Marfrig

Líder global na produção de hambúrgueres

2ª maior empresa de proteína bovina do mundo, em capacidade

Empresa do setor melhor posicionada nos *rankings* globais de ESG

Produtos vendidos para mais de 100 países

Demonstrações Financeiras 2022

DESTAQUES 2022

RECEITA LÍQUIDA CONSOLIDADA
R$ 130,6 BILHÕES

EBITDA[AJ.] CONSOLIDADO
R$ 12,7 BILHÕES

FLUXO DE CAIXA OPERACIONAL
R$ 9,3 BILHÕES

LUCRO LÍQUIDO
R$ 4,2 BILHÕES

www.marfrig.com.br

VEC – 6COL X 52CM – CAPA_B

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 1 09/03/2023 17:17

Relatório da Administração – 2022

A Administração da Marfrig Global Foods ("Marfrig" ou "Companhia") apresenta o Relatório de Administração e as Demonstrações, com o parecer do Conselho Fiscal, e o Relatório dos Auditores Independentes, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022.

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O ano de 2022 foi um importante marco na estratégia da Marfrig, líder global na produção de hambúrgueres e uma das maiores empresas de proteína bovina do mundo, e que passou a controlar a BRF S.A., uma das maiores companhias de alimentos do planeta e com mais de 85 anos de história.

Nosso negócio, que já contava com uma plataforma de produção diversificada geograficamente, passou a apresentar também uma diversificação de proteínas com a inclusão dos resultados da BRF. A combinação contábil das duas Companhias fez com que a Receita Líquida da Marfrig alcançasse R$ 131 bilhões, com EBITDA[aj.] de R$ 13 bilhões e mais de R$ 4 bilhões de Lucro Líquido.

Ao mesmo tempo em que crescemos por meio do investimento na BRF, reforçamos nossos investimentos orgânicos e *greenfield* principalmente em produtos com marca e maior valor agregado.

Em 2022, o CAPEX da Marfrig no segmento de bovinos foi de R$ 2,7 bilhões, com destaque para a conclusão da nova planta de *hamburgueres* em Bataguassu - MS/BR, que possui capacidade de produção de até 24 mil toneladas por ano, e cujo foco é atender a demanda crescente do segmento de *food service*. A unidade possui 7.850 metros quadrados e é considerada uma das plantas mais modernas do mundo em termos de tecnologia de automação. Também destacamos o investimento na Canadense Sol Cuisine, feito pela nossa JV com ADM que iniciou nossa operação vegetal na América do Norte.

Em nossa operação América do Sul, vale destacar a conclusão da ampliação de Tacuarembó, que elevou a capacidade de abate da Marfrig no Uruguai de 3,7 mil cabeças por dia para 4,2 mil cabeças/dia, reforçando ainda mais nossa liderança no país.

Também foram feitos investimentos nas expansões da área de desossa de Várzea Grande - MT e na automação de Liberal - KS, na operação América do Norte.

Além do foco em crescimento orgânico de nossas operações de bovinos, continuamos focados em melhorar nosso perfil financeiro. Nossos movimentos de *liability management* foram essenciais para garantir um quadro financeiro saudável. Durante o ano, recompramos e cancelamos mais de US$ 320 milhões de *bonds*, com o objetivo de reduzir o endividamento bruto e as despesas financeiras, e assim melhorar a nossa geração de caixa.

Ao longo de 2022 antecipamos a distribuição de R$ 1,1 bilhão em dividendos e o cancelamento de mais de 30 milhões de ações que estavam mantidas em tesouraria.

Além disso, gostaria de destacar nosso importante avanço em ESG, em especial no plano Marfrig Verde+, que cada vez mais é reconhecido pelo seu pioneirismo e pelos resultados alcançados.

Em 2022, a Marfrig liderou novamente o importante *ranking* da FAIRR em seu segmento, sendo avaliada como baixo risco ao meio ambiente; integramos novamente o principal índice de sustentabilidade da B3, o ISE; no BBFAW - *Business Benchmark on Farm Animal Welfare*, a Marfrig foi a única companhia de seu segmento a alcançar o *Tier* 2 (processos integrados à estratégia de negócios); e assim, estamos avançando rapidamente na identificação de nossos fornecedores indiretos, ponto crítico de cadeia, e considerado fator estratégico e primordial no combate ao desmatamento dos biomas.

Em 2022, a Marfrig teve suas metas de redução de emissões de gases do efeito estufa (GEE) aprovadas pela SBTi (Science Based Targets Initiative). A companhia foi a única do setor de proteína bovina nas Américas a ter suas metas aprovadas e a se comprometer a limitar o aumento da temperatura global a até 1,5ºC até 2035.

Em novembro, anunciamos junto a outras importantes Companhias (Itaú Unibanco, Rabobank, Santander, Suzano e Vale) durante evento realizado na Conferência do Clima - a COP27 - no Egito, a criação de uma empresa totalmente dedicada às atividades de restauração, conservação e preservação de florestas no Brasil. O objetivo da iniciativa é, ao longo de 20 anos, atingir uma área total restaurada e protegida de 4 milhões de hectares de matas nativas em diferentes biomas brasileiros, como Amazônia, Mata Atlântica e Cerrado. A área é equivalente ao território da Suíça ou ao estado do Rio de Janeiro.

Ainda no tema de sustentabilidade, recebemos o reconhecimento da prestigiosa instituição de ensino norte-americana Harvard Business School, que elegeu a Marfrig para ser um de seus estudos de caso no *Agribusiness Seminar*.

Desta maneira, seguimos dedicados à integridade dos indicadores de solidez financeira, sempre atuando de forma sustentável, na geração de valor para todos os nossos *stakeholders*, cadeia pecuária, para as comunidades onde temos presença, para nossos investidores e para todos os clientes e colaboradores da Companhia.

Por fim, gostaria de agradecer nossos acionistas, clientes e fornecedores pela confiança depositada na Companhia. Aos nossos colaboradores, nosso muito obrigado por se dedicar imensamente a uma atividade essencial para todos nós - a produção de alimentos.

Marcos Antonio Molina dos Santos
Presidente do Conselho de Administração

São Paulo, 01 de março de 2023, Marfrig Global Foods S.A. - Marfrig (B3 Novo Mercado: MRFG3 e ADR Nível 1: MRRTY) anuncia hoje os resultados do ano de 2022. As informações operacionais e financeiras a seguir, exceto quando indicado o contrário, são apresentadas em reais nominais, de acordo com os critérios do padrão contábil internacional (IFRS) e devem ser lidas em conjunto com os demonstrativos de resultados e Notas explicativas para o período encerrado em 31 de dezembro de 2022 arquivados na CVM.

A MARFRIG GLOBAL FOODS

A estratégia de criação de valor da Marfrig se baseia em três negócios distintos: processamento de carne bovina, industrializados e produtos à base vegetal.

Processamento de carne: com capacidade total de abate de aproximadamente 30 mil cabeças por dia, a empresa tem como destaque a presença no mercado norte-americano com uma das operações mais rentáveis e sua plataforma integrada na América do Sul com foco em exportações para geografias importantes.

Operação América do Norte: É a quarta maior processadora de carne do setor nos Estados Unidos. A Companhia possui três plantas de abate com capacidade de 13.100 animais/dia, o que totaliza mais de 3,7 milhões de cabeças/ano, e representa aproximadamente 14% da participação do abate nos EUA. Seus produtos são comercializados internamente nos canais de varejo, atacado e *foodservice*, bem como exportados para diversos mercados, e é também a principal exportadora de carne bovina resfriada dos EUA, focada nos mercados do Japão e Coréia do Sul. Além da comercialização de produtos complementares e os subprodutos originários do processo, a empresa possui também a operação de curtume, de logística, e venda de produtos *online* direto para o consumidor. Com um portfólio de alto valor agregado, a operação oferece produtos com as melhores especificações e qualidade, além de marcas amplamente reconhecidas.

Operação América do Sul: Uma das principais produtoras de carne bovina na região, com capacidade de abate de aproximadamente 16,5 mil animais/dia, a Marfrig é reconhecida pela qualidade de seus produtos, tanto no mercado doméstico quanto no internacional. A Marfrig é uma das principais exportadoras da região e conta com 13 plantas habilitadas para exportação à China na América do Sul, o maior número de plantas habilitadas para a China entre as empresas do setor. No Brasil, a Companhia é a segunda maior processadora de carne, com capacidade de abate de 11,3 mil animais/dia e capacidade de produção de hambúrgueres de 102 mil toneladas/ano. Com marcas reconhecidas pela sua qualidade, como Bassi e Montana, a Companhia atua com foco nos canais de varejo e *foodservice* para o mercado local tendo os melhores restaurantes e churrascarias como clientes. No Uruguai, é a maior empresa do setor, e se distingue pela produção e comercialização de carne orgânica, principalmente para exportação para Europa, Estados Unidos e Japão. Na Argentina, além de possuir duas plantas de abate, a Companhia é líder na produção e comercialização de hambúrgueres e salsichas e detém duas das marcas mais valiosas e reconhecidas da região (Paty e Vienissima!). No Chile, a Marfrig é a principal importadora de carne bovina do país, além de ter uma planta de abate de cordeiros na Patagônia chilena.

Industrializados: O negócio de industrializados é responsável pela fabricação e elaboração de produtos como hambúrgueres, carne enlatada, carnes com molhos, embutidos, salsichas e outros. Comercializada na América do Sul e na América do Norte, a Companhia possui operações nos Estados Unidos, Brasil, Uruguai e Argentina.

Produtos Base Vegetal: A PlantPlus Foods é uma *joint venture* entre Marfrig e ADM, responsável pela produção e distribuição dos produtos com base vegetal, com presença industrial na América do Norte e que utiliza as instalações já existentes em Várzea Grande, estado do Mato Grosso, no Brasil, e no Canadá, por meio da recém adquirida Soul Cuisine, para produção dos mais avançados produtos "plant based" para atender os mais exigentes clientes e grandes redes de *foodservice* nas Américas.

Resultado por Unidade de Negócio

AMÉRICA DO NORTE

Toneladas (Mil)	2022	2021	Var. %	Var. Absoluta
Volume Total	**2.098**	**2.051**	**2,3%**	**47**
Mercado Interno	1.834	1.765	3,9%	68
Mercado Externo	264	286	-7,6%	(22)
U$$ Milhões	**2022**	**2021**	**Var. %**	**Var. Absoluta**
Receita Líquida	**11.874**	**11.673**	**1,7%**	**201**
Mercado Interno	10.486	10.322	1,6%	164
Mercado Externo	1.389	1.351	2,8%	38
CPV	**(10.191)**	**(8.821)**	**15,5%**	**(1.370)**
Lucro Bruto	**1.683**	**2.852**	**-41,0%**	**(1.169)**
Margem Bruta (%)	14,2%	24,4%	-1.026 pbs	
EBITDA[aj.]	**1.322**	**2.571**	**-48,6%**	**(1.249)**
Margem EBITDA [aj.]	11,1%	22,0%	-1.089 pbs	

RECEITA LÍQUIDA

Em 2022, o volume total de vendas da operação da América do Norte foi de 2.098 mil toneladas, recorde da operação e um crescimento de 2,3% comparado ao ano anterior. As vendas no mercado doméstico representaram 87% do volume total.

A receita líquida da Operação também atingiu seu maior patamar histórico e foi de US$ 11.874 milhões, um crescimento de 1,7% em comparação com 2021. A receita líquida recorde é explicada pelo maior volume de vendas e maior preço médio de exportações (+11,2% *vs* 2021) que compensaram o menor preço médio no mercado doméstico.

Em Reais, a receita líquida da operação foi R$ 61,4 bilhões.

CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS

Em 2022, o preço médio utilizado como referência para compra de gado - *USDA KS Steer* - foi de US$ 141,92/cwt, valor 16,9% superior a 2021, Inicialmente, a oferta de gado foi positivamente impactada pelo aumento na disponibilidade de fêmeas e novilhas relacionado a condições climáticas, compensadas pela queda cíclica na oferta de boi gordo ao longo do ano e pela alta taxa de utilização da indústria, tornando a dinâmica favorável aos produtores de gado.

O maior volume de vendas e o aumento no custo da matéria prima impactaram o custo dos produtos vendidos, que em termos absolutos foi de US$ 10.191 milhões, 15,5% superior a 2021.

LUCRO BRUTO

Em 2022, o lucro Bruto da operação América do Norte foi de US$ 1.683 milhões, uma redução de 41,0% em relação a 2021. O "cutout ratio" (preço médio de carne bovina dividido pelo custo médio de gado), foi de 1,86x em 2022 contra 2,27x em 2021, a queda é explicada pelo maior custo de matéria prima, conforme explicado acima e menor preço médio de venda praticado no mercado doméstico.

O USDA *Comprehensive* (indicador de preço de venda), foi de US$ 262,98/cwt contra US$ 274,22/cwt em 2021.

Essa combinação elevou a margem bruta no ano de 2022 para 14,2%, inferior em 10 p.p. em comparação ao ano anterior. Em reais o lucro bruto foi de R$ 6.796 milhões.

EBITDA[AJ.] E MARGEM EBITDA[AJ.]

Em 2022, a operação América do Norte obteve um EBITDA[aj.] de US$ 1.322 milhões e uma Margem EBITDA[aj.] de 11,1%. Quando medido em reais, o EBITDA[aj.] foi de R$ 6.796 milhões, 50,6% menor que o EBITDA[aj.] de 2021.

AMÉRICA DO SUL

Toneladas (Mil)	2022	2021	Var. %	Var. Absoluta
Volume Total	**1.461**	**1.361**	**7,4%**	**101**
Mercado Interno	913	881	3,7%	33
Mercado Externo	548	480	14,2%	68
R$ Milhões	**2022**	**2021**	**Var. %**	**Var. Absoluta**
Receita Líquida	**27.632**	**22.544**	**22,6%**	**5.088**
Mercado Interno	9.937	9.451	5,1%	486
Mercado Externo	17.694	13.092	35,2%	4.602
CPV	**(23.938)**	**(20.630)**	**16,0%**	**(3.308)**
Lucro Bruto	**3.694**	**1.914**	**93,0%**	**1.780**
Margem Bruta (%)	13,4%	8,5%	488 pbs	
EBITDA[aj.]	**2.328**	**905**	**157,1%**	**1.423**
Margem EBITDA [aj.]	8,4%	4,0%	441 pbs	

RECEITA LÍQUIDA

Em 2022, o volume de vendas da operação América do Sul foi de 1.461 mil toneladas, 7,4% maior que o volume de vendas do ano anterior, o crescimento é explicado porque no final de 2021, o Brasil reduziu suas exportações para China por mais de cem dias devido ao auto banimento relacionado a dois casos atípicos de EEB (Encefalopatia Espongiforme Bovina) em animais nos estados de Minas Gerais e Mato Grosso.

A receita líquida da Operação América do Sul foi de R$ 27.632 milhões em 2022, um crescimento de 22,6% quando comparada à receita de 2021, explicado pelo aumento de 14,2% no preço médio total de vendas e principalmente, o aumento de 23,6% no preço médio de exportações medido em dólares.

Em 2022, as exportações representaram 64% da receita total da operação, um crescimento de 6 pontos percentuais quando comparados ao ano anterior.

CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS

Em 2022, o custo de produtos vendidos da Operação América do Sul foi de R$ 23.938 milhões, um aumento de 16,0% em comparação a 2021, o aumento é explicado pelo aumento no volume de vendas e pelo custo de matéria prima, conforme demostrado abaixo:

No Brasil, o custo de gado, base @ CEPEA, foi de R$ 317,7/@, um aumento de 3,9% em comparação ao ano de 2021.

Na Argentina o custo de matéria prima também subiu, chegando a US$ 4,0/kg, uma alta de 15,0 % em comparação ao ano de 2021.

No Uruguai, de acordo com dados do INAC, o preço do gado foi 19,3% maior em comparação ao ano de 2021 (média de US$ 4,78/kg em 2022 *vs* média de US$ 4,00/kg em 2021).

LUCRO BRUTO

Em 2022, o lucro Bruto da operação América do Sul foi de R$ 3.694 bilhões, 93,0% maior em relação a 2021. O resultado é explicado: (i) aumento de 14,2% no preço médio total de vendas; (ii) crescimento de 7,3% no volume total de vendas; e (iii) aumento no preço médio das exportações de 23,6% quando medido em dólares.

EBITDA[AJ.] E MARGEM EBITDA[AJ.]

Em 2022, o EBITDA[aj.] da Operação América do Sul foi de R$ 2.328 milhões, 157,1% acima do EBITDA[aj.] de 2020. A Margem EBITDA[aj.] no ano foi de 8,4%.

BRF

Com a eleição do novo Conselho de Administração da BRF S.A., indicado pela Marfrig Global Foods S.A., a Marfrig passou a deter controle da BRF S.A. a partir de 1° de abril de 2022. Por essa razão, os resultados da BRF passaram a ser consolidados aos da Marfrig a partir do 2T22, de acordo com os Pronunciamentos Técnicos CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios e CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas.

Por essa razão, a Marfrig passou a disponibilizar o "Segmento BRF" a partir do segundo trimestre de 2022. Abaixo estão demonstradas as informações líquidas das transações entre as Companhias e correspondem ao período acumulado entre 1° de abril a 31 de dezembro de 2022, impossibilitando qualquer comparação ao mesmo período de 2021.

