voto da Mato Grosso Bovinos S.A., através da troca de 29 milhões de ações ordinárias emitidas pela Companhia (BEEF3), ocorrida em 01 de outubro de 2014 através da realização da AGEs (Assembleia Geral Extraordinária) das duas companhias, que ocasionou um registro de ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) no montante de R\$ 174.278. Durante o 2º trimestre de 2019, a Companhia baixou R\$100.545 do *goodwill* referente à baixa de Várzea Grande, no âmbito da combinação de negócios para aquisição da planta de Paranatinga/MT, restando um saldo de *goodwill* de R\$ 73.734, em 30 de setembro de 2022;
- (v) Durante o 2º trimestre de 2013, a Companhia adquiriu o restante dos 8% das ações da Friasa S/A, o que ocasionou um registro de ágio por expectativa futura (*goodwill*) no montante de R\$ 7.233, totalizando em 30 de junho de 2013 R\$ 9.298. Durante 1º trimestre de 2016, a Companhia adquiriu 100% do capital social da controlada Minerva Foods Asia Assessoria Ltda, ocorrido em 05 de fevereiro de 2016, o que ocasionou um registro de ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) no montante de R\$ 217 mil. Durante o 2º trimestre de 2019, a Companhia adquiriu através de combinação de negócios a planta localizada em Paranatinga/MT, o que ocasionou um registro de ágio por expectativa futura (*goodwill*) no montante de R\$ 87.864;
- (vi) Durante o 2º trimestre de 2016, através de sua controlada Minerva Austrália Holdings Pty Ltd adquiriu 100% do capital social de sua controlada indireta IMTP Pty Ltd, ocorrido em 22 de julho de 2016, o que ocasionou um registro de ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) no montante de R\$ 15.275 (R\$ 17.416 em 31 de dezembro de 2021).

Conforme requerido pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais (IFRS), anualmente a Companhia avalia a recuperabilidade de seus ativos. Como resultado do teste de *impairment*, em 31 de dezembro de 2021, não foram identificadas perdas para as Unidades Geradoras de Caixa (UGC) da Companhia.

A Companhia utilizou o método do valor em uso para realização do teste de *impairment*. Para todas as UGCs foram considerados 05 anos de projeção, sem crescimento na perpetuidade, além de terem sido observados os orçamentos financeiros preparados pela Administração para o início de projeção dos fluxos de caixa (2022). A taxa de desconto aplicada foi de 8,7%.

Em exercícios anteriores, a Companhia reconheceu perdas por *impairment* para algumas UGCs. Neste sentido, a planta industrial de Goianésia (GO), empresa anteriormente denominada como "Lord Meat", por questões estratégicas, encontra-se subutilizada e registrou perda por *impairment*, conforme Nota Explicativa nº 11. Em 31 de dezembro de 2016 e 2018, a Companhia registrou provisão para perda por *impairment* para a UGC MFF, no valor de R\$ 21.904 e R\$ 18.838, respectivamente.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de setembro de 2022
(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

13. Empréstimos e financiamentos

Modalidades	Encargos financeiros incidentes	Controladora		Consolidado	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Debêntures 7ª emissão	IPCA + 4,5% a.a.	636.450	577.186	636.450	577.186
Debêntures 8ª emissão	IPCA (*)	702.524	651.172	702.524	651.172
Debêntures 9ª emissão	IPCA (*)	736.884	593.330	736.884	593.330
Debêntures 10ª emissão	IPCA (*)	1.842.057	1.685.644	1.842.057	1.685.644
Debêntures 11ª emissão	IPCA (*)	393.347	385.023	393.347	385.023
Debêntures 12ª emissão	IPCA (*) + spread	1.484.264	-	1.484.264	-
Cédula de crédito bancário (3)	Taxa Prefixada.	-	-	-	21.121
Cédula de crédito bancário (3)	CDI + spread	257.569	360.066	257.569	360.066
NCE (3)	CDI + spread	731.166	356.604	731.166	356.604
IFC (2/3/4)	CDI + spread	-	26.399	-	26.399
Cédula de produto rural	116% CDI a.a.	676.623	-	676.623	-
Cédula de Crédito à Exportação	Juros de 11,4 % a.a.	203.737	-	203.737	-
Subtotal		7.664.621	4.635.424	7.664.621	4.656.545
Instrumentos financeiros de proteção - derivativos	CDI + spread	(1.796.882)	(1.073.457)	(1.796.882)	(1.073.457)
Total		5.867.739	3.561.967	5.867.739	3.583.088
Moeda estrangeira (dólar americano)					
ACCs (3)	Juros de 2,20% a 2,8% a.a. + variação cambial	288.124	495.214	288.124	495.214
NCE	Juros de 2,22% a 2,51% a.a.	410.301	420.806	410.301	420.806
Senior Unsecured Notes - (3)	Variação cambial + Juros	4.357.818	4.487.925	6.699.471	8.024.658
PPE	Variação cambial + spread	1.911.564	1.875.027	-	-
PPE (3)	Juros de 2,0% a.a. + libor	1.490.351	1.468.810	1.490.351	1.468.810
Secured Loan Agreement (2)	Variação cambial + juros	14.025	15.438	14.025	15.438
Outras modalidades (3/5)	Variação cambial + juros	-	-	275.407	257.334
Subtotal		8.472.183	8.763.220	9.177.679	10.682.260
Instrumentos financeiros de proteção - derivativos		(601.269)	(860.643)	(601.269)	(860.643)
Total		7.870.914	7.902.577	8.576.410	9.821.617
Total dos empréstimos		13.738.653	11.464.544	14.444.149	13.404.705
Circulante		2.892.241	1.547.580	2.630.242	1.488.416
Não circulante		10.846.412	9.916.964	11.813.907	11.916.289

(*) Operações que possuem swap % CDI.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período findo em 30 de setembro de 2022
 (Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia ofereceu as seguintes garantias aos empréstimos captados:

1. Hipoteca;
2. Notas promissórias avalizadas pelas controladas Minerva Alimentos, Pulsa e Frigomerc;
3. Fiança ou Aval da Companhia;
4. Fiança da controladas Minerva Alimentos, Pulsa e Frigomerc garantindo a Companhia;
5. STLC (*Stand by letter of Credit*) ou Corporate Guarantee.

As parcelas de empréstimos e financiamentos de longo prazo da Companhia (controladora) possuem a seguinte composição, por ano de vencimento em 30 de setembro de 2022:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total
CCB	-	250.000	-	-	-	-	-	-	-	250.000
Cédula de Crédito à Exportação	-	66.667	66.667	-	-	-	-	-	-	133.334
Cédula de produto rural	-	676.623	-	-	-	-	-	-	-	676.623
Debêntures	-	1.225.956	603.985	553.630	-	1.397.012	1.617.503	231.886	11.142	5.641.114
NCE	135.165	528.609	-	-	-	-	-	-	-	663.774
Pré-embarque	951.562	2.067.851	-	3.427.784	-	-	-	-	-	6.447.197
Secured loan agreement	341	1.398	1.455	1.515	1.576	1.641	1.707	1.777	1.280	12.690
Instrumentos financeiros de proteção - derivativos	(65.927)	(320.025)	(317.381)	(26.246)	(207.239)	(534.463)	(1.322.708)	(91.935)	(92.396)	(2.978.320)
Total	1.021.141	4.497.079	354.726	3.956.683	(205.663)	864.190	296.502	141.728	(79.974)	10.846.412

As parcelas de empréstimos e financiamentos de longo prazo (consolidadas) possuem a seguinte composição, por ano de vencimento em 30 de setembro de 2022:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total
CCB	-	250.000	-	-	-	-	-	-	-	250.000
Cédula de Crédito à Exportação	-	66.667	66.667	-	-	-	-	-	-	133.334
Cédula de produto rural	-	676.623	-	-	-	-	-	-	-	676.623
Debêntures	-	1.225.956	603.985	553.630	-	1.397.012	1.617.503	231.886	11.142	5.641.114
NCE	135.165	528.609	-	-	-	-	-	-	-	663.774
Pré-embarque	135.165	601.262	-	-	-	-	-	-	-	736.427
Secured loan agreement	341	1.398	1.455	1.515	1.576	1.641	1.708	1.777	1.280	12.691
Senior Unsecured Notes	-	-	-	-	-	854.927	-	-	5.823.337	6.678.264
Instrumentos financeiros de proteção - derivativos	(65.927)	(320.025)	(317.381)	(26.246)	(207.239)	(534.463)	(1.322.708)	(91.935)	(92.396)	(2.978.320)
Total	204.744	3.030.490	354.726	528.899	(205.663)	1.719.117	296.503	141.728	5.743.363	11.813.907

A seguir detalhamos os principais empréstimos e financiamentos da Companhia e de suas controladas em 30 de setembro de 2022, bem como destacamos que a mesma cumpriu naquela data com todas as cláusulas contratuais restritivas (*covenants*) a seguir evidenciadas em cada modalidade de empréstimos e financiamentos:

International Finance Corporation (IFC)

Em setembro de 2013, o IFC e a Companhia celebraram um contrato de financiamento com prazo de 10 anos, no montante de R\$ 137.718, desembolsado em 24 de outubro de 2013. O saldo da dívida em 30 de junho de 2022 foi antecipado e liquidado (em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 26.399), cujos, os juros são calculados através do CDI + Spread, pagos semestralmente. A dívida venceria em 15 de abril de 2023.

Notes/títulos de dívida no exterior

Em 20 de setembro de 2016, a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (*Bonds*) pela sua subsidiária Minerva Luxembourg S.A., com vencimentos previstos para 2023. Por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 617.874 (R\$ 2.010.562, àquela data) do montante principal das Notas 2023, equivalente a aproximadamente 71% das Notas 2023 em circulação.

A oferta de recompra antecipada dos títulos de dívida foi realizada utilizando-se os recursos obtidos com a emissão das Notas 2026 (sobre as quais incidirão juros de 6,50% ao ano) e faz parte de uma estratégia clara de gestão de passivos, que visa o constante melhoramento no custo de dívida da Companhia.