RESULTADO

O volume de vendas da BRF foi de 3.597 mil toneladas e a Receita Líquida foi de R$ 41.627 milhões. O Custo dos produtos vendidos foi de R$ 34.607 milhões.

Consequentemente, o lucro bruto foi de R$ 7.019 milhões, o que representa uma margem bruta de 16,9%.

Em 2022, o EBITDA[aj.] da BRF foi de R$ 3.807 milhões e a Margem EBITDA[aj.] foi de 9,2%.

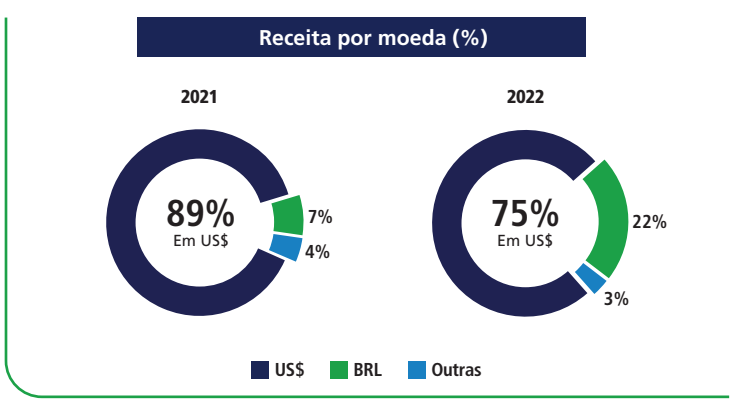
RESULTADO CONSOLIDADO

Toneladas (Mil)	2022	2021	Var. %	Var. Absoluta
Volume Total	**7.156**	**3.412**	**109,8%**	**3.745**
Mercado Interno	4.865	2.646	83,9%	2.219
Mercado Externo	2.291	766	199,2%	1.526
R$ Milhões	**2022**	**2021**	**Var. %**	**Var. Absoluta**
Receita Líquida	**130.632**	**85.389**	**53,0%**	**45.243**
Mercado Interno	87.077	65.023	33,9%	22.054
Mercado Externo	43.555	20.365	113,9%	23.190
CPV	**(112.879)**	**(68.188)**	**65,5%**	**(44.692)**
Lucro Bruto	**17.752**	**17.201**	**3,2%**	**552**
Margem Bruta (%)	13,6%	20,1%	-655 pbs	
DVGA	**(11.138)**	**(4.219)**	**164%**	**(6.919,0)**
(+) D&A	(5.572)	(1.563)	256%	(4.008,9)
EBITDA[aj.]	**12.748**	**14.544**	**-12,3%**	**(1.796)**
Margem EBITDA [aj.]	9,8%	17,0%	-720 pbs	

RECEITA LÍQUIDA

A receita líquida consolidada da Marfrig, atingiu R$ 130.632 milhões em 2022, recorde da Companhia e aumentando 53,0% em relação ao ano anterior. Os principais fatores foram a consolidação das informações financeiras da BRF, a partir do segundo trimestre do ano e os volumes e receitas recordes do segmento de bovinos.

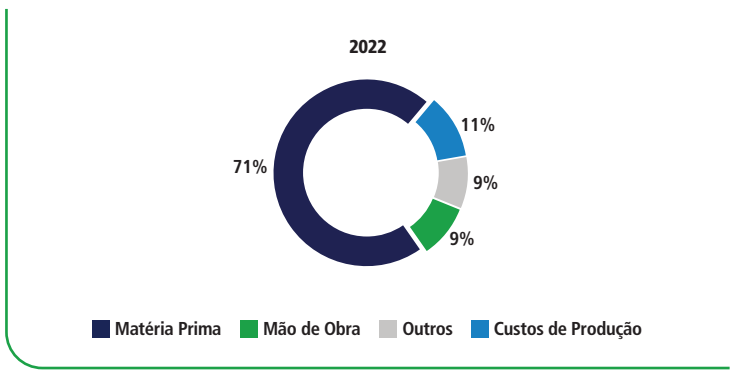
A Marfrig é uma empresa fortemente internacionalizada e, portanto, grande parte de sua receita vem de outras moedas que não o real. Em 2022, a receita líquida em moeda estrangeira respondeu por 78% da receita total.



CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS (CPV)

Em 2022, o custo dos produtos vendidos totalizou R$ 112.879 milhões, 65,5% superior a 2021. O aumento é explicado, além da consolidação da BRF, pelo maior custo do gado na América do Norte, conforme explicado anteriormente e maior volume de vendas na Operação América do Sul.

Os gastos com matéria prima representaram cerca de 71% dos custos totais.



DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS (DVGA)

Em 2022, as despesas com vendas, gerais e administrativas totalizaram R$ 11.138 milhões, uma alta de 164,0% em relação ao valor registrado em 2021 e explicada, principalmente pela incorporação da BRF.

Em 2022, as despesas com vendas foram de R$ 9.495 milhões. As despesas com vendas em função da receita líquida foram de 7,3%, o percentual 361 pbs superior ao ano anterior, explicado principalmente pela consolidação da BRF e seu perfil com maiores despesas em *marketing*.

As despesas gerais e administrativas somaram R$ 1.643 milhões. As despesas gerais e administrativas em função da receita líquida foram de 1,26% em linha ao ano anterior.

EBITDA[AJ.] E MARGEM EBITDA[AJ.]

Em 2022, o EBITDA[aj.] foi de R$ 12.748 milhões, uma redução de 12,3% na comparação com o ano anterior. A margem EBITDA[aj.] foi de 9,8%, inferior em 720 pbs em relação a margem de 17,0% de 2021.

Os principais fatores que levaram a esse a desempenho foram a normalização nas margens da Operação América do Norte, como explicado anteriormente, compensados parcialmente pela melhor *performance* da Operação América do Sul e pela consolidação de 3 trimestres dos resultados da BRF.

RESULTADO FINANCEIRO

R$ Milhões	2022	2021	Var. %	Var. Absoluta
Juros Líquidos Provisionados	(2.896)	(1.660)	74,5%	(1.236)
Outras Receitas e Despesas Financeiras	(1.399)	(797)	75,5%	(602)
Resultado Financeiro Recorrente	**(4.295)**	**(2.599)**	**65,2%**	**(1.696)**
Variação Cambial	(2.582)	(1.110)	132,7%	(1.473)
Resultado Financeiro Líquido	**(6.877)**	**(3.709)**	**85,4%**	**(3.168)**

O resultado financeiro líquido de 2022 totalizou uma despesa de R$ 6.877 milhões, um aumento de 85,4% comparado a R$ 3.709 milhões em 2021.

Excluindo-se da análise o efeito de variação cambial, o resultado financeiro líquido foi uma despesa de R$ 4.295 milhões, 65,2% superior ao ano anterior, explicado principalmente por (i) consolidação das informações financeiras da BRF no resultado da Marfrig; (ii) crescimento nos juros líquidos provisionados, pois a companhia elevou a participação de dívida em moeda local (R$), que foram impactadas pelo aumento da taxa básica de juros; e (iii) parcialmente compensadas pela recompra e cancelamento de *bonds* no mercado secundário ao longo de 2022.

CAPEX

Em 2022, o Capex da Marfrig, excluindo os investimentos da BRF, foi de R$ 2.650 milhões, um aumento de 14% na comparação com 2021. Esse aumento é explicado pelos maiores investimentos e projetos de crescimento orgânico, com destaque para (i) o projeto de melhoria tecnológica da planta de Liberal - KS, que irá contribuir para maior agilidade em cortes e produtos de porcionados (pronto para consumo); (ii) construção de uma graxaria também em Liberal; e na Operação América do Sul (iii) as expansões das áreas de desossa e de *hamburgueres*, ambos em Várzea Grande; (iv) finalização do projeto de uma nova planta de *hamburgueres* em Bataguassu (v) expansões na capacidade de abate de San Jorge na Argentina e Tacuarembó no Uruguai.

Também destacamos investimentos que foram utilizados principalmente na capitalização da PlantPlus (JV em parceria com a Archer-Daniels-Midland Company - ADM) que destinou recursos para aquisições da Sol Cuisine, na América do Norte.

Esses projetos estão alinhados com a com a estratégia de otimização da diversificação geográfica da Companhia, que potencializa a operação em unidades mais eficientes, enquanto encerra operações em plantas ineficientes.

RESULTADO LÍQUIDO I ATRIBUÍDO AO CONTROLADOR

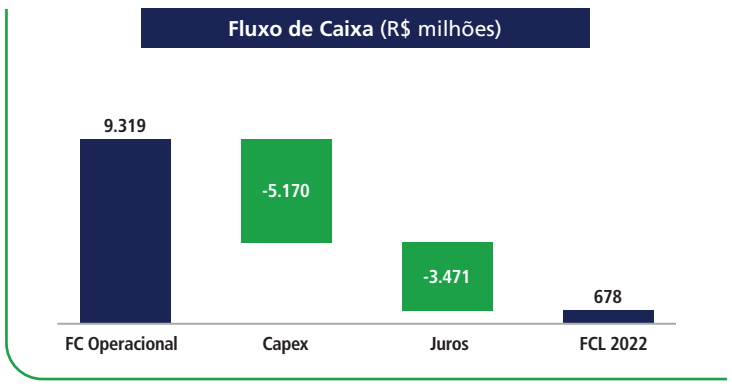
Em 2022, o resultado líquido consolidado atribuído ao controlador foi de R$ 4.171 milhões.

E excelente *performance* levou a Companhia a distribuir, de maneira antecipada, mais de R$ 1.100 milhões ou aproximadamente R$ 1,67 por ação em dividendos no ano de 2022, sendo R$ 500 milhões em agosto, o que representou um dividendos *yield* de 5,6% e outros R$ 600 milhões em dezembro, representando 11,9% de *yield*.

Outra parte relevante do resultado foi destinada às reservas de lucro, que permitem, por exemplo, o programa de recompra de ações de emissão da própria companhia e seu posterior cancelamento, em 2022. Foram canceladas mais de 30 milhões de ações.

O retorno constante da rentabilidade é resultado de uma gestão simples, focada operacionalmente, e do compromisso inegociável com a disciplina financeira.

FLUXO DE CAIXA



2022, o fluxo de caixa operacional continuado foi positivo em R$ 9.319 milhões, já incluindo as informações financeiras da BRF, os investimentos realizados no período totalizaram de R$ 5.170 milhões, e o montante gasto com despesas financeiras foram de R$ 3.471 milhões. Como resultado, o fluxo de caixa livre de 2022 foi positivo em R$ 678 milhões.

Quando isolados os efeitos da consolidação da BRF, ou seja, olhando somente a geração de caixa da Marfrig, o caixa operacional continuado foi positivo em R$ 5.827, o montante investido foi de R$ 2.650 e o total gasto com despesas financeiras foi de R$ 2.432. O saldo final foi uma geração de caixa de R$ 746 milhões.

DÍVIDA LÍQUIDA

Em função do perfil do endividamento da Companhia ser, em grande parte, atrelado à moeda norte-americana (a parcela da dívida bruta atrelada ao dólar ou outras moedas que não o Real ficou em torno de 63% ao final de 2022), as variações aqui explicadas consideram seus valores em dólares norte-americanos.

A Dívida Líquida Consolidada de 2022 foi de US$ 7.413 milhões, já considerando a inclusão do endividamento da BRF. Em reais, a dívida líquida no último dia do ano de 2022 foi de R$ 38.680 milhões. O índice de alavancagem, medido pela relação entre dívida líquida e o EBITDA[aj.] UDM (últimos 12 meses) proforma, considerando os resultados da BRF pelo mesmo período compreendido ficou em de 2,95x em dólares e, mensurado em Reais o índice foi de 2,99x.

A dívida líquida da Marfrig (ex BRF), medida em reais foi de R$ 24.314 milhões, uma redução de 1,3% em comparação ao 3T22. Em dólares, a dívida líquida foi de US$ 4.660, um aumento de 2,3%, explicado principalmente pelo pagamento de dividendos, que durante o trimestre foram:

- R$ 600 milhões em antecipação para os acionistas da Marfrig - MRFG3
- R$ 286 milhões para os minoritários da National Beef.

O endividamento bruto da Marfrig (ex BRF), ao final do 4T22, era de US$ 7.332 milhões, um crescimento de 10,3% em relação ao 3T22, explicado principalmente pela captação de linhas no mercado local - BR, que se concretizaram próximo ao último dia do mês de dezembro. O mesmo efeito ocorre também no caixa, aliado a geração de resultados do período fez com que as disponibilidades (caixa e equivalente de caixa) crescessem 27,8% em comparação com o 3T22 - (US$ 2.672 milhões no 4T22 *vs* US$ 2.091 no 3T22). Quando medida em reais a dívida bruta foi de R$ 38.257 milhões e as disponibilidades de R$ 13.943 milhões.

Se desconsiderarmos mais uma vez os efeitos da consolidação da BRF, os índices de alavancagem da Marfrig (ex BRF), medidos pela relação entre dívida líquida e o EBITDA[AJ.] UDM (últimos 12 meses), seriam de 2,69x em dólar e 2,72x mensurado em reais. O aumento dos indicadores de alavancagem se deve principalmente a normalização das margens da Operação América do Norte.

continua...

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 1
HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO
pefran 11 3885.9696
[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 1 09/03/2023 17:17

...continuação

Classificação de Risco - Escala Global

A Companhia mantém constante diálogo com as agências de *rating* para que a percepção do risco reflita a *performance* operacional e financeira da Marfrig.

Agência	Escala Nacional	Escala Global	Perspectiva
S&P	brAAA	BB+	Estável
Fitch Ratings	AA+bra	BB+	Estável
Moody's	-	Ba2	Positiva

Governança Corporativa

A Marfrig Global Foods S.A. possui um modelo de gestão de negócios que atende às normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e do Regulamento do Novo Mercado da B3, bem como às recomendações do Código Brasileiro das Melhores Práticas de Governança Corporativa do Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC). A conduta dos negócios é baseada na transparência da divulgação de informações aos seus diversos públicos de interesse - acionistas, investidores, clientes, consumidores, fornecedores, colaboradores e sociedade - e estabelece práticas de governança corporativa que vão além das recomendações e obrigações legais.

Além do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal permanente, a Companhia possui quatro Comitês de Assessoramento ao Conselho de Administração, cuja função principal é assegurar que as atividades da Companhia sejam conduzidas de forma a proteger e valorizar o seu patrimônio e otimizar o retorno sobre o investimento no longo prazo. São eles: Comitê de Auditoria Estatutário, Comitê Financeiro, Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos e Comitê de Sustentabilidade.

Destacam-se ainda, os instrumentos e políticas que apoiam o processo de Governança Corporativa na Marfrig:

- **Código de Ética e Conduta:** aprovado pelo Conselho de Administração, o documento se aplica a todos os administradores e colaboradores da Marfrig e busca estabelecer os princípios éticos e de conduta que devem orientar as relações internas e externas da Companhia, alinhado às melhores práticas e exigências legais. É um conjunto de expectativas de comportamentos, práticas aceitáveis e proibidas na condução dos negócios da Companhia. A Companhia realiza treinamentos sobre o Código de Conduta com periodicidade anual ou sempre que houver alterações/atualizações, abrangendo todos os envolvidos, quais sejam, diretores, conselheiros fiscais, conselheiros de administração, empregados e estagiários. O documento é disponibilizado em três idiomas (português, inglês e espanhol) e amplamente divulgado pelos canais de comunicação da Marfrig e submetido, assim como as demais Políticas de *Compliance*, ao processo de revisão anual da Companhia.
- **Política Anticorrupção:** também aprovado pelo Conselho de Administração da Companhia, o documento, baseado na legislação brasileira anticorrupção, estabelece orientações sobre o comportamento esperado dos colaboradores da Companhia, das Partes Interessadas e dos Terceiros agindo em nome da Companhia no que diz respeito a temas anticorrupção. O documento é disponibilizado em três idiomas (português, inglês e espanhol) e amplamente divulgado pelos canais de comunicação da Marfrig e submetido, assim como as demais Políticas de *Compliance*, ao processo de revisão anual da Companhia.
- **Canal de Denúncia:** denominado *HELPLINE*, o canal é disponibilizado a todos os seus colaboradores, clientes, fornecedores, prestadores de serviços, investidores, poder público e parceiros e tem como função receber toda e qualquer denúncia acerca de fatos que contrariem as normas e políticas da empresa, bem como a legislação vigente, em especial, à Lei nº 12.846/13 que dispõe sobre o combate a corrupção. As ocorrências recepcionadas via *HELPLINE* são tratadas de forma confidencial e sigilosa, sendo, ainda, permitido que o usuário registre sua ocorrência de forma identificada ou anônima.
- **Política de Negociação de Valores Mobiliários:** estabelece as regras e procedimentos a serem adotados pela Companhia e pessoas a ela vinculadas, para negociação de valores mobiliários por ela emitidos, assegurando a todos os públicos interessados na companhia uma conduta ética daqueles que possuem informações relevantes.
- **Política de Divulgação:** estabelece as práticas de divulgação e uso de informações a serem observadas pelo Acionista Controlador, pelos Administradores e pelos Conselheiros Fiscais, bem como por quem quer que, em virtude de seu cargo, função ou posição na Companhia, possa vir a ter conhecimento de informação relativa a Ato ou Fato Relevante da Companhia, nos termos da Instrução CVM nº 358, de 3 de janeiro de 2002, e da Instrução CVM nº 369, de 11 de junho de 2002. Os fatos relevantes são veiculados por intermédio do portal de notícias do Valor Econômico (http://www.valor.com.br/valor-ri), na página de relações com investidores na rede mundial de computadores da Companhia e no sistema de envio de Informações Periódicas e Eventuais da CVM (Sistema IPE).
- **Política de Dividendos:** quando proposto pela Companhia, a remuneração aos acionistas se dá sob a forma de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio com base nos limites definidos em Lei e no estatuto da Companhia.
- **Política de Partes Relacionadas:** assegura transparência aos acionistas, investidores e ao mercado em geral e promove a equidade de tratamento com fornecedores e clientes, alinhado as melhores práticas de Governança Corporativa adotadas pelo mercado.
- **Política de Gerenciamento de Riscos de Mercado:** define (i) os limites de riscos aceitáveis pela Companhia (ii) os parâmetros para a negociação de produtos para proteção das exposições da Marfrig; (iii) as responsabilidades e alçadas de aprovações para contratação de produtos de proteção; (iv) a metodologia de monitoramento, comunicação e informação aos agentes envolvidos na gestão dos riscos de mercado.
- **Programa de *Compliance*:** o programa de *Compliance* tem por objetivo fortalecer o compromisso da Marfrig com a ética e com a transparência, bem como prevenir, detectar e tratar qualquer desvio ou inconformidade que possam vir a ocorrer.

  Fundamentado nas melhores práticas de Governança e na Cultura Marfrig, o Programa tem como premissas a prevenção, a detecção e a resposta. O Programa é estruturado com base em cinco pilares:
  - Instância responsável - O programa é conduzido pela Diretoria de *Compliance*, que se reporta à Vice-presidência Jurídica. Essa estrutura de gestão ainda abrange um Comitê de Ética e *Compliance*, que se reúne mensalmente e monitora os temas relacionados à ética e conduta.
  - Apoio da alta administração - A estrutura dedicada ao *Compliance* conta com apoio irrestrito da alta administração para todas as ações, condição essencial para a efetiva implementação do programa.
  - Gestão de riscos contínua - Através de uma Matriz de Riscos de *Compliance* periodicamente revisada, a área faz a gestão de todos os riscos verificados, propondo medidas mitigatórias e reforçando os mecanismos de prevenção.
  - Monitoramento Contínuo - Para detectar desvios de comportamento ou conduta, a área de *Compliance* possui mecanismos de monitoramento de ações e de indicadores de desempenho, procedimentos importantes na gestão de riscos.
  - Políticas e Treinamentos - Estabelecer e zelar por uma cultura de Integridade é o objetivo da Marfrig. Nesse sentido, diversas frentes são trabalhadas com os funcionários e parceiros de negócios, incluindo agenda mandatória de treinamentos, comunicações contínuas e cláusulas de *Compliance* em todos os contratos com terceiros.

A Marfrig possui um robusto programa de treinamentos realizados anualmente por intermédio de uma plataforma tecnológica, para colaboradores em funções administrativas e presencialmente, para colaboradores em funções operacionais, de forma a alcançar todos os colaboradores da Marfrig. Os treinamentos contemplam o conteúdo de todas as Políticas de *Compliance*, incluindo o Código de Ética e Conduta e a Política Anticorrupção.

No ano de 2022 os Treinamentos alcançaram 100% de seus colaboradores.

A Marfrig possui um pacote de 10 políticas de *Compliance* aprovadas pelo nosso Conselho de Administração e anualmente submetidas ao processo de revisão. Os documentos são disponibilizados a todos os colaboradores e estão disponíveis na *intranet*, no *site* institucional e no *site* de relações com investidores da Companhia, quais sejam:

I. Código de Ética e Conduta;
II. Política Global Anticorrupção;
III. Política de Doação, Patrocínios e Contribuições;
IV. Política de Conflitos de Interesses;
V. Política de Relacionamento e Comunicação com Agentes Públicos;
VI. Política de Brindes, Presentes, Entretenimentos e Hospitalidades;
VII. Política de Mídias Sociais;
VIII. Política Concorrencial;
IX. Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo; e
X. Código de Ética e Conduta de Terceiros.

ADERÊNCIA À CÂMARA DE ARBITRAGEM DO MERCADO

A Companhia, seus acionistas, Administradores e os membros do Conselho Fiscal, obrigam-se a resolver, perante a Câmara de Arbitragem do Mercado, qualquer controvérsia que possa surgir entre eles, relacionada com ou oriunda, da sua condição de emissor, acionistas, administradores e membros do Conselho fiscal, em especial, decorrentes, das disposições contidas na Lei nº 6.385/76, na Lei nº 6.404/76, no Estatuto Social da Companhia, nas normas editadas pelo Conselho Monetário Nacional, pelo Banco Central do Brasil e pela Comissão de Valores Mobiliários, bem como nas demais normas aplicáveis ao funcionamento do mercado de capitais em geral, além daquelas constantes do Regulamento do Novo Mercado, dos demais regulamentos da B3 e do Contrato de Participação no Novo Mercado.

RELACIONAMENTO COM OS AUDITORES INDEPENDENTES

Em atendimento à Instrução CVM nº 381/2003, que trata da prestação de outros serviços pelos nossos auditores independentes, Grant Thornton Brasil, informamos que o total referente à prestação de outros serviços que não os de auditoria externa não representa mais de 5% dos honorários globais pagos ao grupo de auditores da Marfrig Global Foods S.A. e suas controladas, e os trabalhos realizados não afetam a independência dos auditores.

CÂMARA DE COMÉRCIO INTERNACIONAL

Desde 2017 a Marfrig é membro da Comissão de Integridade e Responsabilidade Corporativa da *International Chamber of Commerce* ("ICC") Brasil, organização com sede na França, voltada a promover e assessorar o comércio internacional e a globalização. A comissão da qual a Companhia faz parte tem como objetivo contribuir para o fortalecimento das políticas de *Compliance* no setor privado e restabelecer a credibilidade internacional do país.

Em 2019 foi lançada pela ICC a Campanha "O Brasil Quer Mais" e a Companhia, como apoiadora, participou de evento de lançamento que ocorreu em São Paulo. Os executivos da companhia estiveram presentes e acompanharam a assinatura de Memorando de Entendimento entre a ICC Brasil e o Ministério da Justiça e Segurança Pública para criação de um canal exclusivo de denúncias de práticas indevidas de agentes públicos, para fortalecer o combate à corrupção transnacional, à lavagem de dinheiro, à pirataria e aos crimes cibernéticos, bem como de defesa da concorrência e dos direitos de propriedade intelectual. Foi lançado, também, no âmbito da referida campanha, o Guia de Conduta para Relações Público-Privado, elaborado pela Comissão, sendo a primeira autorregulação no Brasil direcionada a orientar práticas íntegras no relacionamento das empresas com o governo.

Em 2021 a Marfrig reforçou seu compromisso com a ICC ao aprovar, através de seu Conselho de Administração, sua adesão ao Compromisso do Setor Privado pela Integridade da Cadeia Produtiva, passando a exigir que os integrantes de sua cadeia de produção sigam o mesmo padrão de integridade estabelecido a seus colaboradores diretos. Com esse compromisso a Companhia espera fomentar um amplo sistema de integridade, disseminando as melhores práticas de Compliance.

MERCADO DE CAPITAIS E RELAÇÕES COM INVESTIDORES

As ações da Marfrig são negociadas na B3 (Brasil, Bolsa-Balcão), no segmento Novo Mercado, sob o código MRFG3, e encerraram o ano de 2022 cotadas a R$ 8,70/ação, uma diminuição de 60,6% em relação ao final de 2021. No ano de 2021, o volume financeiro diário médio negociado foi de aproximadamente R$ 131 milhões.

Também é negociada como ADR (*American Depositary Receipt*) Nível I (código MRRTY) no Mercado de Balcão *Over-the-Counter* (OTC) nos Estados Unidos. Cada ADR (USOTC:MRRTY) equivale a uma ação ordinária (BOV:MRFG3).

Devido à grande liquidez das ações, a Companhia passou a integrar o IBRX - B3, o índice das 50 ações mais negociadas da Bolsa, além de participar do Índice Carbono Eficiente - ICO2 e do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE B3).

A bolsa de valores brasileira, a B3, terminou o ano de 2022 com um aumento de 4,7% e atingiu no último pregão do ano 109.735 pontos.

SUSTENTABILIDADE E DESEMPENHO SOCIOAMBIENTAL

A sustentabilidade é um dos pilares estratégicos da Marfrig Global Foods. Nesse sentido, a Marfrig vem trabalhando continuamente para implementar as melhores práticas de *Environmental, Social and Governance* (ESG), alinhadas com os princípios para investimentos responsáveis. Em relação à governança corporativa, a Marfrig criou um Comitê de Sustentabilidade para discutir, avaliar e definir prioridades de sustentabilidade.

O comprometimento da Marfrig com a sustentabilidade está expresso em sua estratégia de negócios, nas parcerias e compromissos assumidos com organizações de renome e reconhecimento nas áreas social e ambiental e nas ações voltadas para o bem estar animal.

A Marfrig tem uma posição de vanguarda na produção sustentável e de preservação da biodiversidade, a Companhia assumiu e vem mantendo e fortalecendo vários compromissos públicos em parcerias com grandes organizações.

A Marfrig desenvolveu e implementou uma plataforma de sustentabilidade baseada seis pilares:

1. Controle de origem: gerenciamento da procedência da matéria-prima e engajamento dos fornecedores às melhores práticas de sustentabilidade. É responsável pela execução do Programa Marfrig Verde+, voltado a disseminar a pecuária sustentável e de baixa emissão ao longo da cadeia de valor. Dentro das operações industriais, aplica um rígido controle de qualidade e segurança do alimento, por meio de processos e procedimentos que observam o uso de antibióticos, hormônios e substâncias controversas, caso sejam utilizados na criação do gado.
2. Mudanças climáticas: busca ganhos contínuos de eficiência dos processos, a fim de minimizar o impacto das operações nas mudanças climáticas e para adaptá-las a esse novo contexto.
3. Bem-estar animal: gerencia as práticas de manejo dos animais, desde a fazenda até o abate, que devem ser feitas em linha com as recomendações da *World Animal Protection* e das mais rigorosas normas internacionais para abate humanitário.
4. Uso de recursos naturais: promove a gestão do consumo de água e energia nos processos produtivos. Busca alternativas de geração de energia a partir de fontes limpas e renováveis.
5. Efluentes e Resíduos: dissemina condutas ambientalmente responsáveis para o tratamento e descarte de efluentes e resíduos sólidos originados nas operações.
6. Responsabilidade social: Para contribuir de forma efetiva com o crescimento social e o bem-estar das comunidades próximas às nossas operações, desenvolvemos campanhas, promovemos doações e implementamos programas de responsabilidade social nos diferentes países em que atuamos. Entre os destaques, estão o Instituto Marfrig e a parceria com o Hospital de Amor, no Brasil.

CONQUISTAS E DESTAQUES EM 2022

Marfrig Verde+ Programa pioneiro, no setor, de combate ao desmatamento dos biomas Amazônia e Cerrado. Com ele, a Marfrig busca garantir que 100% de nossa cadeia de produção seja sustentável e livre de desmatamento até 2030. Em 2022 obteve 100% de monitoramento por satélite dos fornecedores diretos e atingiu a marca de 73% de controle de fornecedores indiretos no Bioma Amazônia e também controlou 72% dos fornecedores indiretos no Bioma Cerrado.

Reinclusão de fornecedores de gado: Até o fechamento de 2022, tivemos 2.586 fazendas reincluída - fornecedores que voltaram a operar em conformidade com nossos compromissos - demonstrando o forte compromisso com o princípio da inclusão, dentro do Programa Marfrig Verde+.

Melhor empresa de proteína bovina no FAIRR: A Marfrig foi a empresa de proteína bovina melhor colocada no *ranking* da *Coller FAIRR Protein Producer Index*: a companhia subiu quatro posições na classificação geral, do 7º para o 3º lugar, o que garante o melhor resultado desde seu ingresso. A Marfrig também é a única classificada como de baixo risco entre as 11 empresas de proteína bovina. A FAIRR é uma iniciativa que reúne investidores do mundo todo, com US$ 70 trilhões sob gestão, e que analisa a atuação de empresas produtoras de proteínas, de diferentes países, com base em critérios ambientais, sociais e de governança.

Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE): Pelo segundo ano consecutivo, a Marfrig integrou a 17ª carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) da B3 - Brasil, Bolsa, Balcão. O ISE é uma ferramenta de análise comparativa da *performance* das empresas de capital aberto, sob o aspecto das práticas de governança ambiental, social e corporativa. O indicador é uma referência de boas práticas de sustentabilidade, pois reúne ações de companhias que segue princípio diferenciado nesse tema.

Índice de Carbono Eficiente: A Companhia também está no Índice de Carbono Eficiente (ICO2) da B3, cuja carteira engloba ações de companhias que adotam medidas eficientes para minimizar a emissões de gases de efeito estufa procedentes de suas operações.

CDP: No último ano foram avaliadas pelo CDP 18.700 empresas em todo o mundo, e a Marfrig recebeu a nota "A-" considerando os três quesitos avaliados pelo índice. Com isso, a companhia está entre as empresas referência no gerenciamento de recursos naturais globalmente. Em 2022 também progredimos nas pontuações das categorias do CDP relacionadas a Mudanças Climáticas, de B para A-.

BBFAW: *Tier 2* no BBFAW 2021 (*Business Benchmark on Farm Animal Welfare*), mais importante *ranking* global em gestão de bem-estar animal. Somos a única empresa de proteína bovina, nas Américas, a alcançar essa colocação.

Carne Carbono Neutro: A Marfrig mantém, em parceria com a Embrapa, a marca Viva Carne Carbono Neutro (CCN), proveniente de animais inseridos em um sistema de produção pecuária-floresta que neutraliza as emissões de metano.

***Science Based Targets*:** A Marfrig é a primeira empresa de proteína animal do Brasil e a única de carne bovina da América Latina a se comprometer com a *Science Based Targets*, iniciativa voltada a reduzir a emissão de gases de efeito estufa, limitando o aquecimento global a 1,5ºC, em linha com as metas do Acordo de Paris. Ainda, foi a única empresa brasileira, no setor, a ter as metas aprovadas pela referida instituição.

Combate ao desmatamento: A Companhia assinou o compromisso público articulado pelo CEBDS (Centro Empresarial Brasileiro de Desenvolvimento Sustentável), que tem o objetivo de colaborar com o Conselho da Amazônia e combater o desmatamento ilegal.

Mitigação de Riscos Socioambiental: A Marfrig, em parcaria com a Agroicone, concluiu o Mapa de Mitigação de Risco Socioambiental para o Bioma Mata Atlântica, inédito no setor, e permitindo a expansão das práticas sociambientais da empresa também para este bioma, em linha com os objetivos do Plano Marfrig Verde+. Dessa forma temos um controle preciso, sob a perspectiva de risco socioambiental, das áreas em todos os biomas em que a empresa atua no Brasil.

Comitê Gestor do Protocolo de Monitoramento Voluntário de Fornecedores de Gado do Cerrado: A Marfrig tornou-se membro do Comitê Gestor do Protocolo Monitoramento Voluntário do Cerrado. O Protocolo do Cerrado visa contribuir para o alinhamento das melhores práticas de monitoramento socioambiental para a compra de produtos de origem bovina no bioma Cerrado. Foram definidos uma série de critérios e parâmetros de compra responsável que as empresas podem seguir a fim de garantir que suas cadeias de fornecimento não estejam vinculadas à problemas socioambientais.

Empresa Biomas: A Marfrig é co-criadora da empresa BIOMAS, uma empresa totalmente dedicada às atividades de restauração, conservação e preservação de florestas no Brasil. O objetivo da iniciativa é, ao longo de 20 anos, atingir uma área total restaurada e protegida de 4 milhões de hectares de matas nativas em diferentes biomas brasileiros, como Amazônia, Mata Atlântica e Cerrado. A área é equivalente ao território da Suíça ou do estado do Rio de Janeiro. Inicialmente chamada de Biomas, a empresa nasce com planos de restaurar 2 milhões de hectares de áreas degradadas, a partir do plantio de aproximadamente 2 bilhões de árvores nativas, em um modelo de negócios em larga escala. A empresa também conservará e preservará 2 milhões de hectares. A expectativa do grupo formado por grandes companhias com presença global é, além dos benefícios ambientais da iniciativa em si, contribuir para estimular o desenvolvimento regional e o fortalecimento das comunidades locais com seu envolvimento na cadeia de valor.

Pacto Global: A Marfrig mantém-se como signatária do Pacto Global da Organização das Nações Unidas (ONU), iniciativa voltada a encorajar empresas a adotar políticas de responsabilidade social corporativa e sustentabilidade.

Habilitação para produção de carne orgânica sob o protocolo da USDA: A unidade de Bataguassu (MS) manteve a habilitação para produzir carne orgânica de acordo com protocolo do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA, na sigla em inglês), estando apta à exportação do produto para o país.

RESPONSABILIDADE SOCIAL

Com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento e bem estar social das comunidades em que está inserida, a Marfrig desenvolve programas relevantes em apoio às comunidades em que está presente, nos diferentes países em que atua. As contribuições vão desde parcerias com instituições de saúde até apoio financeiro para causas sociais, passando por campanhas de conscientização dos colaboradores e de arrecadação de doações nas unidades.