Parte desta oferta consistiu no pagamento de prêmio aos detentores dos títulos, embutido e implícito na operação e nas relações propostas de troca, no valor de US\$ 40.143 mil e também ocorreram custos de transação no valor de US\$ 28.859, totalizando um custo total de US\$ 69.002, que serão amortizados na conta despesas financeiras durante o prazo vigente das referidas Notas 2026.

Em 10 de fevereiro de 2017, a Companhia exerceu a opção de compra antecipada de seus títulos de dívida que incide juros anuais de 12,250% e com vencimento previsto para 2022 (Notas 2022). O valor total desta dívida era de US\$ 105.508 (R\$ 328.710, àquela data), o preço pago foi de US\$106.125 do valor de face, acrescidos dos juros acurados até a presente data.

Em junho de 2017, a Companhia concluiu o Re-Tap da operação de notes com vencimento em setembro de 2026, no montante de US\$ 350.000 mil, sobre as quais incidirão juros de 6,50% ao ano (Notas 2026).

Em 19 de dezembro de 2017, a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (*Bonds*) pela sua subsidiária Minerva Luxembourg S.A., com vencimentos previstos para 2023. Por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 198.042 (R\$ 605.103, àquela data) do montante principal das Notas 2023, equivalente a aproximadamente 79% das Notas 2023 em circulação.

A oferta de recompra antecipada dos títulos de dívida foi realizada utilizando-se os recursos obtidos com a emissão das Notas 2028 (sobre as quais incidirão juros de 5,875% ao ano) e faz parte de uma estratégia clara de gestão de passivos, que visa o constante melhoramento no custo de dívida da Companhia.

Parte desta oferta consistiu no pagamento de prêmio aos detentores dos títulos, embutido e implícito na operação e nas relações propostas de troca, no valor de US\$ 9.209 e também ocorreram custos de transação no valor de US\$ 20.271, totalizando um custo total de US\$ 29.480, que serão amortizados na conta despesas financeiras durante o prazo vigente das referidas Notas 2028.

Em 31 de janeiro de 2018, a Companhia exerceu a opção de compra antecipada de seus títulos de dívida que incide juros anuais de 7,75% e com vencimento previsto para 2023 (Notas 2023). O valor total desta dívida era de US\$ 52.099 (R\$ 164.919, àquela data), o preço pago foi de 103.875% do valor de face, acrescidos dos juros provisionados até a presente data.

Em 08 de junho de 2020, a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2026. Por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 85.668 (R\$ 464.878, àquela data). Na mesma data, a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2028. Por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 11.005 (R\$ 59.030, àquela data).

Em março de 2021 a Companhia, por meio de sua subsidiária, Minerva Luxembourg, emitiu títulos de dívida no exterior no montante de US\$ 1.000.000 (R\$ 5.546.880 àquela data). A Note é garantida pela Companhia e vence em 2031.

A Note emitida pela Minerva Luxembourg (Bonds 2031), pagam cupons semestrais a uma taxa de 4,375% ao ano. A Companhia prestará garantia de todas as obrigações da Emissora, no âmbito da referida emissão.

Simultaneamente a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2026. Por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 911.719 (R\$ 5.021.931, àquela data).

Em novembro de 2021 a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2028 por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 70.606 (R\$ 398.430, àquela data).

Em dezembro de 2021 a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2028 e 2031 por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 48.084 (R\$ 268.333, àquela data) referente aos bonds 2028 e US\$ 10.735 (R\$ 59.907, àquela data) referente aos bonds 2031.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Em março de 2022 a Companhia concluiu a “oferta de recompra de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2028 e 2031 por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 89.405 (R\$ 423.583, àquela data) referente aos bonds 2028 e US\$ 42.217 (R\$ 200.016, àquela data) referente aos bonds 2031.

Em julho de 2022 a Companhia concluiu a “oferta de recompra e cancelamento de títulos” representativos de dívida emitidos no exterior (Bonds), com vencimento previsto para 2028 e 2031 por meio da “oferta de recompra antecipada” foram recomprados US\$ 12.758 (R\$ 69.850, àquela data) referente aos bonds 2028 e US\$ 55.857 (R\$ 305.817, àquela data) referente aos bonds 2031.

O passivo relacionado aos *Notes*, em 30 de setembro de 2022, nas informações contábeis intermediárias consolidadas, é de R\$ 6.699.471 (R\$ 8.024.658 em 31 de dezembro de 2021).

Os *Notes* contêm previsão da manutenção de um *covenant* financeiro através do qual se mede a capacidade de cobertura da dívida em relação ao EBITDA (lucro líquido antes de juros, impostos, depreciação e amortização).

O índice contratual de ambos os instrumentos indica que o nível de cobertura da dívida não pode ultrapassar 3,5 vezes o EBITDA dos últimos 12 meses. Para estes fins, considera-se: (I) “Dívida Líquida” - significa a soma do saldo dos empréstimos e financiamentos, desconsiderando as variações cambiais ocorridas no período desde a captação da dívida, diminuído do somatório de: (i) disponibilidades (conforme definido a seguir); e (ii) “expurgos” (conforme definido a seguir); (II) “Disponibilidades” - significa a soma do saldo das seguintes contas do balanço patrimonial da Companhia: “Caixa e equivalentes de caixa” e “Títulos e valores mobiliários”; (III) “Expurgos” - significa uma série de exceções, incluindo, mas não limitando à variação cambial desde a emissão do título e/ou dívidas permitidas, relacionadas à transações operacionais específicas, somadas no valor de US\$ 308.000 mil. (iv) “EBITDA” - significa o valor calculado pelo regime de competência ao longo dos últimos 12 meses, igual à soma das receitas líquidas, diminuídas de: (i) custo dos serviços prestados; (ii) despesas administrativas, somadas de: (a) despesas de depreciação e amortização, (b) resultado financeiro líquido; (c) resultado com equivalência patrimonial; e (d) impostos diretos.

Vale ressaltar, ainda, que os *covenants* financeiros se referem à permissão ou não para incorrer em novas dívidas, executando-se para tanto, todas as novas dívidas referentes a refinanciamento, além de um montante pré-definido para linhas de capital de giro e investimentos. Os *covenants* são calculados com base nas informações contábeis intermediárias consolidadas.

i) Grau de subordinação

Em 30 de setembro de 2022, 0,08% da dívida total da Companhia e suas controladas eram garantidas por garantias reais (0,29% em 31 de dezembro de 2021). Eventuais restrições impostas ao emissor, em especial, em relação a limites de endividamento e contratação de novas dívidas, à distribuição de dividendos, à alienação de ativos, à emissão de novos valores mobiliários e à alienação de controle societário.

As Notes também possuem cláusulas que limitam à Companhia: (i) a novos endividamentos caso a relação dívida líquida/EBITDA seja maior que 3.75/1.00 e 3.50/1.00, respectivamente; (ii) a distribuição de dividendos, nesse sentido, o Minerva se compromete a não fazer e a não permitir que suas subsidiárias realizem o pagamento de qualquer distribuição de dividendos ou façam qualquer distribuição de seus juros sobre capital investido mantidos por outros que não o de suas subsidiárias (exceto: (a) dividendos ou distribuições pagos em interesses qualificados do Minerva; e (b) dividendos ou distribuições devidos por uma subsidiária, em uma base *pro rata* ou base mais favorável ao Minerva; (iii) a alteração do controle societário; e (iv) a alienação de ativos, a qual só poderá ser realizada mediante a observância dos requisitos estabelecidos, entre eles no caso de venda de ativos é necessário que o valor da venda seja o valor de mercado.

7ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 19 de novembro de 2019, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 500.000, com vencimento em 15 de agosto de 2024. O montante total do principal é de R\$ 500.000 e sua remuneração corresponde à IPCA acrescida de uma sobretaxa equivalente à 4,50% a.a. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados ao alongamento do perfil de endividamento e aperfeiçoamento da estrutura de capital da Companhia. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 12.926, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 636.450 (R\$ 577.186 em 31 de dezembro de 2021).

8ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 22 de maio de 2020, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 600.000, sendo a primeira série com vencimento em 13 de maio de 2025 no montante de R\$ 400.000 e a segunda série com vencimento em 13 de maio de 2026 no montante de 200.000. O montante do principal total das emissões da primeira série é de R\$ 400.000 e sua remuneração corresponde à IPCA, já o montante do principal das emissões da segunda série é de R\$ 200.000 e sua remuneração corresponde à taxa DI.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A referida captação possui *Swap* de % CDI, no qual o custo final da operação ficou em 160% de CDI. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados às atividades no agronegócio e relações com produtores rurais, no âmbito da indústria e comércio de carnes da Companhia. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 21.930, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 702.524 (R\$ 651.172 em 31 de dezembro de 2021).

9ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 12 de junho de 2020, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 600.000, com vencimento em 12 de junho de 2025. O total do principal é de R\$ 600.000 e sua remuneração corresponde à IPCA. A referida captação possui *Swap* de % CDI, no qual o custo final da operação ficou em 160% de CDI. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados às atividades no agronegócio e relações com produtores rurais, no âmbito da indústria e comércio de carnes da Companhia. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 14.787, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 736.884 (R\$ 593.330 em 31 de dezembro de 2021).

10ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 15 de abril de 2021, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 1.600.000, com vencimento em 12 de abril de 2028. O total do principal é de R\$ 1.600.000 e sua remuneração corresponde à IPCA. A referida captação possui *Swap* de % CDI, no qual o custo final da operação ficou em 128% de CDI. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados às atividades no agronegócio e relações com produtores rurais, no âmbito da indústria e comércio de carnes da Companhia. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 55.389, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 1.842.057 (R\$ 1.685.644 em 31 de dezembro de 2021).

11ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 15 de outubro de 2021, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 400.000, com vencimento em 15 de outubro de 2026. O total do principal é de R\$ 400.000 e sua remuneração corresponde à IPCA. A referida captação possui *Swap* de % CDI, no qual o custo final da operação ficou em 100% de CDI. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados ao pagamento das debêntures da primeira série, em sua respectiva data de vencimento, emitidas pela Companhia no âmbito da 6ª Emissão resultando uma vez realizado, no alongamento do perfil de endividamento da Companhia. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 22.012, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 393.347 (R\$ 385.023 em 31 de dezembro de 2021).

12ª Emissão de debêntures não conversíveis

Em 13 de julho de 2022, a Companhia realizou uma oferta de debêntures não conversíveis em ações no montante de R\$ 1.500.000, com vencimento em 12 de julho de 2029. O total do principal é de R\$ 1.500.000 e sua remuneração corresponde à IPCA acrescida de uma sobretaxa equivalente à 7,2063% a.a. A referida captação possui *Swap* de % CDI, no qual o custo final da operação ficou em 113,5% de CDI. Os recursos obtidos com essa emissão, foram destinados integral e exclusivamente às suas atividades no agronegócio e relações com produtores rurais, no âmbito da indústria e comércio de carne em especial por meio do emprego dos recursos em investimentos, custos e despesas relacionados com a produção, processamento, industrialização, comercialização, compra, venda, importação, exportação, distribuição e/ou beneficiamento de (a) gado bovino, ovino, suíno, aves e outros animais, em pé ou abatidos, bem como carnes, miúdos, produtos e subprodutos derivados dos mesmos, quer em estado natural, quer manufaturados, quer manipulados de qualquer forma ou maneira, e (b) proteínas e produtos alimentícios em geral, frescos ou preparados, transformados ou não, para os mercados brasileiro e estrangeiro. No processo de emissão das referidas debêntures, a Companhia incorreu em custos de transação no montante de R\$ 43.973, contabilizados nas suas informações contábeis intermediárias como redução do próprio passivo, a serem amortizados pelo período de vigência destas debêntures. Em 30 de setembro de 2022, o montante é de R\$ 1.484.264.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

14. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Nacionais	2.547.886	2.404.642	3.650.978	3.580.445
Estrangeiros	67.150	50.839	96.551	135.232
Partes relacionadas	74.083	55.537	7.121	8.565
Total	<u>2.689.119</u>	<u>2.511.018</u>	<u>3.754.650</u>	<u>3.724.242</u>

Fornecedores por idade de vencimento:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
A vencer	2.685.151	2.491.888	3.709.704	3.615.403
Vencidas				
Até 30 dias	1.485	14.727	30.011	72.264
De 31 a 60 dias	-	428	1.563	5.065
De 61 a 90 dias	295	973	2.468	2.764
Acima de 91 dias	2.188	3.002	10.904	28.746
Total	<u>2.689.119</u>	<u>2.511.018</u>	<u>3.754.650</u>	<u>3.724.242</u>

15. Obrigações trabalhistas e tributárias

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Trabalhistas				
Salários e <i>pró-labore</i>	535	354	49.920	53.320
Encargos sociais - FGTS e INSS (empregados e terceiros)	16.309	15.497	17.457	16.715
Provisão de férias/13º e encargos	89.188	47.702	155.296	124.971
Outros proventos e encargos	14.386	14.292	46.007	33.656
Total trabalhista	<u>120.418</u>	<u>77.845</u>	<u>268.680</u>	<u>228.662</u>
Tributárias				
ICMS a recolher	9.487	12.164	10.503	12.280
Parcelamentos federais - (i)	47.219	50.915	47.219	59.804
Parcelamentos estaduais	119	4.196	119	4.196
IRPJ	4.902	-	48.848	68.160
Contribuição social sobre lucro líquido	1.815	-	2.019	48
IVA a recolher	-	-	9.067	7.902
Funrural a recolher	1.324	3.172	1.517	3.292
Outros tributos e taxas	12.809	19.519	61.645	69.562
Total tributárias	<u>77.675</u>	<u>89.966</u>	<u>180.937</u>	<u>225.244</u>
Total geral	<u>198.093</u>	<u>167.811</u>	<u>449.617</u>	<u>453.906</u>
Circulante	156.677	122.699	408.201	400.727
Não circulante	41.416	45.112	41.416	53.179

(i) Os parcelamentos federais da Companhia são os seguintes:

Programa Especial de Regularização Tributária (PERT)

Em 30 de setembro de 2022, o saldo em aberto na controladora é de R\$ 14.278.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Programa Regularização Tributária Rural (PRR)

Em 30 de setembro de 2022, na controladora é de R\$ 32.941.

16. Outras contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Adiantamentos recebidos (a)	1.238.020	1.267.945	1.553.627	1.466.183
Dividendos a pagar (b)	18	146	18	146
JSCP a pagar (b)	-	4	-	4
Contas a pagar - aquisições (c)	-	199	20.204	26.182
Outras provisões operacionais	39.273	38.374	139.292	140.559
Total	<u>1.277.311</u>	<u>1.306.668</u>	<u>1.713.141</u>	<u>1.633.074</u>
Circulante	1.277.311	1.306.668	1.699.939	1.614.550
Não circulante	-	-	13.202	18.524

- (a) Valores recebidos antecipadamente de clientes da Companhia de acordo com a política de crédito definida pela Administração;
- (b) Valores de juros sobre capital próprio e dividendos obrigatórios a pagar;
- (c) Valores a pagar referentes as aquisições das plantas de Campina Verde - MG liquidado durante o 3º trimestre de 2022 (em 31 de dezembro de 2021 R\$ 199) e do Frigorífico Vijagual S.A. na Colômbia R\$ 20.204 (R\$ 25.983 em 31 de dezembro de 2021).

17. Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos

Ativo	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Prejuízos fiscais - IRPJ	621.424	436.425	670.023	489.747
Base de cálculo negativa - CSLL	223.713	157.114	223.713	157.114
Total	<u>845.137</u>	<u>593.539</u>	<u>893.736</u>	<u>646.861</u>
Diferenças temporárias ativas				
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	8.337	8.355	12.949	14.627
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	7.316	7.316	7.570	7.690
Perdas esperadas em créditos	6.513	8.560	6.637	8.778
Outros	2.393	2.393	47.611	60.416
Total de diferenças temporárias ativa	<u>869.696</u>	<u>620.163</u>	<u>968.503</u>	<u>738.372</u>
Passivo				
Diferenças temporárias passivas				
Ganhos não realizados de valor justo de ativos biológicos	(34.967)	(57.493)	(34.967)	(57.493)
Combinação de negócios	(33.096)	(33.096)	(33.096)	(33.096)
Reserva de reavaliação	(22.059)	(22.656)	(22.059)	(22.656)
Mais valia em controladas	-	-	(288.604)	(261.184)
Outras exclusões temporárias	(44.878)	(39.179)	(72.770)	(64.598)
Total de diferenças temporárias passiva	<u>(135.000)</u>	<u>(152.424)</u>	<u>(451.496)</u>	<u>(439.027)</u>
Total de impostos diferidos				
Total do ativo fiscal diferido	734.696	467.739	736.282	415.665
Total do passivo fiscal diferido	-	-	(219.275)	(116.320)
Total	<u>734.696</u>	<u>467.739</u>	<u>517.007</u>	<u>299.345</u>

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

17.1. Composição do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido diferido

A seguir, apresentamos a movimentação dos créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social:

	Controladora			
	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Reconhecidos no resultado	Realização dos tributos diferidos	Saldo Em 30 de setembro de 2022
IR/CS diferido sobre prejuízo fiscal	593.539	251.598	-	845.137
Total ativos fiscais diferidos	593.539	251.598	-	845.137

	Consolidado				
	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Reconhecidos no resultado	Realização dos tributos diferidos	Ajuste acumulado de conversão	Saldo Em 30 de setembro de 2022
IR/CS Diferido sobre prejuízo fiscal	646.861	274.321	(26.530)	(916)	893.736
Total ativos fiscais diferidos	646.861	274.321	(26.530)	(916)	893.736

O ativo fiscal diferido proveniente de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social foram reconhecidos para o exercício de 31 de dezembro de 2010 a 30 de setembro de 2022 no consolidado.

O montante acumulado em 30 de setembro de 2022 é de R\$ 893.736 (em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 646.861). A decisão da Administração da Companhia e de suas controladas para registro dos referidos ativos fiscais diferidos, sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, baseou-se no plano de negócio e nas projeções orçamentárias e financeiras internas elaboradas pela administração, no qual são revisadas no mínimo anualmente.

As projeções dessas realizações apresentaram as seguintes expectativas de realização de referidos tributos (IR e CSLL) diferidos ativos:

	30/09/2022	
	Controladora	Consolidado
2022	45.585	22.980
2023	50.160	54.480
2024	84.545	91.826
2025	100.319	108.959
2026 em diante	564.528	615.491
Total	845.137	893.736

A Companhia tem expectativa de realizar as diferenças temporárias de IR/CS em no máximo 10 anos.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Destacamos que tais estudos técnicos que embasaram a decisão pelo registro ou manutenção do ativo fiscal diferido sobre prejuízos fiscais e base negativa da contribuição social, foram devidamente revisados e aprovados em reuniões do Conselho de Administração.

Os efeitos da movimentação dos impostos diferidos no resultado dos períodos são como seguem:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Adições temporárias				
Provisões diversas	4.133	10.877	4.133	108.556
Valor justo do ativo biológico	1.350.006	1.383.787	1.350.006	1.383.787
Exclusões Temporárias				
Provisões diversas	(8.446)	(8.975)	(77.890)	(8.975)
Depreciação - diferenças de bases	(16.762)	(15.964)	(16.762)	(15.964)
Valor justo do ativo biológico	(1.283.754)	(1.409.814)	(1.283.754)	(1.409.814)
Base de cálculo tributos diferidos	45.177	(40.089)	(24.267)	57.590
IR/CS diferidos - diferença temporária	15.360	(13.630)	(8.251)	19.581
Realização do IR/CS diferidos - diferença temporária	-	-	-	-
IR/CS diferido sobre prejuízo fiscal	251.598	-	274.321	-
IR/CS diferidos total	<u>266.958</u>	<u>(13.630)</u>	<u>266.070</u>	<u>19.581</u>

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período findo em 30 de setembro de 2022
 (Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

A seguir, apresentamos a movimentação dos tributos fiscais diferidos, relativos ao prejuízo fiscal e as diferenças temporárias como segue:

	Controladora				Saldo em 30 de setembro de 2022
	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Constituição de tributos diferidos	Realização de tributos diferidos	Ajuste acumulado de conversão	
Prejuízo fiscal	593.539	251.598	-	-	845.137
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	8.355	300	(318)	-	8.337
Outras adições temporárias	2.393	-	-	-	2.393
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	7.316	-	-	-	7.316
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	8.560	83	(2.130)	-	6.513
Ganhos não realizados de valor justo de ativos biológicos	(57.493)	-	22.526	-	(34.967)
Combinação de negócios	(33.096)	-	-	-	(33.096)
Reserva de reavaliação	(22.656)	-	597	-	(22.059)
Mais valia em controladas	-	-	-	-	-
Outras exclusões temporárias	(39.179)	(5.699)	-	-	(44.878)
Total dos tributos fiscais diferidos	467.739	246.282	20.675	-	734.696

	Consolidado				Saldo Em 30 de setembro de 2022
	Saldo em 1º de janeiro de 2022	Constituição de tributos diferidos	Realização de tributos diferidos	Ajuste acumulado de conversão	
Prejuízo fiscal	646.861	274.321	(26.530)	(916)	893.736
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	14.627	300	(1.402)	(576)	12.949
Outras adições temporárias	60.416	9.850	-	(22.655)	47.611
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	7.690	-	(86)	(34)	7.570
Perdas esperadas em créditos de liquidação duvidosa	8.778	83	(2.203)	(21)	6.637
Ganhos não realizados de valor justo de ativos biológicos	(57.493)	-	22.526	-	(34.967)
Combinação de negócios	(33.096)	-	-	-	(33.096)
Reserva de reavaliação	(22.656)	-	597	-	(22.059)
Mais valia em controladas	(261.184)	-	-	(27.420)	(288.604)
Outras exclusões temporárias	(64.598)	(11.322)	833	2.317	(72.770)
Total dos tributos fiscais diferidos	299.345	273.232	(6.265)	(49.305)	517.007

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

a) Corrente - a pagar

O imposto de renda e a contribuição social são calculados e registrados com base no resultado tributável, incluindo os incentivos fiscais que são reconhecidos à medida do pagamento dos tributos e considerando as alíquotas previstas pela legislação tributária vigente.

b) Reconciliação dos saldos e das despesas de imposto de renda e contribuição social

O saldo provisionado e o resultado dos tributos incidentes sobre o lucro estão compostos a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Resultado antes dos impostos	420.507	462.220	452.873	493.393
Adições				
Diferenças temporárias	4.133	10.877	4.133	10.877
Diferenças permanentes	196.164	207.290	580.799	1.123.903
Realização de diferenças temporárias	-	-	-	-
Realização da reserva de reavaliação	-	-	-	-
Efeitos da adoção inicial de IFRS	2.038.755	5.570.623	2.175.225	5.750.477
Exclusões				
Diferenças temporárias	(11.832)	(8.975)	(11.832)	(8.975)
Diferenças permanentes	(165.600)	(828.872)	(557.341)	(1.684.772)
Efeitos da adoção inicial de IFRS	(2.453.317)	(6.227.329)	(2.590.104)	(6.401.518)
Base de cálculo dos tributos	28.810	(814.166)	53.753	(716.615)
Compensações	(8.642)	-	(8.642)	-
Base de cálculo após prejuízo a compensar	20.168	(814.166)	45.111	(716.615)
Tributos sobre o lucro				
Imposto de renda a pagar	(4.902)	-	(36.176)	(64.384)
CSLL a pagar	(1.815)	-	(2.019)	-
Despesa de IRPJ e CSLL corrente	(6.717)	-	(38.195)	(64.384)
Alíquota efetiva (%)	1,60%	-	8,43%	8,98%

O imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro foram apurados conforme legislação em vigor, em conformidade com a legislação vigente, leia-se Lei nº 12.973/2014.

Os cálculos do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro e suas respectivas declarações, quando exigidas, estão sujeitos à revisão por parte das autoridades fiscais por exercícios e prazos variáveis em relação à respectiva data do pagamento ou entrega da declaração de rendimentos.

Com base em estudos e projeções efetuados para os exercícios seguintes e considerando os limites fixados pela legislação vigente, a expectativa da Administração da Companhia é de que os créditos tributários existentes sejam realizados no prazo máximo de dez anos.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

O lucro líquido contábil não tem relação direta com o lucro tributável para o imposto de renda e contribuição social em função das diferenças existentes entre os critérios contábeis e a legislação fiscal pertinente. Portanto, recomendamos que a evolução da realização dos créditos tributários decorrentes dos prejuízos fiscais, base negativa e das diferenças temporárias não sejam tomadas como indicativo de lucros líquidos futuros.

18. Provisões para riscos processuais fiscais, trabalhistas e cíveis

Sumários dos passivos contingentes contabilizados

A Companhia e suas controladas são partes integrantes em diversas demandas judiciais que fazem parte do curso normal dos seus negócios, para as quais foram constituídas provisões baseadas na estimativa de seus consultores legais e melhores estimativas de sua Administração. As principais informações desses processos encontram-se assim representadas:

Provisões	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Provisões para riscos fiscais	-	1.890	-	1.912
Provisões para reclamações trabalhistas	24.519	24.573	31.322	37.314
Provisões para riscos cíveis	-	1.496	2.733	4.151
Total	24.519	27.959	34.055	43.377

Controladora	Ações trabalhistas	Ações cíveis e fiscais	Total
SalDOS em 01 de janeiro de 2021	24.582	3.386	27.968
Provisões constituídas durante o exercício	1.774	-	1.774
Provisões revertidas durante o exercício	(1.783)	-	(1.783)
SalDOS em 31 de dezembro de 2021	24.573	3.386	27.959
Provisões constituídas durante o período	881	-	881
Provisões revertidas durante o período	(935)	(3.386)	(4.321)
SalDOS em 30 de setembro de 2022	24.519	-	24.519

Consolidado	Ações trabalhistas	Ações cíveis e fiscais	Total
SalDOS em 01 de janeiro de 2021	36.018	4.256	40.274
Provisões constituídas durante o exercício	2.565	2.264	4.829
Provisões revertidas durante o exercício	(1.870)	(350)	(2.220)
Ajustes de conversão do exercício	601	(107)	494
SalDOS em 31 de dezembro de 2021	37.314	6.063	43.377
Provisões constituídas durante o período	1.749	974	2.723
Provisões revertidas durante o período	(7.052)	(3.929)	(10.981)
Ajustes de conversão do período	(689)	(375)	(1.064)
SalDOS em 30 de setembro de 2022	31.322	2.733	34.055

Contingências cíveis e fiscais

Referem-se ao questionamento sobre a constitucionalidade do uso de alíquotas reduzidas sobre receitas brutas e também à discussão tributária sobre a falta de cobrança de imposto sobre receita de exportação, cuja estimativa é provável de perda, em 30 de setembro de 2022 não havia montante significativo de perdas registradas na controladora e R\$ 2.733 no consolidado, (R\$ 3.386 na controladora e R\$ 6.063 no consolidado, em 31 de dezembro de 2021).

Contingências trabalhistas

A maior parte dessas reclamações trabalhistas envolve reivindicações de horas extras, horas *in itinere*, adicional de insalubridade e pausa térmica. Com base no posicionamento dos advogados patrocinadores dessas demandas judiciais e experiência acumulada pela Administração em casos semelhantes, foram estabelecidas provisões para as ações trabalhistas, cuja estimativa é provável de perda. Em 30 de setembro de 2022, no montante de R\$ 24.519 na controladora e R\$ 31.322 no consolidado, (R\$ 24.573 na controladora e R\$ 37.314 no consolidado, em 31 de dezembro de 2021).

Outros processos (expectativa de perda possível)

Trabalhista e previdenciário

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia e suas controladas possuíam em andamento outros processos de natureza trabalhista (Ações Cíveis Públicas) e processos previdenciários, no montante de aproximadamente R\$ 3.579 (R\$ 3.646 em 31 de dezembro de 2021), cuja probabilidade é possível de perda, mas não provável, para os quais a Administração da Companhia entende não ser necessária a constituição de provisão para eventual perda.

Senar

Em março de 2003, a Companhia impetrou Mandados de Segurança para suspender a exigibilidade da retenção e repasse do Senar. Para evitar e perder o direito de exigir as contribuições do Senar, o INSS emitiu várias notificações fiscais contra a Companhia até a presente data. O montante atualizado envolvido nessas notificações, cuja probabilidade é possível de perda com base na opinião dos assessores jurídicos da Companhia, é de aproximadamente de R\$ 89.926 (R\$ 74.005 em 31 de dezembro de 2021). Tais processos envolvem um grau de incerteza significativo sobre os prognósticos futuro de determinados temas, cujas discussões estão em andamento há algum tempo nas esferas judiciais.

ICMS

A Companhia possui alguns autos de infração referentes a divergência na memória de cálculo na base do ICMS e ICMS-ST aplicando a redução sobre suas operações no estado de Minas Gerais, São Paulo e Goiás. Em 30 de setembro de 2022, o montante envolvido nesses processos, cuja probabilidade é possível de perda, é de aproximadamente R\$ 206.837 (R\$ 196.166 em 31 de dezembro de 2021).

Outros processos de natureza fiscal, cível e ambiental

Em 30 de setembro de 2022, a Companhia e suas controladas possuíam em andamento outros processos de natureza fiscal, cível e ambiental, no montante de aproximadamente de R\$ 95.586, R\$ 27.157 e R\$ 4.260, (R\$ 67.078, R\$ 8.408 e R\$ 2.136 em 31 de dezembro de 2021) respectivamente, cuja materialização, na avaliação dos assessores jurídicos, é possível de perda, mas não provável, para os quais a Administração da Companhia entende não ser necessária a constituição de provisão para eventual perda.

19. Patrimônio líquido

a. Capital social

O capital social subscrito da Companhia, em 30 de setembro de 2022, está representado pelo montante de R\$ 1.678.785 (R\$ 1.675.849 em 31 de dezembro de 2021), representados por 607.283.407 (606.700.828 em 31 de dezembro de 2021) ações ordinárias, escriturais, sem valor nominal, todas livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravame. Durante o exercício de 2016, houve gastos na emissão de novas ações no montante de R\$ 5.898 e de R\$ 53.813 durante o exercício de 2020, sendo assim, o saldo na rubrica "Capital Social" nas informações contábeis intermediárias é de R\$ 1.619.074.