Instituto Marfrig:

Criado em 2011, o Instituto Marfrig Fazer e Ser Feliz é uma entidade sem fins lucrativos que atende crianças em situação de vulnerabilidade social, com idade entre 6 e 16 anos proporciona uma série de programas de desenvolvimento físico e intelectual, por meio de atividades esportivas e de lazer, fomentando a cidadania e respeito ao meio ambiente.

Hospital do Amor:

A parceria iniciada em 2017 com o Hospital de Amor, centro de excelência em Oncologia localizado em Barretos (SP). Inicialmente voltada a fornecer a carne necessária para suprir o consumo diário do hospital, que atende cerca de 20 mil pessoas por mês, essa aproximação foi expandida para a participação dos pecuaristas. A doação é revertida para manutenção dos tratamentos, prevenção e diagnóstico precoce do câncer, oferecidos pela entidade ao público de forma gratuita pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

Global Child Forum Benchmark (GCFB):

A Marfrig está entre as empresas que mais protegem os direitos da criança em âmbito mundial. Em 2022, a pontuação da companhia cresceu 27 pontos percentuais em relação ao ano anterior, o que a coloca entre as quatro empresas que mais evoluíram no período. A Marfrig recebeu pontuação 7.3 em uma escala máxima de 10, colocando-a como empresa brasileira mais bem pontuada no relatório e superando a pontuação média geral da indústria de Alimentos, Bebidas e Cuidados Pessoais, que foi 4.4. Também na comparação com 2021, a Marfrig evoluiu em todos os quesitos: local de trabalho, mercado, comunidade e meio ambiente. Em 2022, a metodologia do relatório passou a considerar um novo pilar, o de Governança, em que a Marfrig obteve nota máxima (10).

GESTÃO DE PESSOAS

O desempenho dos negócios da Marfrig Global Foods é resultado do trabalho dos seus mais de 32 mil colaboradores localizados nos diversos países em que possui presença. Dessa forma, a Companhia busca apoiar seus profissionais no desenvolvimento de suas carreiras por meio de boas práticas de atração, retenção, desenvolvimento de talentos, e considerando também a promoção da diversidade no local de trabalho.

QUANTIDADE DE COLABORADORES

	2022	2021
Operação América do Norte	10.290	9.919
Operação América do Sul	22.244	21.860
Total de Integrantes	**32.534**	**31.779**

Na operação América do Sul, em 2022, continuamos focados na saúde dos nossos funcionários sem deixar de alimentar o mundo. Evoluímos com a imunização contra H1N1 (cerca de 82% dos nossos funcionários receberam a vacina), a fim de minimizar o risco de contaminação ao novo vírus, e 98% do nosso quadro de funcionários está com o esquema vacinal completo contra Covid 19. Mantivemos a aplicação dos testes para detecção de Covid em todas as nossas unidades, todo procedimento devidamente acompanhado pela equipe de Saúde e Segurança da Companhia, seguindo o que preconiza o nosso Plano de Contingência Covid 19. Quando testado positivo, esses funcionários foram afastados e garantimos todo o acompanhamento médico da saúde do funcionário. Em algumas unidades os funcionários foram testados até mais de seis vezes, sempre que identificada a necessidade, mitigando a transmissibilidade da Covid 19. Reduzimos em 15% os afastamentos previdenciários por doença ocupacional em 2022, com aplicação de medidas organizacional na área de saúde ocupacional.

Iniciamos em 2022 os Programas:

- Programa de Saúde Mental, que após acolhimento e identificação dos casos por nosso time de saúde, oferece teleconsultas com profissionais Psicólogos e Psiquiatras sem custo adicional aos colaboradores inclusos após avaliação do time de saúde da unidade;
- LER/DORT, que visa prevenir os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho aos colaboradores da Marfrig. É de caráter multidisciplinar, realizado a partir da integração das seguintes áreas da empresa: Recursos Humanos, Treinamento, Ergonomia, Segurança do Trabalho, indústria, Manutenção, Nutrição, Enfermagem e Medicina.

Nossas diretrizes de segurança no local de trabalho continuaram sendo revisadas para reduzir a exposição dos trabalhadores ao risco de acidentes do trabalho. Cumprimos todas as resoluções da Organização Internacional do Trabalho (OIT), bem como as legislações dos países onde atuamos, desenvolvendo campanhas de conscientização para a segurança, treinando sobre perigos e riscos durante o trabalho, através da matriz de treinamentos obrigatórios por função, e o uso adequado de equipamentos de proteção individual.

Iniciamos em nossas unidades um *Workshop* de Liderança em Segurança e Percepção de Risco, o qual visa fortalecer a nossa alta liderança da unidade a cada vez mais atuar nas causas raízes dos comportamentos e condições inseguras.

Ampliamos nossas ferramentas digitais, com a utilização de entrega de EPIs por biometria e iniciamos sistemática de inspeções de segurança do trabalho por *tablet*, o qual reduz drasticamente o consumo de papel e ganhamos velocidade na realização das ações.

Fortalecemos o Programa de Segurança, "A Regra é Clara", que visa divulgar as Regras de ouro da Segurança, inserida em nossas unidades visando alinhar cada vez mais os trabalhadores aos conceitos do processo de segurança do trabalho da companhia. Estas ampliam conceitos de valorização da vida e instruem sobre comportamento seguro e procedimentos que devem ser adotados no dia-a-dia dentro do trabalho.

Durante o ano de 2022, reduzimos em 28,1% nossos acidentes de trabalho e 35,1% nossos acidentes sem afastamento.

Com o objetivo de desenvolver e fortalecer competências e o senso de pertencimento da nossa Liderança em seus diferentes níveis, em 2022, através do Programa Gente que Inspira, aplicamos 3.072 horas de treinamentos em *Team Building* e mais de 2.824 horas em trilhas de aprendizagem, que asseguram os padrões de excelência e eficiência operacional, revestidos a energia, engajamento, valoração e compromisso com a construção e manutenção das nossas relações e processos.

Os treinamentos em *e-learning*, aplicados a colaboradores de diferentes áreas e níveis hierárquicos, totalizaram 9.807 horas. Estes, foram fundamentais para capacitação à busca de soluções criativas e contínuo processo de revisão de *performance*, ampliando a percepção e engajamento frente as oportunidades e desafios profissionais.

Criamos diversas oportunidades internas em diferentes áreas e níveis hierárquicos, possibilitando aos colaboradores o avanço em suas carreiras. Em 2022, 54% das nossas vagas foram ocupadas através de movimentações internas. Para cargos de liderança o aproveitamento interno chegou 62%, demonstrando o compromisso da Marfrig em relação ao desenvolvimento interno dos profissionais.

Além disso, capacitamos, através do Programa de Formação Profissional, mais de 823 colaboradores que em 2022, vieram a ocupar posições especializadas na linha de produção, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento das competências técnicas e comportamentais.

Não podemos deixar de citar que alavancamos em 33% em contratações de pessoas com deficiências (PCD) para nossas oportunidades. A Marfrig acredita no poder da Inclusão. A diversidade torna nosso time cada vez mais completo!

Trabalhamos, continuamente no fortalecimento da nossa marca empregadora, através da geração de oportunidades ao mercado de trabalho. Em 2022, tivemos 256 citações de vagas na imprensa e 1.451.795 de visualização de nossas oportunidades nas mídias sociais. Da mesma forma, recebemos o convite para participação de importantes feiras de empregabilidade em grandes universidades e em parcerias com grandes empresas.

Em 2022, lançamos o Programa de Estágio para áreas Corporativas da companhia, que contemplou 20 jovens talentos que serão os responsáveis pelo nosso amanhã, oferecendo não apenas o conhecimento técnico, mas também o desenvolvimento de competências comportamentais requeridos pelo mercado de trabalho.

Na operação América do Norte nos esforçamos para criar um ambiente onde os funcionários tenham a oportunidade de fazer o melhor possível todos os dias, onde suas ideias e opiniões sejam valorizadas e onde se sintam parte de uma família, a família National Beef.

Promovemos o crescimento e as oportunidades individuais por meio de treinamento no local de trabalho (segurança no local de trabalho, segurança alimentar, desenvolvimento de habilidades específicas, aprimoramento de idiomas e muito mais), oportunidades de treinamento externo e treinamento de desenvolvimento/aprimoramento de gerenciamento, bem como oportunidades de reembolso de mensalidades. Temos uma forte cultura de "promoção de dentro" da nossa organização, que fornece oportunidades de crescimento na carreira dos funcionários e desenvolvimento de habilidades.

Essa cultura também cria uma maior sensação de estabilidade, resultando em maior retenção entre nossos funcionários. Na América do Norte, a força de trabalho é composta por mais de 47 nacionalidades que falam mais de 30 idiomas, e a Companhia trabalha para respeitar e acomodar a grande variedade de culturas que se reúnem todos os dias para trabalhar em nossas instalações. Estabelecemos parceria com instalações educacionais locais para oferecer oportunidades para os funcionários acessarem aulas de ESL (inglês como segunda língua) e fornecer treinamento na *Rosetta Stone* para funcionários que desejam aprender novas habilidades no idioma.

Lançado no final de 2018, o programa *Share and Grow Together* tem como objetivo engajar e aumentar a retenção de funcionários por meio de uma Pesquisa de Opinião dos Funcionários realizada anualmente e de sessões de Planejamento de Ações.

Em abril de 2022, mais de 91% dos funcionários da National Beef haviam respondido à pesquisa. Os pontos fortes identificados por nossos funcionários são os relacionamentos com supervisores, a intenção de permanecer na National Beef e sua compreensão de como cada funcionário contribui para o sucesso da Companhia. Essa iniciativa oferece um fórum para conversas com funcionários a fim de que suas vozes sejam ouvidas, nos ajudando a implementar mudanças verdadeiras e criar um ambiente de trabalho ainda melhor.

Também fornecemos 32 horas de treinamento para o desenvolvimento de lideranças para mais de 960 supervisores, gerentes e outros funcionários importantes em toda a empresa. Em 2022, continuamos a praticar os protocolos de segurança implantados durante a pandemia em 2020 e 2021. Nossa Força-Tarefa COVID-19 continuou a avaliar e ajustar as operações em cada instalação, garantindo que todas as diretrizes regulatórias de saúde em vigor sejam atendidas. Recebemos clínicas de vacinação em nossas fábricas e comunidades, disponibilizando vacinas da Covid-19 e da Gripe para funcionários, suas famílias, prestadores de serviços e a comunidade.

Com foco especial em saúde mental, oferecemos aos nossos funcionários e seus dependentes acesso a profissionais licenciados em saúde mental que podem fornecer suporte, terapia e assistência médica. Em todos os casos, os serviços são 100% confidenciais e as consultas são ilimitadas.

Continuamos abordando maneiras de melhorar o equilíbrio entre vida profissional e pessoal dos funcionários, oferecendo cargos de meio período em nossas unidades de produção para maior flexibilidade, oferecendo uma oportunidade para que os funcionários das unidades de processamento de carne bovina ganhem folgas adicionais de acordo com a sua assiduidade e fornecendo um horário predefinido e comunicação prévia das jornadas de trabalho para que os funcionários planejem melhor suas folgas. Também introduzimos uma política de férias aprimorada em 2022.

ANEXO I - OPERAÇÃO CONTINUADA - R$ Milhões

RECONCILIAÇÃO DO EBITDA AJUSTADO	2022	2021
Lucro/Prejuízo Líquido Continuado	**4.171**	**4.342**
(+/-) Provisão de IR e CS	(1)	2.256
(+/-) Participação de Acionistas não Controladores	(1.392)	2.304
(+/-) Variação Cambial Líquida	2.582	1.110
(+/-) Encargos Financeiros Líquidos	4.295	2.599
(+/-) Depreciação/Amortização	5.572	1.563
EBITDA	**15.227**	**14.195**
(+/-) Outras Receitas/Despesas Operacionais	(3.105)	349
(+/-) Equivalência de Não Controladas	65	20
(+/-)Outros Aj. EBITDA BRF	562	-
EBITDA[AJ.]	**12.748**	**14.544**

...continuação

Balanços Patrimoniais em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 *(Em milhares de Reais)*

ATIVO	Nota Explicativa	Controladora 31/12/2022	Controladora 31/12/2021	Consolidado 31/12/2022	Consolidado 31/12/2021
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	**1.719.329**	87.349	**6.403.788**	1.759.482
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	5	**1.957.341**	352.061	**16.088.745**	6.640.778
Valores a receber de clientes	6	**1.990.386**	2.713.807	**6.727.128**	3.841.374
Estoques	7	**957.438**	847.802	**12.852.085**	4.351.282
Ativos biológicos	8	**-**	-	**3.200.633**	64.162
Tributos a recuperar	9	**1.663.007**	1.664.310	**3.261.989**	1.937.212
Despesas do exercício seguinte		**2.397**	4.521	**225.475**	108.830
Títulos a receber	10	**486.618**	416.044	**60.977**	34.814
Adiantamentos a fornecedores		**762.066**	144.016	**1.172.394**	368.391
Instrumentos financeiros derivativos	32	**2.816**	17.867	**131.127**	25.658
Dividendos a receber		**-**	1.555.464	**-**	-
Outros valores a receber		**40.722**	38.568	**473.737**	382.322
		9.582.120	7.841.809	**50.598.078**	19.514.305
Ativo não circulante					
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	5	**-**	4.311.713	**406.402**	6.098.021
Valores a receber de clientes	6	**-**	-	**5.307**	-
Depósitos judiciais		**52.889**	55.578	**510.392**	62.627
Tributos a recuperar	9	**3.731.757**	3.086.705	**8.922.184**	3.111.719
Títulos a receber	10	**7.319.446**	16.193.569	**11.692**	-
Caixa restrito	11	**-**	-	**89.717**	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12	**-**	274.839	**3.011.971**	885.048
Instrumentos financeiros derivativos	32	**63.835**	-	**74.118**	-
Outros valores a receber		**272**	1.755	**352.450**	260.735
		11.168.199	23.924.159	**13.384.233**	10.418.150
Ativos biológicos	8	**-**	-	**1.649.133**	-
Investimentos	13	**23.180.993**	11.117.739	**701.933**	242.199
Propriedades para investimento	14	**111.329**	104.923	**111.329**	104.923
Imobilizado	15	**4.380.335**	3.928.406	**46.030.660**	9.132.568
Direito de uso	16	**134.439**	151.515	**3.216.533**	659.967
Intangível	17	**248.607**	272.527	**20.412.424**	7.931.146
		28.055.703	15.575.110	**72.122.012**	18.070.803
		39.223.902	39.499.269	**85.506.245**	28.488.953
Total do ativo		**48.806.022**	47.341.078	**136.104.323**	48.003.258

PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota Explicativa	Controladora 31/12/2022	Controladora 31/12/2021	Consolidado 31/12/2022	Consolidado 31/12/2021
Passivo circulante					
Fornecedores	18	**1.918.016**	1.149.453	**17.431.545**	3.826.714
Fornecedores risco sacado	19	**-**	-	**1.393.137**	-
Pessoal, encargos, benefícios a funcionários	20	**148.186**	124.195	**2.066.326**	2.374.509
Impostos, taxas e contribuições	21	**23.128**	34.868	**673.199**	950.421
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22	**6.598.771**	5.627.138	**12.813.280**	6.842.294
Antecipações de clientes	23	**2.540.988**	1.508.946	**2.405.785**	1.994.756
Arrendamentos a pagar	24	**20.118**	9.348	**819.547**	161.032
Títulos a pagar	25	**77.939**	78.877	**816.905**	78.062
Provisão para contingências	26	**-**	-	**867.294**	-
Instrumentos financeiros derivativos	32	**173.203**	56.894	**264.544**	56.894
Dividendos a pagar		**-**	-	**756**	357.311
Outras obrigações		**35.623**	72.197	**868.262**	405.669
		11.535.972	8.661.916	**40.420.580**	17.047.662
Passivo não circulante					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12	**289.446**	-	**10.719.659**	117.279
Fornecedores	18	**-**	-	**7.459**	-
Pessoal, encargos, benefícios a funcionários	20	**-**	-	**456.944**	-
Impostos, taxas e contribuições	21	**61.394**	141.269	**417.721**	433.763
Empréstimos, financiamentos e debêntures	22	**10.617.698**	6.474.601	**48.359.511**	23.483.504
Arrendamentos a pagar	24	**95.199**	140.264	**2.783.551**	481.430
Títulos a pagar	25	**20.421.137**	27.729.526	**117.756**	101.803
Provisão para contingências	26	**209.891**	177.404	**5.859.743**	280.809
Instrumentos financeiros derivativos	32	**5.425**	99.178	**183.068**	99.241
Outras obrigações		**-**	-	**328.722**	386.044
		31.700.190	34.762.242	**69.234.134**	25.383.873
Patrimônio líquido					
Capital social	27.1	**8.204.391**	8.204.391	**8.204.391**	8.204.391
Reservas de capital e ações em tesouraria	27.2	**(2.434.260)**	(2.467.506)	**(2.434.260)**	(2.467.506)
Reserva legal	27.3	**484.848**	276.492	**484.848**	276.492
Reserva de incentivo fiscal	27.4	**517.726**	431.064	**517.726**	431.064
Reserva de lucros	27.5	**4.443.963**	1.671.852	**4.443.963**	1.671.852
Dividendo	27.6	**-**	383.150	**-**	383.150
Outros resultados abrangentes	27.7	**(5.646.808)**	(4.582.523)	**(5.646.808)**	(4.582.523)
Patrimônio líquido de controladores		**5.569.860**	3.916.920	**5.569.860**	3.916.920
Participação de não controladores		**-**	-	**20.879.749**	1.654.803
Total do patrimônio líquido		**5.569.860**	3.916.920	**26.449.609**	5.571.723
Total do passivo e patrimônio líquido		**48.806.022**	47.341.078	**136.104.323**	48.003.258