No primeiro trimestre de 2021, o Conselho de Administração nas Reuniões do Conselho da Administração (RCA) homologaram os aumentos do capital social da Companhia no montante de R\$ 7.659 (sete milhões seiscentos e cinquenta e nove mil), representativo de 1.195.195 (um milhão cento e noventa e cinco mil cento e noventa e cinco) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Com a homologação, passando o capital social de R\$ 1.363.695, representativos de 548.426.499 ações, para R\$ 1.371.354, representativos de 549.621.694 ações ordinárias.

No segundo trimestre de 2021, o Conselho de Administração nas Reuniões do Conselho da Administração (RCA) homologaram os aumentos do capital social da Companhia no montante de R\$ 67 (sessenta e sete mil), representativo de 1.195.195 (um milhão cento e noventa e cinco mil cento e noventa e cinco) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Com a homologação, passando o capital social de R\$ 1.371.354, representativos de 549.621.694 ações, para R\$ 1.371.421, representativos de 549.634.220 ações ordinárias.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

No terceiro trimestre de 2021, o Conselho de Administração nas Reuniões do Conselho da Administração (RCA) homologaram os aumentos do capital social da Companhia no montante de R\$ 63(sessenta e três mil), representativo de 11.633 (onze mil seiscentos e trinta e três) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Com a homologação, passando o capital social de R\$ 1.371.421, representativos de 549.634.220 ações, para R\$ 1.371.484, representativos de 549.645.853 ações ordinárias.

No quarto trimestre de 2021, o Conselho de Administração nas Reuniões do Conselho da Administração (RCA) homologaram os aumentos do capital social da Companhia no montante de R\$ 304.365 (trezentos quatro milhões trezentos e sessenta e cinco mil), representativo de 57.054.975 (cinquenta e sete milhões cinquenta e quatro mil novecentos e setenta e cinco) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Com a homologação, passando o capital social de R\$ 1.371.484, representativos de 549.645.853 ações, para R\$ 1.675.849, representativos de 606.700.828 ações ordinárias.

No primeiro trimestre de 2022, o Conselho de Administração nas Reuniões do Conselho da Administração (RCA) homologaram os aumentos do capital social da Companhia no montante de R\$ 2.936 (dois milhões novecentos e trinta e seis mil), representativo de 582.579 (quinhentos e oitenta e dois mil quinhentos e setenta e nove) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. Com a homologação, passando o capital social de R\$ 1.675.849, representativos de 606.700.828 ações, para R\$ 1.678.785, representativos de 607.283.407 ações ordinárias.

b. Reserva de capital

As reservas de capital são constituídas de valores recebidos pela Companhia e que não transitam pelo resultado como receitas, por se referirem a valores destinados a reforço de seu capital, sem terem como contrapartida qualquer esforço da Companhia em termos de entrega de bens ou prestação de serviços. Em 30 de setembro de 2022, a reserva de capital da Companhia é de R\$ 118.271 (R\$ 118.271 em 31 de dezembro de 2021).

c. Reserva de reavaliação

A Companhia efetuou reavaliação dos bens integrantes do seu ativo imobilizado, nos exercícios de 2003 e 2006. Sendo o saldo remanescente. Em 30 de setembro de 2022, de R\$ 46.357 (R\$ 47.518 em 31 de dezembro de 2021), líquido dos efeitos fiscais.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Conforme comentado anteriormente e em consonância aos dispositivos da Lei nº 11.638 de 2007, a Companhia optou por manter a reserva de reavaliação constituída até 31 de dezembro de 2007, até que ocorra sua completa realização, o que deve ocorrer por depreciação ou alienação dos bens reavaliados.

d. Reserva legal

É constituído à razão de 5% do lucro líquido apurado e exercício social, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. No exercício em que o saldo da reserva legal, acrescido dos montantes das reservas de capital de que trata o § 1º do art. 182 da Lei nº 6.404/76 exceder 30% do capital social, não será obrigatória a destinação de parte do lucro líquido do exercício para a reserva legal.

e. Reserva de retenção de lucros

Esta reserva de lucros foi constituída à base do saldo remanescente do lucro líquido após as destinações para a constituição da reserva legal e distribuição dos dividendos, com o objetivo de aplicação em futuros investimentos, nos termos do artigo 196 da Lei nº 6.404/76. A retenção acumulada até 30 de setembro de 2022 é de R\$ 289.066 (R\$ 118.583 em 31 de dezembro de 2021). Conforme o art. 199 da Lei 6.404/76, o saldo desta reserva, acrescido das demais reservas de lucro, não poderá ultrapassar o capital social da Companhia.

f. Ações em tesouraria

Em 02 de outubro de 2020, o Conselho de Administração da Companhia aprovou um programa de recompra de ações, em conformidade com o artigo 19, inciso XVI do Estatuto Social da Companhia, o § 1º do artigo 30 da Lei nº 6.404 de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das S.A."), a Instrução CVM nº 567, de 17 de setembro de 2015 ("ICVM 567/15") e as demais normas aplicáveis, com vigência de 18 (dezoito) meses a partir de 05 de outubro de 2020, encerrando-se em 04 de abril de 2022, para aplicação dos lucros e/ou reservas disponíveis da Companhia para a aquisição, em uma única operação ou em uma série de operações, de até 20.000.000 (vinte milhões) de ações ordinárias de emissão da Companhia, para a manutenção em tesouraria, cancelamento ou alienação.

Nesta data de início de vigência do plano, a Companhia mantinha 3.150.000 (três milhões, cento e cinquenta mil) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal em tesouraria, bem como estava em circulação 259.351.910 (duzentas e cinquenta e nove milhões, trezentas e cinquenta e uma mil, novecentas e dez) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, de emissão da Companhia.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

As negociações no âmbito do programa de recompra serão suportadas pelo montante global:

- (a) das reservas de lucro e de capital, com exclusão da reserva legal, da reserva de lucros a realizar, da reserva especial de dividendo não distribuído e da reserva de incentivos fiscais; e
- (b) do resultado realizado do exercício em curso, com a exclusão dos montantes a serem destinados à formação da reserva legal, da reserva de lucros a realizar, da reserva especial de dividendo não distribuído e da reserva de incentivos fiscais e ao pagamento do dividendo obrigatório.

A seguir demonstramos a movimentação das ações em tesouraria:

	Quantidade	Montante (R\$)	Custo médio R\$	Valor médio de mercado
Saldo em 01 de janeiro de 2021	23.053.200	242.768	10,53	10,18
Recompra de ações	-	-	-	-
Alienação de ações	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2021	23.053.200	242.768	10,53	9,80
Recompra de ações	-	-	-	-
Alienação de ações	-	-	-	-
Saldo Em 30 de setembro de 2022	23.053.200	242.768	10,53	10,75

g. Dividendos e juros sobre o capital próprio

O Estatuto Social da Companhia determina a distribuição de um dividendo mínimo obrigatório de 25% do resultado, ajustado na forma da lei.

No exercício em que o Índice de Alavancagem da Companhia for igual ou inferior a 2,5x (duas vezes e meia), o Conselho de Administração apresentará à Assembleia Geral proposta de pagamento de dividendo adicional ao obrigatório correspondente a, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido anual ajustado pelas deduções e adições previstas na política de destinação de resultados da Companhia.

Em 10 de agosto de 2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a distribuição de dividendos intercalares aos acionistas, no montante total de R\$ 128,1 milhões ou R\$ 0,2192204451 por ação ordinária de emissão da Companhia, desconsideradas as ações em tesouraria, com pagamento realizado em moeda corrente nacional, em uma única parcela, no dia 29 de agosto de 2022. Tiveram direito ao dividendo declarado as pessoas inscritas como acionistas da Companhia na data-base de 17 de agosto de 2022, respeitadas as negociações realizadas até essa data, inclusive. As ações da Companhia foram negociadas "ex-dividendos" a partir de 18 de agosto de 2022, inclusive.

h. Ajuste de avaliação patrimonial

Conforme CPC 02 (R2)/IAS 21 - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis do período/exercício, é registrado basicamente variação de instrumentos (diretas e reflexas) em moeda estrangeira e que são avaliadas pelo método de equivalência patrimonial (MEP).

De acordo com o CPC 37 (R1)/IFRS 1 - Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade, por força da vigência do CPC 02 (R2) antes à data de adoção inicial, os adotantes pela primeira vez ao IFRS devem zerar os saldos de variação cambial de investimentos registrados no patrimônio líquido (sobre a rubrica de ajustes acumulados de conversão) transferindo-os para lucros ou prejuízos acumulados (sobre a rubrica de reserva de lucros), bem como divulgar a política de distribuição de resultados aplicável a tais saldos. Cabendo ressaltar que a Companhia não computa esses ajustes para distribuição de resultados.

i. Plano de opções em ações

No âmbito do Plano, são elegíveis a receber opções de compra de ações de emissão da Companhia os executivos, membros do Conselho de Administração, diretores estatutários e não estatutários, gerentes, supervisores, colaboradores e empregados da Companhia e de suas controladas que sejam considerados pessoas chave no desenvolvimento dos negócios da Companhia e de suas controladas, conforme vierem a ser escolhidos pelo Conselho de Administração da Companhia ou comitê especial criado para a administração do Plano para recebimento das opções ("Participantes").

O Conselho de Administração da Companhia ou o Comitê, conforme o caso, poderá criar Programas de Opção de Compra de Ações, nos quais constarão as condições específicas quanto aos Participantes, o número total de ações da Companhia objeto da outorga, a divisão da outorga em lotes e as respectivas regras específicas de cada lote, inclusive o preço de exercício e os prazos para exercício da opção ("Programas").

Os Programas e os Contratos de Opção também deverão prever que, na hipótese de Desligamento do Participante durante o período de restrição, a Companhia poderá, a seu exclusivo critério, recomprar a totalidade das ações de titularidade do Participante sujeitas ao período de restrição, pelo valor de R\$ 0,01 por ação, nos termos do Plano.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Em 25 de abril de 2022, foi aprovado em Assembleia Geral Ordinária de acionistas, a criação do Plano de Opções Matching que se insere no contexto da atualização e aprimoramento da estratégia de remuneração da Companhia, visando a otimizar as alternativas à disposição para composição da estrutura de incentivos de administradores, empregados, colaboradores, prestadores de serviço ou outros ocupantes de cargos estratégicos da Companhia.

O Plano de Opções Matching oferece aos possíveis beneficiários elegíveis a opção de, voluntariamente, aderirem ao Plano e respectivos programas, seguindo o modelo de outorga de opções de aquisições. Em síntese, o Plano de Opções Matching disciplina investimentos mínimos na Companhia por parte dos Participantes, por meio da aquisição de ações de emissão da Companhia, que poderão ser atrelados a outorgas de opções, pela Companhia ao participante, que lhe assegurem o direito de adquirir, futuramente, determinado número de ações de emissão da Companhia.

Ressalta-se que o Plano de Opções Matching será administrado pelo Conselho de Administração (que poderá nomear comitê para assessorá-lo, delegando poderes para essa administração), cabendo-lhe, dentre outras atribuições, aprovar a criação de programas, decidir participantes dentre as pessoas elegíveis e estabelecer as condições de cada outorga.

Por fim, nota-se que o Plano de Opções Matching define limite de outorgas, estabelecendo que poderá ser outorgada uma quantidade máxima de opções que deem aos participantes o direito de adquirir uma quantidade máxima de ações equivalente a 3% (três por cento) do total de ações de emissão da Companhia, em bases totalmente diluídas, nos termos do Plano de Opções Matching.

20. Informações de segmento

Segmentos de negócios

	Carne		Outros		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita operacional líquida	22.684.996	18.288.332	1.453.597	1.171.100	24.138.593	19.459.432
Lucro Operacional	1.868.192	1.336.222	57.417	64.411	1.925.609	1.400.633

Não há receitas provenientes das transações com um único cliente externo que representam 10% ou mais das receitas totais.

A Companhia e suas controladas possuem como principais segmentos de negócios a produção e comercialização de carne in natura e trading.

MINERVA S.A.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
Período findo em 30 de setembro de 2022
(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

21. Receita operacional líquida

A Companhia apresenta a nota explicativa de receita operacional líquida em conformidade com o CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente, conforme item 112A, divulgando a conciliação da receita bruta tributável e outras contas de controle.

	Controladora				Consolidado			
	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021
Receita de venda de produtos - mercado interno	1.436.085	4.082.975	1.199.686	3.448.699	2.724.280	7.589.085	2.443.706	6.405.853
Receita de venda de produtos - mercado externo	3.195.585	8.898.964	2.156.725	5.815.056	6.255.400	17.980.525	5.370.845	14.186.625
Deduções da receita - impostos incidentes e outros	(243.646)	(703.913)	(211.991)	(645.332)	(542.014)	(1.431.017)	(446.310)	(1.133.046)
Receita operacional líquida	<u>4.388.024</u>	<u>12.278.026</u>	<u>3.144.420</u>	<u>8.618.423</u>	<u>8.437.666</u>	<u>24.138.593</u>	<u>7.368.241</u>	<u>19.459.432</u>

22. Despesas por natureza

	Controladora				Consolidado			
	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021
Classificados como								
Despesas com vendas	(318.575)	(827.620)	(181.199)	(452.666)	(691.370)	(1.781.402)	(502.198)	(1.249.670)
Despesas gerais e administrativas	(128.855)	(395.157)	(106.978)	(317.320)	(256.465)	(730.787)	(210.685)	(608.576)
Outras receitas operacionais	3.536	16.199	(987)	(197)	(7.453)	35.245	5.428	15.402
Total	<u>(443.894)</u>	<u>(1.206.578)</u>	<u>(289.164)</u>	<u>(770.183)</u>	<u>(955.288)</u>	<u>(2.476.944)</u>	<u>(707.455)</u>	<u>(1.842.844)</u>
Despesas por natureza								
Despesas variáveis de venda	(292.115)	(748.746)	(157.971)	(392.526)	(655.490)	(1.677.580)	(453.506)	(1.162.828)
Despesas gerais administrativos e comerciais	(61.696)	(174.269)	(51.575)	(127.568)	(140.379)	(362.786)	(133.875)	(315.723)
Despesas pessoais administrativos e comerciais	(77.787)	(255.831)	(65.814)	(213.840)	(125.419)	(397.782)	(105.701)	(317.747)
Despesas com depreciação e amortização	(15.832)	(43.931)	(12.816)	(36.051)	(26.547)	(74.041)	(19.801)	(61.948)
Outras receitas e despesas operacionais	3.536	16.199	(988)	(198)	(7.453)	35.245	5.428	15.402
Total	<u>(443.894)</u>	<u>(1.206.578)</u>	<u>(289.164)</u>	<u>(770.183)</u>	<u>(955.288)</u>	<u>(2.476.944)</u>	<u>(707.455)</u>	<u>(1.842.844)</u>

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas
 Período findo em 30 de setembro de 2022
 (Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

23. Resultado financeiro líquido

	Controladora				Consolidado			
	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021	3º Trimestre 2022	30/09/2022	3º Trimestre 2021	30/09/2021
Receitas financeiras								
Rendimento de aplicações financeiras	64.645	103.380	15.286	34.115	73.380	124.927	22.371	50.661
	64.645	103.380	15.286	34.115	73.380	124.927	22.371	50.661
Despesas financeiras								
Juros com financiamentos	(286.899)	(724.399)	(193.814)	(534.672)	(323.745)	(884.959)	(262.785)	(746.006)
Outras despesas/ receitas financeiras (i)	(179.961)	(579.413)	(130.670)	(408.461)	(179.458)	(510.263)	(61.807)	41.271
	(466.860)	(1.303.812)	(324.484)	(943.133)	(503.203)	(1.395.222)	(324.592)	(704.735)
Correção monetária de balanço	-	-	-	-	(50.571)	(155.153)	(42.491)	(135.572)
Variação cambial líquida	(26.815)	(18.086)	(117.216)	(136.072)	(42.617)	(47.288)	(119.275)	(117.594)
Resultado financeiro líquido	<u>(429.030)</u>	<u>(1.218.518)</u>	<u>(426.414)</u>	<u>(1.045.090)</u>	<u>(523.011)</u>	<u>(1.472.736)</u>	<u>(463.987)</u>	<u>(907.240)</u>

- (i) Refere-se à marcação a mercado dos instrumentos financeiros da Companhia para proteção contra a exposição cambial. A variação entre os períodos comparativos está atrelada a valorização/desvalorização do Real frente a outras moedas.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

24. Lucro por ação da Companhia

a) Lucro por ação da Companhia

O lucro básico por ação da Companhia é calculado mediante a divisão do lucro (prejuízo) atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o período, excluindo as ações ordinárias compradas pela Companhia e mantidas como ações em tesouraria:

	30/09/2022	30/09/2021
Básico		
Lucro líquido atribuível aos acionistas da Companhia	680.748	448.590
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias emitidas - milhares	607.283	549.646
Média ponderada das ações em tesouraria	(23.053)	(23.053)
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação - milhares	584.230	526.593
Lucro básico por ação da Companhia - R\$	1,16521	0,85187

b) Lucro por ação diluído da Companhia

O lucro por ação diluído da Companhia é calculado ajustando-se à média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações ordinárias potenciais que provocariam diluição. A Companhia tem apenas uma categoria de ações ordinárias potenciais que provocariam diluição:

	30/09/2022	30/09/2021
Diluído		
Lucro líquido atribuível aos acionistas da Companhia	680.748	448.590
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação - milhares	584.230	526.593
Quantidade média ponderada de ações ordinárias para o lucro diluído por ação - milhares	584.230	526.593
Lucro diluído por ação da Companhia- R\$	1,16521	0,85187

25. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

As operações da Companhia estão expostas a riscos de mercado, principalmente com relação às variações de taxas de câmbio e de juros, riscos de créditos e de preços na compra de gado. Em sua política de gestão de investimentos, a Companhia prevê a utilização de instrumentos financeiros derivativos para sua proteção contra estes fatores de risco.

Adicionalmente, a Companhia também pode contratar instrumentos financeiros derivativos com objetivo de colocar em prática estratégias operacionais e financeiras definidas pela Diretoria executiva e devidamente aprovadas pelo Conselho de Administração.

O gerenciamento de riscos de mercado é efetuado por meio da aplicação de dois modelos, a saber: cálculo do *Value at Risk* (VaR) e do cálculo de impactos pela aplicação de cenários de stress. No caso do VaR, a Administração utiliza duas modelagens distintas: VaR Paramétrico e VaR Simulação de Monte Carlo. Ressalta-se que o monitoramento de riscos é constante, sendo calculado pelo menos duas vezes ao dia.

Vale ressaltar que a Companhia não se utiliza de derivativos exóticos e não possui nenhum instrumento dessa natureza em sua carteira.

a. Política das operações de *hedge* da tesouraria

A execução da gestão da política de *hedge* da Companhia é de responsabilidade da Diretoria de Tesouraria e segue as decisões tomadas pelo Comitê de Riscos, o qual é composto por membros da Diretoria Executiva da Companhia e colaboradores.

A supervisão e o monitoramento do cumprimento das diretrizes traçadas pela política de *hedge* são de responsabilidade da Gerência Executiva de Riscos subordinada à Presidência e ao Comitê de Riscos.

A política de *hedge* da Companhia é aprovada pelo seu Conselho de Administração, e leva em consideração seus dois principais fatores de risco: câmbio e boi gordo.

I. Política de *hedge* cambial

A política de *hedge* cambial visa proteger a Companhia das oscilações de moedas, dividida em dois segmentos:

(i) Fluxo

As estratégias de *hedge* de fluxo são discutidas diariamente no Comitê de Mercados.

O *hedge* do fluxo tem como objetivo garantir o resultado operacional da Companhia e proteger o seu fluxo de moedas que não seja o Real, com horizonte de até um ano.

Para a realização desses *hedges* podem ser utilizados instrumentos financeiros disponíveis no mercado, tais como: operações de dólar futuro na B3, NDFs, captações em moeda estrangeira, opções e entrada de recursos em dólares.

(ii) Balanço

O *hedge* de balanço é discutido mensalmente na reunião do conselho de Administração.

A política de *hedge* de balanço tem como objetivo proteger a Companhia de seu endividamento em moeda estrangeira de longo prazo.

A exposição de balanço é o fluxo de dívida em dólares norte-americanos com prazo maior que um ano.