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 *(Em milhares de Reais)*

	Capital social	Reservas de capital e ações em tesouraria	Reservas legal	Reservas incentivo fiscal	Reservas de lucros	Dividendo	Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total	Total da participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
Em 31 de dezembro de 2020	**8.204.391**	**(1.684.338)**	**59.327**	**-**	**148.431**	**70.542**	**(4.703.644)**	**-**	**2.094.709**	**1.419.354**	**3.514.063**
Ajuste acumulado de conversão e ajustes de avaliação patrimonial	-	(123.674)	-	-	-	-	121.121	1.303	(1.250)	(2.068.933)	(2.070.183)
Aquisição/alienação de ações em tesouraria	-	(656.422)	-	-	-	-	-	-	(656.422)	-	(656.422)
Ágio *stock option*	-	(3.072)	-	-	-	-	-	-	(3.072)	-	(3.072)
Distribuição de dividendos	-	-	-	-	-	(1.859.042)	-	-	(1.859.042)	-	(1.859.042)
Lucro líquido do período	-	-	217.165	431.064	1.523.421	2.171.650	-	(1.303)	4.341.997	2.304.382	6.646.379
Em 31 de dezembro de 2021	**8.204.391**	**(2.467.506)**	**276.492**	**431.064**	**1.671.852**	**383.150**	**(4.582.523)**	**-**	**3.916.920**	**1.654.803**	**5.571.723**
Ajuste acumulado de conversão e ajustes de avaliação patrimonial	-	114.601	-	-	-	-	(960.135)	1.302	(844.232)	(431.726)	(1.275.958)
Aquisição/Alienação de ações em tesouraria	-	(78.769)	-	-	-	-	-	-	(78.769)	-	(78.769)
Ágio *stock option*	-	(2.586)	-	-	-	-	-	-	(2.586)	-	(2.586)
Perdas em *hedge* de investimento líquido	-	-	-	-	-	-	(117.543)	-	(117.543)	(235.757)	(353.300)
Ganhos atuariais de planos de pensão e benefícios pós-emprego	-	-	-	-	-	-	13.817	-	13.817	27.714	41.531
Adição de minoritário em função de combinação de negócios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.268.417	21.268.417
Pagamento baseado em ações na subsidiária BRF	-	-	-	-	-	-	(6.266)	-	(6.266)	(12.568)	(18.834)
Ações em tesouraria na subsidiária BRF	-	-	-	-	-	-	5.842	-	5.842	11.718	17.560
Distribuição de dividendos	-	-	-	-	-	(1.483.150)	-	-	(1.483.150)	-	(1.483.150)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	-	-	208.356	86.662	2.772.111	1.100.000	-	(1.302)	4.165.827	(1.402.852)	2.762.975
Em 31 de dezembro de 2022	**8.204.391**	**(2.434.260)**	**484.848**	**517.726**	**4.443.963**	**-**	**(5.646.808)**	**-**	**5.569.860**	**20.879.749**	**26.449.609**

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Demonstrações dos Resultados - Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)

	Nota Explicativa	Controladora Acumulado 2022	Controladora Acumulado 2021	Consolidado Acumulado 2022	Consolidado Acumulado 2021
Receita líquida de vendas	28	**17.793.861**	14.434.116	**130.631.697**	85.388.468
Custo dos produtos e mercadorias vendidas	29	**(15.071.631)**	(13.657.168)	**(112.879.382)**	(68.187.863)
Lucro bruto		**2.722.230**	776.948	**17.752.315**	17.200.605
Receitas (Despesas) operacionais		**5.231.912**	5.955.350	**(8.097.361)**	(4.589.462)
Comerciais	29	**(967.080)**	(692.247)	**(9.495.206)**	(3.121.756)
Administrativas e gerais	29	**(222.060)**	(186.234)	**(1.642.927)**	(1.097.989)
Resultado com equivalência patrimonial	13	**2.704.280**	7.110.105	**(64.575)**	(20.462)
Outras receitas (despesas) operacionais		**3.716.772**	(276.274)	**3.105.347**	(349.255)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		**7.954.142**	6.732.298	**9.654.954**	12.611.143
Resultado financeiro	30	**(3.714.379)**	(2.717.261)	**(6.876.715)**	(3.708.714)
Receitas financeiras		**4.006.888**	3.093.146	**11.629.217**	3.906.867
Despesas financeiras		**(7.721.267)**	(5.810.407)	**(18.505.932)**	(7.615.581)
Lucro antes dos efeitos tributários		**4.239.763**	4.015.037	**2.778.239**	8.902.429
Imposto de renda e contribuição social		**(68.477)**	326.960	**1.144**	(2.256.050)
Imposto de renda e contribuição social corrente	33	**495.808**	1.089.181	**(433.213)**	(1.563.524)
Imposto de renda e contribuição social diferido	33	**(564.285)**	(762.221)	**434.357**	(692.526)
Resultado líquido no período antes das participações		**4.171.286**	4.341.997	**2.779.383**	6.646.379
Resultado líquido no exercício das operações descontinuadas	3.3	**(5.459)**	-	**(16.408)**	-
Resultado líquido no período antes das participações		**4.165.827**	4.341.997	**2.762.975**	6.646.379
Resultado líquido atribuído a:					
Participação do acionista controlador - operação continuada		**4.171.286**	4.341.997	**4.171.286**	4.341.997
Participação do acionista controlador - operação descontinuada		**(5.459)**	-	**(5.459)**	-
Participação do acionista controlador - Total		**4.165.827**	4.341.997	**4.165.827**	4.341.997
Participação dos acionistas não-controladores - operação continuada		**-**	-	**(1.391.903)**	2.304.382
Participação dos acionistas não-controladores - operação descontinuada		**-**	-	**(10.949)**	-
Participação dos acionistas não-controladores - Total		**-**	-	**(1.402.852)**	2.304.382
		4.165.827	4.341.997	**2.762.975**	6.646.379
Lucro básico por ação - ordinária	31	**6,4022**	6,4194	**6,4022**	6,4194
Lucro diluído por ação - ordinária	31	**6,3976**	6,4065	**6,3976**	6,4065

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Demonstrações dos Resultados Abrangentes - Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

	Controladora Acumulado 2022	Controladora Acumulado 2021	Consolidado Acumulado 2022	Consolidado Acumulado 2021
Resultado do período	**4.165.827**	4.341.997	**2.762.975**	6.646.379
Variação cambial sobre os investimentos líquidos e conversão de balanços	**(960.135)**	121.121	**(1.391.861)**	(1.947.812)
Perdas em *hedge* de investimento líquido	**(117.543)**	-	**(353.300)**	-
Ganhos atuariais de planos de pensão e benefícios pós-emprego	**13.817**	-	**41.531**	-
Pagamento baseado em ações na subsidiária BRF	**(6.266)**	-	**(18.834)**	-
Ações em tesouraria na subsidiária BRF	**5.842**	-	**17.560**	-
Total do resultado abrangente do período	**(1.064.285)**	121.121	**(1.704.904)**	(1.947.812)
Total do resultado abrangente	**3.101.542**	4.463.118	**1.058.071**	4.698.567
Atribuído a:				
Participação do acionista controlador - operação continuada	**3.107.001**	4.463.118	**3.107.001**	4.463.118
Participação do acionista controlador - operação descontinuada	**(5.459)**	-	**(5.459)**	-
Participação do acionista controlador	**3.101.542**	4.463.118	**3.101.542**	4.463.118
Participação dos acionistas não-controladores - operação continuada	**-**	-	**(2.032.522)**	235.449
Participação dos acionistas não-controladores - operação descontinuada	**-**	-	**(10.949)**	-
Participação dos acionistas não-controladores	**-**	-	**(2.043.471)**	235.449

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Demonstrações do Valor Adicionado - Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

	Controladora Acumulado 2022	Controladora Acumulado 2021	Consolidado Acumulado 2022	Consolidado Acumulado 2021
Receitas	**19.503.212**	15.400.983	**139.163.357**	86.580.502
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	**19.502.703**	15.398.326	**139.024.953**	86.590.116
Outras receitas	**2.196**	4.066	**738.353**	(10.177)
Acordo de leniência	**-**	-	**(588.774)**	-
Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa	**(1.687)**	(1.409)	**(11.175)**	563
Insumos adquiridos de terceiros (inclui os valores dos impostos - ICMS, IPI, PIS e Cofins)	**12.245.675**	13.963.550	**106.638.151**	63.848.589
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	**13.143.541**	11.845.842	**91.158.234**	54.010.857
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	**2.983.083**	2.117.708	**19.326.810**	9.837.732
Perda/Recuperação de valores ativos	**-**	-	**34.056**	-
Compra Vantajosa	**(3.880.949)**	-	**(3.880.949)**	-
Valor adicionado bruto	**7.257.537**	1.437.433	**32.525.206**	22.731.913
Depreciação e amortização	**426.116**	355.446	**5.572.121**	1.563.272
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	**6.831.421**	1.081.987	**26.953.085**	21.168.641
Valor adicionado recebido em transferência	**6.711.168**	10.203.251	**11.563.801**	3.886.405
Resultado de equivalência patrimonial	**2.704.280**	7.110.105	**(64.575)**	(20.462)
Receitas financeiras e variação cambial ativa	**4.006.888**	3.093.146	**11.629.217**	3.906.867
Outros	**-**	-	**(841)**	-
Valor adicionado total a distribuir	**13.542.589**	11.285.238	**38.516.886**	25.055.046
Distribuição do valor adicionado	**13.542.589**	11.285.238	**38.516.886**	25.055.046
Pessoal	**852.091**	743.174	**11.559.223**	7.538.861
Remuneração direta	**646.822**	578.571	**10.045.299**	7.357.224
Benefícios	**155.308**	129.496	**1.225.303**	143.591
FGTS	**49.961**	35.107	**288.621**	38.046
Impostos, taxas e contribuições	**780.644**	370.872	**5.239.060**	3.051.525
Federais	**335.853**	(3.024)	**1.966.899**	2.586.661
Estaduais	**436.918**	367.712	**3.221.419**	458.636
Municipais	**7.873**	6.184	**50.742**	6.228
Remuneração de capitais de terceiros	**7.744.027**	5.829.195	**18.955.628**	7.818.281
Juros	**7.721.267**	5.810.407	**18.505.932**	7.615.581
Aluguéis	**22.760**	18.788	**449.696**	202.700
Remuneração de capitais próprios	**4.165.827**	4.341.997	**2.762.975**	6.646.379
Lucro do período das operações	**4.165.827**	4.341.997	**4.165.827**	4.341.997
Participação dos não controladores	**-**	-	**(1.402.852)**	2.304.382

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de Reais)

	Controladora Acumulado 2022	Controladora Acumulado 2021	Consolidado Acumulado 2022	Consolidado Acumulado 2021
Resultado líquido do controlador no exercício	**4.165.827**	4.341.997	**4.165.827**	4.341.997
Itens de resultado que não afetam o caixa	**(3.845.642)**	(4.660.339)	**7.660.308**	7.366.170
Depreciação e amortização	**426.116**	355.446	**5.572.121**	1.563.272
Participação dos acionistas não controladores	**-**	-	**(1.391.903)**	2.304.382
Provisão para contingências	**32.487**	(167.948)	**194.514**	(134.651)
Tributos diferidos e obrigações tributarias	**564.285**	762.221	**(434.357)**	692.526
Resultado com equivalência patrimonial	**(2.704.280)**	(7.110.105)	**64.575**	20.462
Variação cambial sobre financiamentos	**(505.827)**	769.912	**998.751**	791.288
Variação cambial e demais contas de ativo e passivo	**836.289**	139.311	**1.583.455**	318.454
Despesas de juros sobre dívidas financeiras	**1.348.698**	546.951	**3.470.725**	1.623.995
Despesas de juros sobre arrendamento financeiro	**2.271**	2.682	**86.593**	19.876
Custo na emissão de operações financeiras	**25.560**	11.444	**250.966**	83.192
Ajuste a valor presente	**(65)**	107	**801.012**	107
Perdas esperadas por não realização de estoque	**(19.983)**	18.618	**(55.878)**	22.810
Perdas esperadas para crédito de liquidação duvidosa	**1.687**	1.409	**11.175**	(563)
Perdas esperadas por não realização de impostos a recuperar	**8.246**	-	**14.450**	7.210
Ganho ou perda na operação descontinuada	**5.459**	-	**16.408**	-
Reavaliação de propriedades para investimento	**(6.405)**	-	**(6.405)**	-
Ganho ou perda no ajuste de valor justo do ativo biológico	**-**	-	**(33.840)**	-
Compra vantajosa	**(3.880.949)**	-	**(3.880.949)**	-
Acordo de leniência	**-**	-	**588.774**	-
Outros efeitos não caixa	**20.769**	9.613	**(189.879)**	53.810
Mutações patrimoniais	**2.223.717**	3.013.799	**(2.491.083)**	(2.674.302)
Contas a receber de clientes	**1.515.190**	(1.826.120)	**911.492**	(1.078.386)
Estoques e ativo biológico corrente	**(89.654)**	(243.270)	**(288.366)**	(1.421.963)
Depósitos judiciais	**2.689**	(12.877)	**29.914**	(13.685)
Pessoal, encargos e benefícios sociais	**23.991**	16.373	**(982.895)**	675.138
Fornecedores e fornecedores risco sacado	**168.447**	371.912	**114.025**	684.301
Tributos correntes e diferidos	**(731.777)**	(1.236.537)	**(1.367.182)**	(879.757)
Títulos a receber e a pagar	**1.397.823**	5.905.787	**(1.133.082)**	(415.403)
Instrumentos financeiros derivativos	**(26.228)**	32.437	**405.611**	18.962
Outras contas ativas e passivas	**(36.764)**	6.094	**(180.600)**	(243.509)
Fluxo de caixa gerado nas atividades operacionais	**2.543.902**	2.695.457	**9.335.052**	9.033.865
Investimentos	**(50.162)**	(219.680)	**(687.027)**	(195.392)
Aquisição de controlada, líquido do caixa	**-**	-	**4.462.485**	-
Aplicações em ativo imobilizado e ativo biológico não corrente	**(857.797)**	(1.025.472)	**(4.304.125)**	(2.104.670)
Aplicações no ativo intangível	**(18)**	(1.129)	**(179.170)**	(4.353)
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	**(4.375.324)**	(4.610.318)	**(5.736.667)**	(2.361.087)
Fluxo de caixa aplicado nas atividades de investimentos	**(5.283.301)**	(5.856.599)	**(6.444.504)**	(4.665.502)
Empréstimos e financiamentos	**4.246.299**	4.983.165	**5.376.418**	(521.160)
Empréstimos obtidos	**13.252.026**	12.582.353	**58.299.638**	32.312.779
Empréstimos liquidados	**(9.005.727)**	(7.599.188)	**(52.923.220)**	(32.833.939)
Pagamento de derivativos de juros - *hedge* de valor justo	**-**	-	**(219.374)**	-
Arrendamentos pagos	**(36.501)**	(22.580)	**(708.888)**	(199.825)
Ações em tesouraria	**(78.769)**	(656.422)	**(78.769)**	(656.422)
Aquisição de participação de não controladores	**-**	-	**(7.288)**	-
Gastos com emissão de ações	**-**	-	**(6.594)**	-
Dividendos (pagos) recebidos no período	**250.831**	(1.352.174)	**(2.769.703)**	(3.744.927)
Fluxo de caixa (aplicado) gerado nas atividades de financiamentos	**4.381.860**	2.951.989	**1.585.802**	(5.122.334)
Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa	**(10.481)**	4.939	**167.956**	471.529
Fluxo de caixa do exercício	**1.631.980**	(204.214)	**4.644.306**	(282.442)
Caixa e equivalentes de caixa				
Saldo final	**1.719.329**	87.349	**6.403.788**	1.759.482
Saldo inicial	**87.349**	291.563	**1.759.482**	2.041.924
Variação do exercício	**1.631.980**	(204.214)	**4.644.306**	(282.442)

As notas explicativas da Administração são partes integrantes das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Individuais (Controladora) e Consolidadas
Exercícios findos em 31 de Dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de Reais, exceto quando de outra forma indicado)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Marfrig Global Foods S.A. ("Companhia") é uma multinacional que atua nos setores de alimentos, nos canais de *food service*, varejo e conveniência, industrial e de exportação, no Brasil e no mundo. Com base de produção distribuída no eixo das Américas, a Companhia possui um portfólio de produtos diversificado e abrangente, e suas operações estão alicerçadas em seu compromisso com a excelência e qualidade, o que garante a presença dos seus produtos nas maiores redes de restaurantes e supermercados do mundo, além dos lares de consumidores em aproximadamente 100 países. As atividades da Companhia se dividem em produção, processamento, industrialização, venda e distribuição de produtos à base de proteína animal (bovinos, suínos, ovinos, peixes e aves), massas, margarinas, *pet food*, vegetal e outros. A Companhia está domiciliada no Brasil e sua sede está localizada na Cidade de São Paulo.