Podem ser utilizados instrumentos financeiros disponíveis no mercado, tais como: retenção de caixa em dólares norte-americanos, recompra de bonds, NDFs, contratos futuros na B3, *swaps* e opções.

II. Política de *hedge* de Boi

A política de *hedge* de boi tem como objetivo minimizar os impactos da oscilação do preço da arroba bovina no resultado da Companhia. A política se divide em dois tópicos:

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

i) Boi a Termo

Com o objetivo de garantir matéria-prima, principalmente para o período de entressafra bovina, a Companhia compra bois com entrega futura e utiliza a B3 para venda de contratos futuros, minimizando o risco direcional da arroba bovina.

Podem ser utilizados instrumentos de boi gordo disponíveis no mercado, como: contratos futuros de boi gordo na B3 e opções sobre contratos futuros de boi gordo na B3.

ii) Trava da carne vendida

Com o objetivo de garantir o custo da matéria-prima utilizada na produção de carne, a Companhia se utiliza da "B3" para compra de contratos futuros, minimizando o risco direcional da arroba bovina e travando a sua margem operacional obtida no ato da venda da carne.

Podem ser utilizados instrumentos de boi gordo disponíveis no mercado, como: contratos futuros de boi gordo na "B3" e opções sobre contratos futuros de boi gordo na "B3".

As tabelas demonstrativas das posições em derivativos

As tabelas demonstrativas das posições em instrumentos financeiros derivativos foram elaboradas de forma a apresentar os contratados pela Companhia no período e exercício findos, respectivamente, em 30 de setembro de 2022 e em 31 de dezembro de 2021, respectivamente, de acordo com a sua finalidade (proteção patrimonial e outras finalidades), os quais se enquadram no Nível 2 da hierarquia de mensuração do valor justo, de acordo com a hierarquia do CPC 46:

Proteção Patrimonial						
Descrição	/ mil	Nocional em R\$ mil		Efeito acumulado em R\$ mil		Valor a pagar /
	30/09/22	31/12/21	30/09/22	31/12/21	Valor a receber / (recebido)	(pago)
Contratos Futuros:	-	-	-	-	-	-
<u>Compromissos de compra</u>	-	-	-	-	-	-
DOL (US\$)	50.000	1.000	270.239	5.617	37	-
Mini Dólar (dol x 0,10)	2.110	160	11.408	893	504,4	-
Outros	-	-	-	-	-	-
BGI (arobas)	3	270	1.036	91.181	13.883	-
<u>Compromissos de venda</u>	-	-	-	-	-	-
Moeda estrangeira	-	-	-	-	-	-
Mini Dólar (US\$ x 0,10)	-	(1.700)	-	9.549	-	-
BGI (arobas)	1.480	784	447.007	267.117	19.333	-
Contratos de Opções	-	-	-	-	-	-
<u>Posição titular - Compra</u>	-	-	-	-	-	-
Moeda estrangeira	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-
BGI (arobas)	743	165	3.438	10.606	-	17.522
<u>Posição titular - Venda</u>	-	-	-	-	-	-
Moeda estrangeira	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-
BGI (arobas)	1.155	-	17.464	-	-	-
<u>Posição lançadora - Compra</u>	-	-	-	-	-	-
Moeda estrangeira	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-
BGI (arobas)	-	-	-	-	10.977	-
<u>Posição lançadora - Venda</u>	-	-	-	-	-	-
Moeda estrangeira	-	-	-	-	-	-
Outros	-	-	-	-	-	-
BGI (arobas)	-	-	-	-	1.942	-
Contratos a termo	-	-	-	-	-	-
<u>Posição Comprada</u>	-	-	-	-	-	-
NDF (dólar)	550.000	600.000	2.973.630	3.348.300	64.181	-
NDF (euro)	-	-	-	-	17	-
NDF (cpl)	830	-	4.488	-	-	-
<u>Posição Vendida</u>	-	-	-	-	-	-
NDF (boz2)	1.607	-	1.588	-	-	-
NDF (euro)	1.317	3.217	6.966	20.338	362	-
NDF (dólar)	531.811	750.977	2.875.291	4.190.828	-	204.072
NDF (cop)	15.000	-	81.099	-	-	-

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Os valores referenciais são aqueles que representam o valor de base, ou seja, o valor de partida, contratação da operação, para cálculo das posições e do valor a mercado.

Os valores justos foram calculados da seguinte forma:

- Contratos futuros de venda de DOL: os contratos futuros de dólar negociados na BM&F possuem valor de U\$ 50.000 (cinquenta mil dólares americanos) por contrato de notional e ajuste diário, o valor justo é calculado através do produto do "notional" em dólar pelo dólar de referência para o contrato divulgado pela B3;
- Contratos futuros de venda BGI: os contratos futuros de Boi Gordo negociados na B3 possuem valor 330 arrobas, o valor justo é calculado através do produto do "notional" em reais por arroba pelo valor de referência para o contrato divulgado pela B3;
- Contratos a Termo Posição Vendida: NDF (Euro): os contratos são realizados em mercado de "balcão", por isso não possuem padronização e ajuste diário, seu valor justo é calculado através do produto do valor notional negociado e a taxa de mercado vigente na data, se for carregado até o vencimento será utilizada a PTAX EURO venda divulgada pelo Banco Central;
- Contratos a Termo Posição Vendida: NDF (Dólar): Os contratos são realizados em mercado de "balcão", por isso não possuem padronização e ajuste diário, seu valor justo é calculado através do produto do valor notional negociado e a taxa de mercado vigente na data, se for carregado até o vencimento será utilizada a PTAX 800, venda divulgada pelo Banco Central.

Os valores justos foram estimados na data de fechamento das informações contábeis intermediárias, baseados em "informações relevantes de mercado". Mudanças nas premissas e alterações nas operações do mercado financeiro podem afetar significativamente as estimativas apresentadas.

A marcação a mercado das operações em aberto de balcão NDF, swaps e opções na B3 - Bolsa - Brasil - Balcão está contabilizada em contas patrimoniais. Em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021, nas rubricas "NDF a receber/pagar", "swap" e "Opções a receber" consecutivamente:

	30/09/2022	31/12/2021
	Marcação a mercado	Marcação a mercado
Instrumentos financeiros derivativos		
Opções	(14.026)	10.606
Swap	1.560.279	1.008.076
NDF (EUR+DOL+BOI)	851.898	915.418
Total geral	2.398.151	1.934.100

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

b. Riscos de taxas de câmbio e de taxa de juros

O risco de variação cambial e de taxa de juro sobre os empréstimos e financiamentos, aplicações financeiras, contas a receber em moedas estrangeiras decorrentes de exportações, investimentos em moeda estrangeira e outras obrigações denominadas em moeda estrangeira são administrados através da utilização de instrumentos financeiros derivativos negociados em bolsas, ou operações de balcão como *swap*, *Non Deliverable Forwards* (NDFs) e opções.

No quadro a seguir apresentamos a posição patrimonial consolidada da Companhia, especificamente relativa aos seus ativos e passivos financeiros, divididos por moeda e exposição cambial, permitindo a visualização da posição líquida de ativos e passivos por moeda, comparada com a posição líquida de instrumentos financeiros derivativos destinados à proteção e Administração do risco da exposição cambial:

	Consolidado 30/09/2022 Moedas		
	Nacional	Estrangeira	Total
Ativo			
Caixa	901	-	901
Bancos conta movimento	627.629	4.627.588	5.255.217
Aplicações financeiras	2.287.976	422.055	2.710.031
Contas a receber de cliente	617.762	1.997.898	2.615.660
Total do circulante	3.534.268	7.047.541	10.581.809
Total ativo	3.534.268	7.047.541	10.581.809
	Consolidado 30/09/2022 Moedas		
	Nacional	Estrangeira	Total
Passivo			
Financiamentos de curto prazo	434.941	1.615.132	2.050.073
Fornecedores	3.658.099	96.551	3.754.650
Total do circulante	4.093.040	1.711.683	5.804.723
Financiamentos de longo prazo	7.229.680	7.562.547	14.792.227
Total do não circulante	7.229.680	7.562.547	14.792.227
Total passivo	11.322.720	9.274.230	20.596.950
Dívida líquida financeira	7.788.452	2.226.689	10.015.141
Derivativos de proteção cambial - Posição líquida	(1.796.882)	(601.269)	(2.398.151)
Posição cambial líquida	5.991.570	1.625.420	7.616.990

A posição nocional líquida dos instrumentos financeiros derivativos é composta da seguinte forma:

	Posição ativa (passiva) Líquida em 30/09/2022	Posição ativa (passiva) Líquida em 31/12/2021
Instrumentos financeiros (líquido)		
Contratos futuros - DOL (Dólar)	281.647	(3.039)
Contratos futuros - BGI (Boi Gordo)	(445.971)	(175.935)
Contratos de opções (Dólar, Boi, Milho e IDI)	20.901	10.606
Contratos de "swaps"	1.560.279	1.008.076
NDF (dólar + Euro + boi + COP + CLP)	13.174	(862.865)
Total líquido	1.430.030	(23.157)

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Os ativos e passivos financeiros estão representados nas informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, do período e exercício findos, respectivamente, em 30 de setembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 por valores aproximados aos de mercado, sendo apropriadas as respectivas receitas e despesas e estão apresentados nessas datas de acordo com a sua expectativa de realização ou liquidação.

Ressalta-se que os valores relativos aos pedidos de exportações (compromissos firmes de venda) se referem a pedidos de clientes aprovados ainda não faturados (portanto não contabilizados), mas que já estão protegidos do risco da variação de moeda estrangeira (dólar ou outra moeda estrangeira) por instrumentos financeiros derivativos.

A seguir, estão listados os contratos de NDFs possuídos pela Companhia e vigentes em 30 de setembro de 2022:

Tipo	Posição	Moeda	Vencimento	Nocional
NDF	VENDA	DOL	31/10/2022	(104)
NDF	VENDA	DOL	01/11/2022	(487.707)
NDF	COMPRA	DOL	01/12/2022	510.000
NDF	VENDA	DOL	02/01/2023	(4.000)
NDF	VENDA	EUR	04/10/2022	(79)
NDF	VENDA	EUR	10/10/2022	(570)
NDF	VENDA	EUR	13/10/2022	(192)
NDF	VENDA	EUR	03/11/2022	(79)
NDF	VENDA	EUR	29/11/2022	(396)
NDF	VENDA	COP	17/11/2022	(15.000)
NDF	COMPRA	CLP	10/11/2022	648
NDF	COMPRA	CLP	25/11/2022	53
NDF	COMPRA	CLP	29/11/2022	130
NDF	VENDA	BOZ2	29/11/2022	(26)

Riscos de créditos

A Companhia é potencialmente sujeita a risco de créditos relacionados com as contas a receber de seus clientes, minimizado pela pulverização da carteira de clientes, dado que a Companhia não possui cliente ou grupo empresarial que represente mais que 10% do seu faturamento e pauta a concessão de créditos aos clientes com bons índices financeiros e operacionais.

c. Riscos de preços na compra de gado

O ramo de atuação da Companhia está exposto à volatilidade dos preços do gado, principal matéria-prima, cuja variação resulta de fatores fora do controle da Administração, como fatores climáticos, volume da oferta, custos de transporte, políticas agropecuárias e outros.

A Companhia, de acordo com sua política de estoque, mantém sua estratégia de gestão desse risco, atuando no controle físico, que inclui compras antecipadas, confinamento de gado e celebração de contratos de liquidação futura (balcão e bolsa), que garantam a realização de seus estoques em um determinado patamar de preços:

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

	30/09/2022
	Valor justo
Mercado balcão	
Contrato a termo comprado	
Valor Nocialional (@)	698.025
Preço do Contrato a Futuro (R\$/@)	314
Total R\$/1000	219.398
	30/09/2022
	Valor justo
Mercado BM&F	
Contrato Futuro Vendido	
Valor Nocialional (@)	675.510
Preço do Contrato a Futuro (R\$/@)	331
Total R\$/1000	223.533

d. Quadro demonstrativo de sensibilidade de caixa

Os quadros demonstrativos de análise de sensibilidade têm por finalidade divulgar de forma segregada os instrumentos financeiros derivativos que, na avaliação da Companhia, têm o objetivo de proteção de exposição a riscos. Esses instrumentos financeiros são agrupados conforme o fator de risco que se propõem a proteger (risco de preço, taxa de câmbio, crédito etc.).

Os cenários foram calculados com as seguintes premissas:

- Movimento de alta: caracteriza elevação nos preços ou fatores de risco em 30 de setembro de 2022;
- Movimento de baixa: caracteriza queda nos preços ou fatores de risco em 30 de setembro de 2022;
- a. Cenário provável: impacto de 6%; Cenário de oscilação de 12%; e Cenário de oscilação de 18%.

A seguir apresentamos os quadros demonstrativos de sensibilidade de caixa, em consideração apenas e tão somente as posições em instrumentos financeiros derivativos e seus impactos no caixa:

Operação	Movimento	Risco	Cenário provável oscilação de 6%	Cenário possível oscilação de 12%	Cenário remoto oscilação de 18%
Derivativos <i>hedge</i>	Alta	Boi	(26.758)	(53.517)	(80.275)
Gado	Alta	Boi	15.646	31.292	46.938
Net			(11.112)	(22.224)	(33.337)
Derivativos <i>hedge</i>	Alta	Dólar	(163.070)	(326.139)	(489.209)
Invoices + Caixa - em \$US	Alta	Dólar	239.808	479.616	719.424
Net			76.738	153.477	230.215
Derivativos <i>hedge</i>	Alta	Euro	(418)	(836)	(1.254)
Invoices - em \$EUR	Alta	Euro	3.178	6.356	9.534
Net			2.760	5.520	8.280
Derivativos <i>hedge</i>	Alta	Dólar	37.908	75.815	113.723
Captações em \$US	Alta	Dólar	(91.792)	(183.585)	(275.377)
Net			(53.885)	(107.769)	(161.654)

- Taxa de câmbio USD 5,4066 - Ptax de venda (Fonte Banco Central);
- Taxa de câmbio EUR 5,2904 - Ptax de venda (Fonte Banco Central).

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Resultado do quadro de proteção patrimonial

- Derivativos Hedge x Gado: No cenário provável onde o movimento de mercado é de 6%, a Companhia poderia incorrer em uma perda de R\$ 11.112, já no cenário com oscilação de 12% de R\$ 22.224 de perda e na oscilação de 18% de R\$ 33.337 de perda;
- Derivativos Hedge x Invoices + Caixa em US\$: No cenário provável onde o movimento de mercado é de 6%, a Companhia poderia incorrer em um ganho de R\$ 76.738, já no cenário com oscilação de 12% de R\$ 153.477 de ganho e na oscilação de 18% de R\$ 230.215 de ganho;
- Derivativos Hedge x Invoices + Caixa em EUR: No cenário provável onde o movimento de mercado é de 6%, a Companhia poderia incorrer em um ganho de R\$ 2.760, já no cenário com oscilação de 12% de R\$ 5.520 de ganho e na oscilação de 18% de R\$ 8.280 de ganho.
- Derivativos Hedge e Captações: No cenário provável onde o movimento de mercado é de 6%, a Companhia poderia incorrer em uma perda de R\$ 53.885, já no cenário com oscilação de 12% perda de R\$ 107.769 e na oscilação de 18% perda de R\$ 161.654.

e. Margem de Garantia

Nas operações de bolsa, há a incidência de chamada de margem de garantia, sendo que para a cobertura das chamadas de margem a Companhia utiliza títulos de renda fixa públicos e privados, como CDBs, pertencentes à sua carteira, dessa forma mitigando impactos em seu fluxo de caixa.

Em 30 de setembro de 2022, os valores depositados em margem representavam R\$ 80.000.

26. Demonstrações dos resultados abrangentes

Atendendo o disposto no CPC 26 (R1) (IAS 1) - Apresentação das demonstrações contábeis, individuais e consolidadas, a Companhia demonstra a seguir, a mutação dos resultados abrangentes para os períodos de nove meses findos em 30 de setembro de 2022 e 2021:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Lucro líquido do período	680.748	448.590	680.748	448.590
Ajustes acumulados de conversão	(387.740)	(437.286)	(387.740)	(437.286)
Resultado abrangente do período	293.008	11.304	293.008	11.304
Resultado abrangente atribuível aos				
Acionistas controladores	293.008	11.304	293.008	11.304
Acionistas não controladores	-	-	-	-
Resultado abrangente do período	293.008	11.304	293.008	11.304

27. Cobertura de seguros

A Companhia e suas controladas adotam uma política de seguros que leva em consideração, principalmente, a concentração de riscos, a relevância e o valor de reposição dos ativos. As informações principais sobre a cobertura de seguros vigentes em 30 de setembro de 2022 podem ser assim demonstradas:

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

	Tipo de cobertura	Importância segurada
Edifícios	Incêndio e riscos diversos	886.690
Instalações, equipamentos e produtos em estoque	Incêndio e riscos diversos	1.526.852
Veículos e aeronaves	Incêndio e riscos diversos	305.290
Transportes internacionais	Incêndio e riscos diversos	108.132
Responsabilidade civil	Riscos nas operações	43.252
Total		2.870.216

A Companhia e suas controladas mantêm cobertura para todos os produtos transportados no País e no exterior. As premissas de risco adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de auditoria e, consequentemente, não foram revisadas pelos auditores da Companhia.

A Companhia possui seguro patrimonial de edifícios para todas as fábricas e centros de distribuição.

28. Eventos subsequentes

Aquisição ALC - Australian Lamb Company

Em 20 de outubro de 2022 a Companhia anunciou a aquisição da Australian Lamb Company Pty Ltd, uma das principais processadoras de ovinos do mercado australiano. Aquisição será realizada por meio da Joint Venture, a qual é constituída entre a Minerva Foods Australia (65%) e SALIC (35%). Para a aquisição da Australian Lamb Company, a Companhia e Salic deverão aportar, proporcionalmente às suas respectivas participações indiretas na JV Australia, o montante total aproximado de AUD\$ 400.000.000,00 (USD 260.000.000,00). O valor pago inclui AUD\$ 53,100,000.00 (USD 34,515,000.00) de capital de giro positivo e um valor estimado de AUD\$ 7,000,000.00 (USD 4.550.000,00) de saldo líquido de caixa. O contrato, disciplinando os termos da Aquisição foi celebrado e tem como condição suspensiva a aprovação da Aquisição pelos órgãos reguladores aplicáveis. Nos termos do Contrato de Aquisição, o investimento aportado terá por finalidade: (i) aquisição de novos ativos; e (ii) investimentos para melhoria das estruturas produtivas.

Investimento - Liv Up

Em 24 de outubro de 2022, a Companhia anunciou mais uma iniciativa de corporate venture capital, com o investimento minoritário na Liv Up Limited. A Liv Up, é uma foodtech brasileira especializada em refeições prontas e saudáveis para uma nova geração de consumidores modernos. A Minerva concluiu o investimento de US\$ 5 milhões na rodada de captação (Series D-2) da Liv Up.

Leilão Créditos de Carbono - My Carbon

Em 26 de outubro de 2022, a Companhia anunciou que a MyCarbon, sua subsidiária, foi responsável pela comercialização de 20% de todos os créditos de carbono negociados no leilão inaugural do mercado voluntário realizado pelo fundo soberano da Arábia Saudita. Esta foi primeira iniciativa do mercado voluntário de carbono na região e totalizou a comercialização de mais de um milhão de toneladas de gases de efeito estufa na forma de créditos de carbono auditados e certificados.

Notas explicativas da Administração às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Período findo em 30 de setembro de 2022

(Em milhares de Reais - R\$ - exceto quando indicado de outra forma)

Recompra & Cancelamento de Bonds

Em 31 de outubro de 2022, a Companhia anunciou que concluiu a recompra e o cancelamento de mais uma parcela dos Bonds 2028 e 2031 conforme tabela a seguir:

Descrição	Cupom	Milhares de US\$
Bond 2028	5,875% a.a.	8.936
Bond 2031	4,375% a.a.	5.000

A operação é mais uma etapa da gestão de passivos financeiros da Companhia, com o intuito de reduzir o custo da estrutura de capital. Com isso, a Administração da Companhia segue demonstrando seu comprometimento com a disciplina financeira, alinhado com a nossa estratégia de geração de valor para o acionista.