A Companhia é uma sociedade anônima de capital aberto e possui suas ações listadas no Novo Mercado da B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão ("B3") sob o código MRFG3. Como participante do Novo Mercado da B3, está vinculada à Câmara de Arbitragem do Mercado, conforme Cláusula Compromissória constante do seu Estatuto Social, também é negociada como ADR (*American Depositary Receipt*), Nível I (código MRRTY), no Mercado de Balcão *Over-the-Counter* (OTC) nos Estados Unidos. Cada ADR (USOTC:MRRTY) equivale a uma ação ordinária (BOV:MRFG3).

As ações da Companhia também fazem parte dos principais indicadores de desempenho do Mercado de Capitais brasileiro, como o Ibovespa, o mais importante indicador do desempenho médio das cotações do mercado de ações brasileiro. As ações da Marfrig também integram os seguintes índices da bolsa brasileira: Índice Bovespa - IBOV; Índice Valor - IVBX 2; Índice Agronegócio - AGFS (IAGRO); Índice Brasil Amplo BM&FBOVESPA - IBrA; Índice Brasil 100 - IBrX 100; Índice Brasil 50 - IBrX 50; Índice de Consumo - ICON; Índice de Governança Corporativa Trade - IGCT; Índice de Ações com Governança Corporativa Diferenciada - IGC; Índice de Governança Corporativa - Novo Mercado - IGC-NM; Índice do Setor Industrial - INDX; Índice de Ações com *Tag Along* Diferenciado - ITAG; Índice Small Cap - SMLL; Índice Dividendos BM&FBOVESPA - IDIV B3. A Companhia também participa de índices referência em sustentabilidade, Índice Carbono Eficiente - ICO2 e Índice e Sustentabilidade Empresarial - ISE.

2. APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

A Administração da Companhia aprovou a emissão das presentes demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 01 de março de 2023 e afirma que, em seu julgamento, todas as informações relevantes estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na sua gestão.

2.1. Declaração de conformidade

Demonstrações contábeis consolidadas

As demonstrações contábeis consolidadas da Companhia foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e conforme as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards (IFRS)* emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira, as Normas Brasileiras de Contabilidade (NBCs) e deliberações e instruções emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

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 às companhias abertas. As normas IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas normas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo ao conjunto das demonstrações contábeis.

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 3

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 3 09/03/2023 17:17

...continuação

Demonstrações contábeis individuais

As demonstrações contábeis da controladora foram elaboradas com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil e resoluções emitidas pelo CFC, sendo divulgadas em conjunto com as demonstrações contábeis consolidadas, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária Lei nº 6.404/76 que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pelas Leis nº 11.638 de 28 de dezembro de 2007, nº 11.941 de 27 de maio de 2009 (antiga Medida Provisória nº 449 de 03 de dezembro de 2008) e nº 12.973 de 13 de maio de 2014.

Não há diferença entre o patrimônio líquido e o resultado consolidado apresentado e o patrimônio líquido e resultado da Companhia controladora em suas demonstrações contábeis individuais. Assim sendo, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão sendo apresentadas lado a lado em um único conjunto de informações.

2.2. Base de apresentação

As demonstrações contábeis individuais (controladora) e consolidadas são apresentadas em Reais (R$) que é a moeda de apresentação, e todos os valores arredondados para milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações contábeis consolidadas foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto quando indicado de outra forma. Certos ativos e instrumentos financeiros podem estar apresentados pelo valor justo.

A preparação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com o IFRS e as NBCs requerem o uso de certas estimativas contábeis por parte da Administração da Companhia. As áreas que envolvem julgamento ou o uso de estimativas, relevantes para as demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão demonstradas na Nota Explicativa nº 3.1.

2.3. Conversão de saldos em moeda estrangeira

Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações contábeis de cada controlada constante da consolidação da Companhia e aquelas utilizadas como base para avaliação dos investimentos pelo método de equivalência patrimonial são preparadas de acordo com a moeda funcional de cada entidade.

Conforme dispõe a NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 640/10) - efeito das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis, 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 influência significativamente o preço de venda de seus produtos e serviços, assim como a moeda na qual a maior parte do custo dos seus insumos de produção é pago ou incorrido. As demonstrações contábeis consolidadas são apresentadas em Reais (R$), que é a moeda funcional e de apresentação da Companhia.

Transações e saldos

As transações em moeda estrangeira são convertidas para a moeda funcional da Companhia pelas taxas de câmbio na data da transação. Os ganhos e perdas resultantes da diferença entre a conversão dos saldos de ativos e passivos monetários, em moeda estrangeira, no encerramento do período ou exercício, e a conversão dos valores das transações, são reconhecidos na demonstração do resultado. Os ativos e passivos não monetários em moeda estrangeira que são mensurados pelo valor justo são convertidos à taxa de câmbio na data em que o valor justo for apurado e as diferenças resultantes na conversão serão reconhecidas em outros resultados abrangentes na data de encerramento de cada período ou exercício.

Empresas do grupo

Os resultados e a posição financeira de todas as controladas incluídas no consolidado e investimentos avaliados por equivalência patrimonial, que têm a moeda funcional diferente da moeda de apresentação, são convertidos pela moeda de apresentação, conforme a seguir:

a) Os saldos ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio vigente na data de encerramento das demonstrações contábeis consolidadas;
b) As contas de resultado são convertidas pela cotação média mensal da taxa de câmbio; e
c) Todas as diferenças resultantes de conversão de taxas de câmbio são reconhecidas no patrimônio líquido e na demonstração dos resultados abrangentes consolidados na rubrica de "ajustes acumulados de conversão".

3. RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis adotadas para a elaboração das demonstrações contábeis são as seguintes:

3.1.1. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência:

Receita

A receita proveniente das vendas de produtos é reconhecida de acordo com a NBC TG 47 (IFRS 15) - Receita com contratos de clientes, estabelecendo um modelo de cinco etapas para determinar a mensuração da receita e quando e como ela será reconhecida. Dessa forma, a Companhia reconhece as receitas quando os produtos são entregues e devidamente aceitos pelos seus clientes, onde os riscos e benefícios relacionados à propriedade são transferidos. A transferência dos riscos e benefícios da propriedade ocorre quando do embarque dos produtos acompanhado da respectiva nota fiscal de venda levando em consideração os *incoterms*. Esses critérios são considerados atendidos quando os bens são transferidos ao comprador, respeitadas as principais modalidades de fretes praticadas pela Companhia.

A receita é apresentada líquida dos impostos incidentes, das devoluções, dos abatimentos e descontos, e no caso das demonstrações contábeis consolidadas também estão líquidas das eliminações de vendas, entre as empresas do grupo.

Receita e despesa financeira

A receita está representada pelos ganhos nas variações do valor de ativos e passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, bem como as receitas de juros obtidas por meio do método de juros efetivos.

Abrangem receitas de juros sobre montantes investidos, ganhos na alienação de ativos financeiros e variações no valor de ativos financeiros. A receita de juros é reconhecida no resultado por meio do método dos juros efetivos.

As despesas financeiras abrangem basicamente as despesas com juros sobre empréstimos e as variações do valor de ativos e passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. Custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são capitalizados juntamente com o investimento.

3.1.2. Relatórios por segmento

Os segmentos operacionais são reportados de maneira consistente com os relatórios internos entregues ao principal tomador de decisões operacionais, conforme a NBC TG 22/R2 (Deliberação CVM 582/09) - Informações por segmento. Os principais tomadores de decisões operacionais foram identificados como o diretor-presidente, diretor financeiro e diretor de cada divisão (Beef América do Norte, Beef América do Sul, Aves, Suínos e Industrializados - BRF e *Corporate*).

A Administração da Companhia identificou quatro principais segmentos divulgáveis estrategicamente organizados de acordo com as divisões, conforme Nota Explicativa nº 34.

3.1.3. Estimativas contábeis

A elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e IFRS, requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ativos e passivos significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem, quando aplicáveis, o valor residual do ativo imobilizado, perda esperada para créditos de liquidação duvidosa (PECLD), perda esperada para realização dos estoques, imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e as provisões para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação.

A Companhia e suas controladas revisam as estimativas e premissas pelo menos trimestralmente.

A seguir estão apresentados os assuntos objeto de estimativa pela Companhia:

a) Determinação do valor justo de ativos biológicos (Nota Explicativa nº 3.1.6);
b) Mensuração correspondente aos ganhos e perdas atuariais (Nota Explicativa nº 3.4);
c) Perda esperada com créditos de liquidação duvidosa - PECLD (Nota Explicativa nº 6);
d) Perda esperada com a realização dos estoques (Nota Explicativa nº 7);
e) Perda por redução ao valor recuperável de tributos (Nota Explicativa nº 9.6);
f) Imposto de renda e contribuição social diferido ativo (Nota Explicativa nº 12);
g) Mensuração do valor justo de itens relacionados à combinação de negócios (Nota Explicativa nº 13.2.6);
h) Mensuração do valor justo das propriedades para investimento (Nota Explicativa nº 14);
i) Vida útil dos bens do ativo imobilizado, direito de uso e intangíveis com vida útil definida (Notas Explicativas nº 15, nº 16 e nº 17, respectivamente);
j) Perda por redução ao valor recuperável de intangível com vida útil indefinida, incluindo ágio (Nota Explicativa nº 17);
k) Provisões (processos judiciais, fiscais, trabalhistas e cíveis) (Nota Explicativa nº 26);
l) Valor justo de instrumentos financeiros e derivativos (Nota Explicativa nº 32); e
m) Plano de opção de compra de ações - *stock option plan* (Nota Explicativa nº 37.5).

3.1.4. Instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros incluem aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários, investimentos em instrumentos de dívida e patrimônio, contas a receber e outros recebíveis, caixa e equivalentes de caixa, instrumentos financeiros derivativos, empréstimos e financiamentos, assim como contas a pagar e outras dívidas.

Os instrumentos financeiros foram reconhecidos de acordo com a NBC TG 48 (IFRS 9) - Instrumentos financeiros, conforme Deliberação CVM 763/16.

O reconhecimento inicial desses ativos e passivos financeiros são feitos apenas quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos e são reconhecidos pelo valor justo acrescido, para instrumentos que não sejam reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado, por quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis.

Após o reconhecimento inicial, a Companhia classifica os ativos financeiros como subsequentemente mensurados ao:

Custo amortizado

Quando os ativos financeiros são mantidos com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais e os termos contratuais desses ativos devem originar, exclusivamente, fluxos de caixa decorrentes de pagamento de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (VJORA)

Quando os ativos financeiros são mantidos tanto com o objetivo de receber os fluxos de caixa contratuais, quanto pela venda desses ativos financeiros. Além disso, os termos contratuais devem originar, exclusivamente, fluxos de caixa decorrentes de pagamento de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Valor justo por meio do resultado (VJR)

Quando os ativos financeiros não são mensurados pelo custo amortizado, valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou quando são designados como tal no reconhecimento inicial. Os instrumentos financeiros são designados à mensuração pelo valor justo por meio do resultado quando a Companhia gerencia e toma as decisões de compra e venda de tais investimentos, com base em seu valor justo e de acordo com a estratégia de investimento e gerenciamento de risco documentado pela Companhia. Após reconhecimento inicial, custos de transação atribuíveis são reconhecidos no resultado quando incorridos, bem com os resultados de suas flutuações no valor justo.

A classificação dos ativos financeiros é baseada tanto no modelo de negócios da Companhia para a gestão dos ativos financeiros, quanto nas suas características de fluxos de caixa.

Da mesma forma, a Companhia classifica os passivos financeiros como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, pelo VJR ou pelo VJORA. Os passivos financeiros mensurados pelo custo amortizado utilizam o método de taxa de juros efetiva, ajustados por eventuais reduções no valor de liquidação.

Instrumentos financeiros derivativos e *hedge accounting*

Os instrumentos financeiros derivativos designados em operações de *hedge* são inicialmente reconhecidos ao valor justo na data em que o derivativo é contratado, e reavaliados subsequentemente também ao valor justo. Derivativos são apresentados como ativos financeiros quando o valor justo do instrumento for positivo, e como passivos financeiros quando o valor justo for negativo.

Quaisquer ganhos ou perdas resultantes de mudanças no valor justo de derivativos durante o exercício são lançados diretamente na demonstração de resultado, com exceção dos instrumentos financeiros designados para *hedge accounting*, que são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido classificado como outros resultados abrangentes. Os valores contabilizados em outros resultados abrangentes são transferidos imediatamente para a demonstração do resultado quando a transação objeto de *hedge* afetar o resultado.

3.1.5. Moeda estrangeira

A Administração da Companhia definiu que sua moeda funcional, bem como das empresas no Brasil, é o Real de acordo com as normas descritas na NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 640/10) - efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão das demonstrações contábeis.

A moeda funcional das empresas localizadas no exterior é a do respectivo país onde operam, exceto as empresas localizadas na Holanda, Reino Unido e no Uruguai, cuja moeda funcional é o dólar norte-americano. As conversões para a moeda de reporte são feitas em conformidade com a NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 640/10) - efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão das demonstrações contábeis.

Transações em moeda estrangeira, isto é, todas aquelas que não realizadas na moeda funcional, são convertidas pela taxa de câmbio das datas de cada transação. Ativos e passivos monetários em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional pela taxa de câmbio da data do fechamento. Ativos e passivos não monetários adquiridos ou contratados em moeda estrangeira são convertidos com base nas taxas de câmbio das datas das transações ou nas datas de avaliação ao valor justo quando este é utilizado.

Os ganhos e as perdas de variações nas taxas de câmbio sobre os ativos e os passivos monetários e não monetários são reconhecidos na demonstração do resultado.

3.1.6. Ativos circulantes e não circulantes

As principais práticas adotadas para o ativo circulante e não circulante são:

Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem numerários em espécie, depósitos bancários disponíveis e aplicações financeiras automáticas, cujos vencimentos, no momento da aquisição, sejam iguais ou inferiores a 90 dias e que são prontamente conversíveis em montante conhecido de caixa, estando sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

Aplicação financeira e títulos e valores mobiliários

Compreendem praticamente aplicações nas modalidades: depósito ao prazo fixo (*time deposit*), depósito remunerado e operações compromissadas. Essas aplicações podem ser prontamente resgatadas e possuem um risco insignificante de mudança de valor. Adicionalmente, estão nessa rubrica as ações e ADR's de empresas listadas em bolsa e as debêntures não conversíveis em ações.

Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor justo e, quando aplicável, ajustadas ao seu valor presente, em conformidade com a NBC TG 12 (Deliberação CVM 564/08) - ajuste a valor presente.

A perda esperada para créditos de liquidação duvidosa (PECLD) é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização desses valores, sendo apurada em bases individuais e considerando em suas premissas o conceito de perdas de crédito esperadas, conforme introduzido pela NBC TG 48 (IFRS 9) - Instrumentos financeiros.

Estoques

Os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou produção, sendo ajustados ao valor realizável líquido, quando inferior ao custo médio.

Ativo biológico

Conforme a NBC TG 29/R2 (Deliberação CVM 596/09) - ativo biológico e produto agrícola, a atividade agrícola é o gerenciamento da transformação biológica e da colheita de ativos biológicos animais e/ou plantas vivos para venda ou para conversão em produtos agrícolas ou em ativos biológicos adicionais. A Companhia classifica bovinos, aves, suínos e florestas como ativos biológicos.

A Companhia reconhece os ativos biológicos quando ela controla esses ativos como consequência de um evento passado e é provável que benefícios econômicos futuros associados a esses ativos fluirão para a Companhia e o valor justo pode ser mensurado de forma confiável.

De acordo com a NBC TG 29/R2 (Deliberação CVM 596/09) - ativo biológico e produto agrícola, os ativos biológicos devem ser mensurados ao valor justo menos as despesas de venda no momento do reconhecimento inicial e no final de cada período de competência, exceto para os casos em que o valor justo não possa ser mensurado de forma confiável.

A Companhia valoriza os bovinos, aves, suínos e florestas pelo seu valor justo com base em preços de mercado.

Caixa restrito

Refere-se a saldo em conta bancária cuja à utilização é temporariamente restrita, devido à aquisição de empréstimos com instituições financeiras e/ou aquisição de novos negócios para o grupo. O saldo está sujeito a pequenas variações e tem sua descrição conforme Nota Explicativa nº 11.

Investimentos

Os investimentos da controladora em empresas controladas, coligadas e *joint venture* são avaliados pelo método de equivalência patrimonial nas demonstrações contábeis.

Propriedades para investimento

Propriedades para investimentos estão reconhecidos a valor justo, que reflete as condições de mercado na data do balanço em conformidade com NBC TG 28/R3 (Deliberação CVM 584/09).

Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda.

A diferença entre o valor líquido obtido da venda e valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da baixa.

Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas na Nota Explicativa nº 15 e levam em consideração o tempo de vida útil estimada dos bens e com base nos prazos contratuais dos imóveis alugados quanto às benfeitorias efetuadas.

Os encargos financeiros dos financiamentos incorridos na fase de construção de bens integrantes do ativo imobilizado são capitalizados até o ativo entrar em operação.

Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa, quando incorrido.

De acordo com a NBC TG 01/R4 (Deliberação CVM 639/10) - redução ao valor recuperável de ativos, anualmente é avaliado se há alguma indicação de que um ativo possa ter sofrido desvalorização. Somente se houver alguma indicação, deve ser estimado o valor recuperável do ativo.

Arrendamentos (Direito de uso)

Aplicada a partir de 1º de janeiro de 2019 para unificar o modelo de contabilização do arrendamento, a norma NBC TG 06 (R3)/IFRS 16 exige para todos os contratos de arrendamento no escopo da norma - exceto aqueles enquadrados nas isenções - que os arrendatários reconheçam os passivos assumidos em contrapartida aos respectivos ativos de direito de uso. A Companhia utilizou a abordagem retrospectiva modificada.

Essa abordagem não impactou o patrimônio líquido da Companhia na data da adoção inicial, uma vez que o montante do ativo de direito de uso é igual ao passivo de arrendamentos a pagar trazidos ao valor presente. Além disso, permite a aplicação do expediente prático com relação à definição de contrato de arrendamento na transição.

A Companhia optou por utilizar as isenções propostas pela norma para contratos de arrendamento cujo prazo se encerre em 12 meses a partir da data da adoção inicial, e contratos de arrendamento cujo ativo objeto seja de baixo valor.

A partir de 1º de janeiro de 2019, o saldo anterior do ativo imobilizado arrendado (*leasing* financeiros) foi reclassificado para o ativo de direito de uso e o passivo de arrendamento foi incorporado pelo saldo de arrendamentos a pagar, conforme descrito nas Notas Explicativas nºs 16 e 24.

Intangível

Os ativos intangíveis compreendem os ativos adquiridos de terceiros, inclusive por meio de combinação de negócios, e os gerados internamente pela Companhia. São registrados pelo custo de aquisição ou formação, deduzido da amortização calculada pelo método linear e com base nos prazos estimados de recuperação.

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida e o ágio por expectativa de rentabilidade futura não são amortizados e têm o seu valor recuperável testado anualmente.

O ágio representa o excesso do total da contraprestação paga sobre a diferença entre o valor justo dos ativos, adquiridos e passivos assumidos na data de obtenção do controle da empresa adquirida.

O ágio é capitalizado como um ativo intangível, sendo que qualquer *impairment* do seu valor contábil é reconhecido na demonstração de resultado. Sempre que o valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos excederem o total da contraprestação paga, a diferença será reconhecida integralmente na demonstração dos resultados abrangentes consolidada na data de aquisição. Os intangíveis da Companhia estão descritos na Nota Explicativa nº 17.

3.1.7. Redução do valor recuperável

Os testes de *impairment* sobre o ágio e outros ativos intangíveis com vida útil econômica indefinida são anualmente realizados no encerramento do exercício. Outros ativos não financeiros, tais como ativo imobilizado e ativo intangível, são submetidos a testes de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que seu valor contábil pode não ser recuperável. Quando o valor contábil de um ativo excede a sua quantia recuperável (isto é, o maior entre o valor de uso e o valor justo menos os custos da venda), uma perda é reconhecida para trazer o valor contábil ao seu valor recuperável.

Quando não é possível estimar o valor recuperável de um ativo individual, o teste de *impairment* é realizado em sua unidade geradora de caixa (UGC), o menor grupo de ativos ao qual o ativo pertence e para o qual existem fluxos de caixa separadamente identificáveis. A Companhia adota como UGC para suas avaliações de valor recuperável de um ativo a sua segmentação por unidade de negócio.

O ágio registrado no reconhecimento inicial de uma aquisição é alocado a cada uma das *BUs* da Companhia que se espera serem beneficiadas pelas sinergias da combinação que ocasionou o mesmo, para fins de teste de *impairment*.

As perdas por *impairment* são incluídas no resultado. Uma perda por *impairment* reconhecida para o ágio não é revertida.

3.1.8. Passivos circulantes e não circulantes

Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial.

3.1.9. Provisões

As provisões são registradas quando for provável a saída de benefícios econômicos futuros, decorrentes de eventos passados e estas possam ser estimadas com segurança.

3.1.10. Plano de remuneração baseado em ações

Os efeitos do plano de remuneração baseado em ações são calculados com base no valor justo e reconhecidos no balanço patrimonial e na demonstração do resultado conforme as condições contratuais sejam atendidas e de acordo com o comentado na Nota Explicativa nº 37.5.

3.1.11. Imposto de renda e contribuição social

A Companhia reconhece impostos diferidos sobre prejuízos fiscais e diferenças temporárias. No consolidado, o imposto de renda diferido é estimado em conformidade com os regulamentos de diversas jurisdições onde conduzimos nossos negócios e NBC TG 32/R4 (Instrução CVM 371/02 e Deliberação CVM 599/09) - tributos sobre lucro, o que requer estimar a posição fiscal atual e avaliar as diferenças temporárias que resultam na diferença entre o tratamento tributário e contábil.

Os prejuízos fiscais apurados no Brasil não expiram, entretanto estão limitados a utilização de 30% sobre o lucro tributável do exercício.

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

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados quando a Companhia possui um direito legalmente exequível de compensar ativos e passivos fiscais circulantes e os ativos e passivos fiscais diferidos se relacionam a esses impostos cobrados pela mesma autoridade fiscal.

Ademais, o imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados sobre o lucro tributável de acordo com a legislação vigente em cada jurisdição onde Companhia possui operação.

3.1.12. Dividendos e juros sobre capital próprio

A proposta de distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio, quando houver, é efetuada pela Administração da Companhia que estiver dentro da parcela equivalente ao dividendo mínimo obrigatório e registrada como passivo circulante, por ser considerada uma obrigação legal prevista no estatuto social. A parcela dos dividendos superior ao dividendo mínimo obrigatório, declarada pela Administração antes do encerramento do exercício contábil a que se referem às demonstrações contábeis, ainda não aprovadas pelos acionistas, é registrada como dividendo adicional proposto, no patrimônio líquido.

3.1.13. Lucros por ação

Básico

O lucro/prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do resultado atribuível aos acionistas controladores e não controladores da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período, conforme preconizado pela NBC TG 41/R2 (Deliberação CVM 636/10) - resultado por ação, excluindo as ações classificadas como ações em tesouraria.

Diluído

O lucro/prejuízo diluído por ação é calculado por meio da divisão do lucro/prejuízo líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora pela quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais, diluídas em ações ordinárias. O efeito de diluição do lucro/prejuízo por ação não gera diferença material entre o lucro/prejuízo básico e diluído. O percentual de diluição está demonstrado na Nota Explicativa nº 31.

3.1.14. Gastos com emissão de ações

De acordo com a NBC TG 08 (Deliberação CVM 649/10) - custo de transação e prêmios na emissão de títulos e valores mobiliários, os custos de transação incorridos na captação de recursos por intermédio da emissão de títulos patrimoniais devem ser contabilizados, de forma destacada, em conta redutora de patrimônio líquido, deduzidos os eventuais efeitos fiscais.

3.1.15. Ações em tesouraria

Tratam das ações da Companhia que foram adquiridas por ela própria, mantidas em Tesouraria com finalidade específica de atendimento ao exercício do plano de opções de ações da Companhia, conforme Nota Explicativa nº 27.2. O montante de ações em tesouraria é registrado em conta própria e, para fins de apresentação de balanço, é deduzido da reserva de lucros, cujo saldo foi utilizado para tal operação.

3.1.16. Consolidação

As práticas contábeis são aplicadas de forma uniforme em todas as empresas consolidadas e consistentes com aquelas utilizadas em exercícios anteriores.

Descrição dos principais procedimentos de consolidação:

a) Eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as empresas do grupo;
b) Eliminação das participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas controladas; e
c) Eliminação dos saldos de receitas e despesas, bem como de lucros não realizados decorrentes de negócios entre as empresas do grupo.

3.1.17. Demonstração de valor adicionado

A Companhia elaborou as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, nos termos da NBC TG 09 (Deliberação CVM 557/08) - demonstração do valor adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis conforme as normas contábeis brasileiras aplicáveis às companhias abertas, enquanto para IFRS representam informação adicional.

3.1.18. Economia hiperinflacionária

Os efeitos da economia hiperinflacionária foram reconhecidos em contrapartida à rubrica a "ajuste acumulado de conversão e ajustes de avaliação patrimonial e as variações cambiais", no resultado do período.

Conforme requerido pela norma contábil, os itens não monetários, assim como o resultado do período, são corrigidos pela alteração do índice de correção entre a data inicial de reconhecimento e o fim do exercício de apresentação, a fim de que o balanço das subsidiárias esteja registrado ao valor corrente.

A conversão dos saldos das subsidiárias com economia hiperinflacionária para a moeda de apresentação foi realizada pela taxa de câmbio em vigor ao final do exercício, tanto para itens patrimoniais como de resultado.

Nas demonstrações consolidadas para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a correção monetária por hiperinflação impactou positivamente o resultado da Companhia em R$ 648.045.

Argentina

A Argentina passou a ser considerada uma economia hiperinflacionária desde 2018. No exercício de 2022, o Banco Central da Argentina elevou a taxa básica do país para 98,4%, para tentar conter a maior alta generalizada dos preços em 30 anos.

A Companhia vem apresentando as demonstrações contábeis com a correção da inflação para as controladas nesse país, bem como os reflexos na demonstração consolidada da Companhia.

Turquia

Os níveis de inflação na Turquia mantiveram-se elevados nos períodos recentes e ultrapassaram a inflação acumulada nos últimos 3 anos acima de 100%, conforme o *Turkish Statistical Institute*. Com base neste indicador e em análises qualitativas, conclui-se que a Turquia é considerada economia hiperinflacionária e, portanto, a partir do segundo trimestre de 2022 os procedimentos contábeis descritos acima foram aplicados para as subsidiárias da Companhia na Turquia relacionados a economias hiperinflacionárias (NBC TG 42 - Contabilidade em Economia Hiperinflacionária). O índice de preços definido e aplicado no período foi de 64%.

3.2. Combinação de negócios

As combinações de negócios são contabilizadas utilizando o método de aquisição. O custo de uma aquisição é mensurado pela soma da contraprestação transferida, avaliada com base no valor justo na data de aquisição, e o valor de qualquer participação de não controladores na adquirida.

A Companhia mensura a participação de não controladores na adquirida pelo valor justo ou com base na sua participação no valor justo aos ativos líquidos identificados na adquirida. Custos diretamente atribuíveis à aquisição são contabilizados como despesa quando incorridos.

As combinações de negócios entre entidades sob controle comum são reconhecidas utilizando o método de aquisição quando os acordos possuem substância e pelo custo quando não for observada substância na transação.

Na avaliação da existência de substância são considerados fatores como envolvimento de terceiros na transação, criação de entidades novas, planos futuros para a nova entidade como eventual venda, mudança de controle, entre outros.

Na aquisição de um negócio, a Administração da Companhia avalia os ativos e passivos assumidos com o objetivo de classificá-los e alocá-los de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes na data de aquisição.

Inicialmente, o ágio é mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação ao valor justo dos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis e passivos assumidos, líquidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferença deverá ser reconhecida como ganho na demonstração do resultado (ganho por compra vantajosa).

Em 01 de abril de 2022, a Companhia, obteve a assunção do controle da BRF, conforme detalhado na Nota Explicativa nº 13.2.6 - Combinação de negócios.

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 4

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 4 09/03/2023 17:17

...continuação

3.3. Operações descontinuadas

a) No segundo trimestre de 2022, a controlada BRF e algumas de suas subsidiárias firmaram um termo junto à Tyson International Holding Co. e à Tyson Foods, Inc., em conexão à transação de alienação das operações da controlada BRF na Europa e Tailândia, firmada em 03 de junho de 2019. Este termo prevê o encerramento de certas disputas relacionadas a perdas incorridas pelas entidades alienadas e encerra a licença de uso de certas marcas da controlada BRF pela Tyson. Adicionalmente, foram encerradas contingências tributárias referentes a períodos anteriores à alienação. A liquidação de tais temas gerou o pagamento do montante equivalente a R$ 16.408 (US$ 3.164) pela controlada BRF. A despesa resultante desta transação está apresentada na rubrica de Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas.

b) Durante o exercício de 2022 foram concluídas as análises gerenciais e estudos de viabilidade econômica sobre as atividades administrativas e operacionais da controlada Marfrig Peru S.A.C, dessa forma apôs apreciações das análises e aprovações da Diretoria Executiva da controladora, as operações da Marfrig Peru S.A.C foram encerradas. O impacto no resultado da Companhia foi de R$ 890, registrados na rubrica "Outras receitas (despesas) operacionais", e não sendo relevantes sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

3.4. Plano de benefícios a funcionários

A controlada BRF patrocina planos de aposentadoria complementar de benefício definido e de contribuição definida, além de outros benefícios pós-emprego, para os quais, anualmente, são elaborados estudos atuariais por profissional independente, os quais são revisados pela Administração. O custeio dos benefícios definidos é estabelecido individualmente para cada plano, tendo como base o método de crédito unitário projetado.

As mensurações, que compreendem os ganhos e perdas atuariais, o efeito do limite dos ativos e o rendimento sobre os ativos do plano, são reconhecidas no balanço patrimonial em contrapartida a Outros Resultados Abrangentes no exercício em que incorreram, com exceção da Homenagem por Tempo de Serviço, em que a contrapartida ocorre no resultado do exercício. As mensurações não são reclassificadas no resultado de exercícios subsequentes.

A controlada BRF reconhece o ativo líquido de benefício definido quando:

a) Controla o recurso e tem a capacidade de utilizar o superávit para gerar benefícios futuros;
b) O controle é resultado de eventos passados; e
c) Os benefícios econômicos futuros estão disponíveis para a Companhia na forma de redução nas contribuições futuras ou de restituição em dinheiro, seja diretamente à patrocinadora ou indiretamente para outro fundo deficitário. O efeito do limite dos ativos (superávit irrecuperável) é o valor presente desses benefícios futuros.

Os custos de serviços passados são reconhecidos no resultado do exercício nas seguintes datas, a que ocorrer primeiro:

a) Data de alteração do plano ou redução significativa da expectativa do tempo de serviço; e
b) Data em que a controlada reconhece os custos relacionados com reestruturação.

O custo dos serviços e os juros líquidos sobre o valor do passivo ou ativo de benefício definido são reconhecidos nas categorias de despesas relacionadas à função que o beneficiário executa e no resultado financeiro, respectivamente.

3.5. Contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*)

Hedge de fluxo de caixa: a parcela efetiva do ganho ou perda do instrumento de *hedge* é reconhecida na rubrica de Outros resultados abrangentes e a parcela inefetiva no Resultado financeiro. Os ganhos e perdas acumulados são reclassificados ao resultado ou ao balanço patrimonial quando o objeto é reconhecido, ajustando a rubrica em que foi contabilizado o objeto de *hedge*.

Quando o instrumento é designado em uma relação de *hedge* de fluxo de caixa, as mudanças no valor justo do elemento futuro dos contratos de câmbio a termo e do elemento temporal das opções são reconhecidas em Outros resultados abrangentes. Quando da liquidação do instrumento, estes custos de *hedge* são reclassificados ao resultado em conjunto com o valor intrínseco dos instrumentos.

Uma relação de proteção é descontinuada prospectivamente quando deixa de atender aos critérios de qualificação como *hedge accounting*. Na descontinuidade de uma relação de *hedge* de fluxo de caixa em que ainda se espera que ocorram os fluxos de caixa futuros protegidos, o valor acumulado permanece na rubrica de Outros resultados abrangentes até que os fluxos ocorram e haja sua reclassificação ao resultado.

Hedge de valor justo: a parcela efetiva do ganho ou perda do instrumento de *hedge* é reconhecida no resultado ou balanço patrimonial, ajustando a rubrica em que o objeto de *hedge* é ou será reconhecido. O objeto de *hedge*, quando designado nessa relação, também é mensurado ao valor justo.

Hedge de investimento líquido no exterior: o resultado efetivo da variação cambial do instrumento é registrado em Outros resultados abrangentes, na mesma rubrica em que são reconhecidos os ganhos (perdas) na conversão dos investimentos objetos da relação. Apenas quando da alienação dos investimentos protegidos, o montante acumulado é reclassificado ao resultado do exercício.

Os passivos existentes indexados às taxas de juros de referência (Libor) possuem disposições contratuais prevendo a substituição por taxas similares. Desta forma, não se espera impacto relevante para a Companhia caso tais taxas de juros deixem de existir ou sejam substituídas.

3.6. Considerações sobre a COVID-19

No exercício de 2021, a Companhia realizou diversas ações sociais, nas quais as mesmas podem ser analisadas nas demonstrações contábeis anuais findas em 31 de dezembro de 2021.

A seguir estão descritas as principais ações sociais e investimentos realizados pela Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 de aproximadamente R$ 53,5 milhões:

a) Concedeu aos seus colaboradores exames e outros materiais de prevenção como álcool em gel, máscaras e roupa de trabalho que totalizaram o montante de R$ 34,2 milhões;
b) Contratou novos colaboradores e concedeu licenças remuneradas para o grupo de risco e para os que foram infectados com o vírus, totalizando o montante de R$ 12,9 milhões;
c) Doação de alimentos para complementar cestas de emergência distribuídas pelo Ministério do Desenvolvimento Social no montante de R$ 2,8 milhões; e
d) Readequação de unidades, instalações de rampas para maior higienização e desinfecção nas entradas e saídas de caminhões, sistemas de ventilação e lavagem nas entradas de fábricas, totalizando o montante de R$ 3,6 milhões.

A Companhia, visando à proteção de seus colaboradores operacionais, decidiu interromper parcialmente as atividades em algumas plantas no decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 de forma a não ultrapassar uma semana de interrupção em cada planta. A Companhia estimou os custos relativos a essa paralização em aproximadamente R$ 26,6 milhões.

As flexibilizações sobre as medidas restritivas adotadas pelo Governo e o avanço das campanhas de vacinação fizeram com que as atividades mais afetadas voltassem à normalidade gradativamente, a Companhia que atua com segmento considerado essencial não espera incorrer em impactos negativos em suas operações oriundo da COVID-19.

3.7. Considerações sobre o conflito entre a Ucrânia e Rússia

A Companhia não possui operações significativas junto aos países Ucrânia e Rússia, os quais estão em conflito, consequentemente, a Companhia não apresenta impactos em suas atividades (operacionais, econômicas ou financeiras) oriundos dos países em questão.

3.8. Novas normas e interpretações

O Conselho Federal de Contabilidade, através de aprovação em plenário, alterou a Norma Brasileira de Contabilidade, NBC 13, de 07 de abril de 2022, que modifica as seguintes normas: NBC TG 26 (R5), NBC TG 40 (R3) e NBC TG 21 (R4), conforme descrito abaixo:

NBC TG 26 (R5) - Apresentação das Demonstrações Contábeis

Inclui a definição de "políticas contábeis" no conjunto completo de demonstrações contábeis da seguinte forma: "(e) notas explicativas, compreendendo informação de política contábil material e outras informações elucidativas".

NBC TG 40 (R3) - Instrumentos Financeiros

Altera o item 21 da norma, que inclui a informação sobre o dever de divulgação de política contábil material.

NBC TG 21 (R4) - Demonstração Intermediária

Inclui na definição do conjunto completo das demonstrações contábeis a informação sobre a política contábil material e outras informações explicativas.

NBC TG 32 (R4) - Tributos sobre o Lucro

Determina que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis e, exemplifica que tal situação é comum em transações de arrendamentos e obrigações de descomissionamento e restauração.

A Companhia deve aplicar esta revisão para exercícios com início em 1º de janeiro de 2023.

3.9. Demonstrações contábeis consolidadas

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as informações da Companhia e das suas controladas, conforme quadro das participações societárias da Companhia na Nota Explicativa nº 13.1 - Investimentos diretos da controladora.

A tabela a seguir, apresenta as participações societárias diretas e indiretas que compõe as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, em 31 de dezembro de 2022:

PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS

CONTROLADORA	ATIVIDADE PRINCIPAL
Marfrig Global Foods S.A.	Industrialização de produtos (composta por unidades de abate em atividade, sendo também utilizadas, para processamento de carne bovina e para fabricação de produtos de nutrição animal), e comercialização de produtos à base de proteína animal (bovinos, suínos, ovinos, peixes e aves) e vegetal. Localizadas nos estados de São Paulo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rondônia, Goiás e Rio Grande do Sul, além de centros de distribuição localizados nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul, também utilizado para processamento de carne bovina.

SUBSIDIÁRIAS	ATIVIDADE PRINCIPAL
Masplen Ltd.	***Holding***
Pampeano Alimentos S.A.	Produtora de carnes enlatadas e outros produtos industrializados
Marfrig Overseas Ltd.	**Entidade de propósito específico - SPE**
Marfrig Comercializadora de Energia Ltda.	**Comercialização de energia e serviços associados**
Inaler S.A.	**Industrialização e comercialização de produtos**
Establecimientos Colonia S.A.	**Industrialização e comercialização de produtos**
Frigorífico Tacuarembó S.A.	**Industrialização e comercialização de produtos**
Indusol S.A.	Entidade de propósito específico para comissão da indústria do Uruguai
Prestcott International S.A.	***Holding***
Cledinor S.A.	Industrialização e comercialização de produtos: bovinos e ovinos
Abilun S.A.	***Holding***
Dicasold	Comercialização e distribuição de produtos alimentícios
Marfrig Chile S.A.	**Industrialização e comercialização de produtos**
Frigorífico Patagônia S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Marfrig Paraguay S.A.	***Holding***
MFG Holdings SAU	***Holding***
Quickfood S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Marfrig Argentina S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Estancias del Sur S.A	Industrialização e comercialização de produtos
Campo Del Tesoro S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Marfrig Holdings (Europe) B.V.	***Holding* com atividade de captação de recursos financeiros**
Marfrig Beef (UK) Limited	***Holding***
Weston Importers Ltd.	*Trading*
MARB Bondco PLC	*Holding* com atividade de captação de recursos financeiros
MBC Bondco Limited	*Holding* com atividade de captação de recursos financeiros
Marfrig China Limited Liability Company	*Holding* com atividade de captação de recursos financeiros
Marfrig Beef International Ltd.	***Holding***
MFG US Holdings Limited	*Holding*
Marfrig NBM Holdings Ltd.	*Holding*
Marfrig US Holdings	*Holding*
Beef Holdings Limited	*Holding*
COFCO Keystone Supply Chain (H. Kong) Investment Ltd.	*Joint Venture*
COFCO Keystone Supply Chain (China) Investment Ltd.	*Joint Venture*
COFCO Keystone Supply Chain Logistics (China) Ltd.	*Joint Venture*
NBM US Holdings, Inc.	*Holding* com atividade de captação de recursos financeiros
MF Foods USA LLC.	Comercialização de produtos
Plant Plus Foods, LLC	*Joint Venture*
Plant Plus Foods Brasil Ltda.	*Joint Venture*
Plant Plus Foods Canada Ltda.	*Joint Venture*
Sol Cuisine, Ltd.	*Joint Venture*
VG HilarysEatWell, LCC	*Joint Venture*
National Beef Packing Company, LLC	Industrialização e comercialização de produtos
Iowa Premium LLC	Industrialização e comercialização de produto
National Carriers, Inc.	Transporte
NCI Leasing, Inc	Transporte Leasing
National Beef California, LP	Industrialização e comercialização de produto
National Beef Japan, Inc.	Comercialização de produto
National Beef Korea, Ltd.	Comercialização de produto
Kansas City Steak Company, LLC	DTC Comercialização de produto
National Elite Transportation LLC	Transporte
National Beef Leatrhers, LLC	Industrialização de Couro
National Beef de León S. de R.L. de C.V.	Industrialização de Couro
National Beef Ohio	Industrialização e comercialização de produto
National Beef aLF, LLC	*Holding*
ALF Ventures, LLV	Industrialização e comercialização de produtos
BRF S.A.	**Industrialização e comercialização de produtos**
BRF GmbH	*Holding*
BRF Foods GmbH	Industrialização, importação e comercialização de produtos
Al Khan Foodstuff LLC ("AKF")	Importação, comercialização e distribuição de produtos
TBQ Foods GmbH	*Holding*
Banvit Bandirma Vitaminli	Importação, industrialização e comercialização de produtos
Banvit Enerji ve Elektrik Uretim Ltd. Sti.	Geração e comercialização de energia elétrica
Nutrinvestments BV	*Holding*
Banvit ME FZE	Prestação de serviços de *marketing* e logística
BRF Foods LLC	Importação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de *marketing* e logística
BRF Global Company South Africa Proprietary Ltd.	Prestação de serviços administrativos, *marketing* e logística
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de *marketing* e logística
BRF Global GmbH	*Holding* e *trading*
BRF Foods LLC	Importação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Japan KK	Prestação de serviços de *marketing* e logística, importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Korea LLC	Prestação de serviços de *marketing* e logística
BRF Shanghai Management Consulting Co. Ltd.	Prestação de serviços de consultoria e *marketing*
BRF Shanghai Trading Co. Ltd.	Importação, exportação e comercialização de produtos
BRF Singapore Foods PTE Ltd.	Prestação de serviços administrativos, *marketing* e logística
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	*Holding*
Buenos Aires Fortune S.A.	*Holding*
Eclipse Latam Holdings	*Holding*
Buenos Aires Fortune S.A.	*Holding*
Perdigão Europe Lda.	Importação, exportação de produtos e prestação de serviços administrativos
ProudFood Lda.	Importação e comercialização de produtos
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos
Wellax Food Logistics C.P.A.S.U. Lda.	Importação, comercialização de produtos e prestação de serviços administrativos
One Foods Holdings Ltd.	*Holding*
Al-Wafi Food Products Factory LLC	Importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos
Badi Ltd.	*Holding*
Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	Importação e comercialização de produtos
Joody Al Sharqiya Food Production Factory LLC	Importação e comercialização de produtos
BRF Kuwait Food Management Company WLL	Importação, comercialização e distribuição de produtos
One Foods Malaysia SDN. BHD.	Prestação de serviços de *marketing* e logística
Federal Foods LLC	Importação, comercialização e distribuição de produtos
Federal Foods Qatar	Importação, comercialização e distribuição de produtos
BRF Hong Kong LLC	Importação, comercialização e distribuição de produtos
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	*Holding*
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	Industrialização e comercialização de derivados de leite
BRF Energia S.A.	Comercialização de energia elétrica
BRF Pet S.A.	Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrimentos para animais
Hecosul Alimentos Ltda.	Fabricação, comercialização de rações para animais
Hercosul Distribuição Ltda.	Importação, exportação, comércio atacadista e varejista de produtos alimentícios para animais
Hercosul International S.R.L.	Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrimentos para animais
Hercosul Soluções em Transportes Ltda.	Transporte rodoviário de carga
Mogiana Alimentos S.A.	Fabricação, distribuição e comercialização de produtos *Pet Food*
Affinity Petcare Brasil Participações Ltda.	*Holding*
Gewinner Participações Ltda.	Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrimentos para animais
Paraguassu Participações S.A.	*Holding*
Hercosul International S.R.L.	Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrimentos para animais
Potengi Holdings S.A.	*Holding*
PR-SAD Administração de bem próprio S.A.	Administração de bens
ProudFood Lda.	Importação e comercialização de produtos
PSA Laboratório Veterinário Ltda.	Atividades veterinárias
BRF Investimentos Ltda.	Industrialização e comercialização de produtos
Sadia Alimentos S.A.	*Holding*
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos
Sadia Uruguay S.A.	Importação e comercialização de produtos
Sadia Alimentos S.A.	*Holding*
Vip S.A. Empreendimentos e Participações Imobiliárias	Atividade imobiliária
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	Industrialização e comercialização de derivados de leite
PSA Laboratório Veterinário Ltda.	Atividades veterinárias
BRF Investimentos Ltda.	Industrialização e comercialização de produtos

As demonstrações contábeis das controladas sediadas no exterior foram elaboradas originalmente em sua moeda local, em conformidade com a legislação vigente em cada país onde estão localizadas, e foram convertidas às práticas contábeis emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB utilizando as suas respectivas moedas funcionais, sendo posteriormente, convertidas para Reais, pela taxa cambial correspondente na data do balanço.

3.10. Reclassificação dos instrumentos financeiros derivativos no balanço patrimonial e na demonstração do fluxo de caixa para o exercício findo em 31 de dezembro 2021

A Administração da Companhia procedeu com a reclassificação dos instrumentos financeiros derivativos referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, para fins comparativos, em decorrência da materialidade dos montantes apresentados em 2022, anteriormente apresentados como títulos a receber e títulos a pagar. As citadas reclassificações não alteraram os demais elementos dessas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa são compostos por saldos em espécie disponível no caixa e depósitos bancários à vista, conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Caixa e bancos	**1.176.341**	52.512	**4.194.071**	1.400.664
Equivalentes de caixa	**542.988**	34.837	**2.209.717**	358.818
	1.719.329	87.349	**6.403.788**	1.759.482

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Caixa e equivalentes de caixa				
Reais	**32.561**	22.953	**193.568**	25.065
Dólar Norte-americano	**1.686.201**	63.733	**5.248.541**	1.586.727
Euro	**567**	663	**101.281**	1.822
Lira turca	**-**	-	**83.339**	-
Rial Saudita	**-**	-	**307.440**	-
Outros	**-**	-	**469.619**	145.868
	1.719.329	87.349	**6.403.788**	1.759.482

5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS E TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

A tabela a seguir demonstra as aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários por modalidade:

				Controladora	
	PMPV (a)	**Moeda**	**Taxa de juros média a.a.%**	**31/12/22**	31/12/21
Aplicações financeiras:					
Certificados de Depósito Bancário - CDB	-	Real	13,91%	**583.618**	16.129
Operações Compromissadas	-	Real	10,88%	**1.340.631**	290.910
Títulos de Renda Fixa	-	Real	14,57%	**123**	1.122
Títulos de Capitalização	1,01	Real	-	**1.763**	1.513
FIDC	1,56	Real	17,63%	**31.206**	29.751
Debêntures	-	Real	-	**-**	12.636
Total				**1.957.341**	352.061
Títulos e valores mobiliários:					
Títulos Mobiliários "B3"	-	Real	-	**-**	4.311.713
Total				**-**	4.311.713
Ativo circulante				**1.957.341**	352.061
Ativo não circulante				**-**	4.311.713

				Consolidado	
	PMPV (a)	**Moeda**	**Taxa de juros média a.a.%**	**31/12/22**	31/12/21
Aplicações financeiras:					
Certificados de Depósito Bancário - CDB	0,18	Real	13,33%	**4.337.820**	16.129
Operações Compromissadas	0,02	Real	10,91%	**1.450.595**	302.944
Títulos de Renda Fixa	-	Real	14,57%	**123**	1.122
Títulos de Capitalização	1,01	Real	-	**1.763**	1.513
FIDC	1,40	Real	11,78%	**46.711**	29.751
Debêntures	-	Real	-	**-**	12.636
Time Deposit	-	Lira turca	14,79%	**22.686**	-
Time Deposit	0,01	Dólar	2,64%	**9.876.266**	6.276.683
Time Deposit	0,53	Won Sul Coreano	1,95%	**84**	-
Time Deposit	0,07	Guarani Paraguaio	2,05%	**3.639**	-
Total				**15.739.687**	6.640.778
Títulos e valores mobiliários:					
Títulos Mobiliários "B3"	-	Real	-	**20**	4.311.713
LTF - Letra Financeira do Tesouro	1,79	Real	12,25%	**364.543**	-
Títulos Mobiliários "ADRs"	1,08	Dólar	-	**11.752**	1.786.308
Nota de Crédito Externa	2,47	kwanza angolano	6,73%	**379.145**	-
Total				**755.460**	**6.098.021**
Ativo circulante				**16.088.745**	6.640.778
Ativo não circulante				**406.402**	6.098.021

(a) Prazo médio ponderado de vencimento em anos.

As modalidades de aplicações financeiras da Companhia podem ser descritas da seguinte forma:

5.1. Certificado de Depósito Bancário - CDB

Os Certificados de Depósitos Bancários são aplicações realizadas junto a instituições financeiras, são pós-fixados e rendem em média de 96% a 100% da variação do Certificado de Depósito Interbancário - CDI.

5.2. Operações compromissadas

Operações que têm por base sobras de caixas diárias que são efetuadas em reais e remuneradas a taxas atreladas a variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Esta operação tem liquidez imediata, pois pode ser resgatada antecipadamente sem prejuízo de redução de rendimentos.

5.3. Títulos de renda fixa

São aplicações em títulos de renda fixa emitidos por instituições financeiras de primeira linha, a taxas pré-fixadas.

5.4. Títulos de capitalização

Os títulos de capitalização são aplicações programadas, normalmente oferecidas por instituições financeiras, durante um prazo pré-estabelecido.

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 5

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 5 09/03/2023 17:17

5.5. FIDC - Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios

São cotas de um fundo de investimento que tem como objetivo investir na aquisição de direitos creditórios. O prazo médio apresentado na operação de FIDC não está vinculado à realização imediata do investimento, ao qual poderá ser feita pela Companhia sem nenhum ônus financeiro.

5.6. Debêntures

As debêntures são investimentos de renda fixa e títulos de dívida emitidos por empresas e funcionam como uma captação de recursos dessas empresas.

5.7. Títulos Mobiliários "B3"

São títulos de propriedade (ação) ou de crédito (obrigação), emitidos por órgão público ou entidade privada com características e direitos padronizados. Está representado por ações da Embratel Participações S.A. adquirida pela controlada BRF.

5.8. *Time Deposit* - Depósito ao prazo fixo

São aplicações com taxas pré-fixadas, em instituições financeiras no mercado internacional. As operações foram contratadas com liquidez diária, podendo assim ser resgatadas a qualquer momento, o vencimento mencionado é o vencimento da operação.

5.9. LFT - Letra Financeira do Tesouro

São títulos públicos de investimento de renda fixa, que tem seus rendimentos atrelados à taxa básica de juros nacional Selic.

5.10. Títulos Mobiliários "ADRs"

ADR (*American Depositary Receipt*), são títulos oferecidos por empresas estrangeiras na bolsa de valores norte americana e que são negociados em dólar. Está representado por ações da Aleph Farms, Ltd. adquirida pela controlada BRF.

5.11. Nota de Crédito Externa

São títulos de investimentos privados ou governamentais adquiridos fora do país de origem da Companhia. Está representado por títulos privados e títulos do Governo Angolano, adquirida pela controlada BRF, no qual estão apresentados líquidos de perdas de crédito esperadas no montante de R$ 15.231.

5.12. Aquisições das ações da BRF

A seguir está demonstrada a movimentação dos títulos e valores mobiliários referentes às aquisições das ações da BRF:

Operação	Quantidade de ações	Percentual de participação	Valor de mercado em 31/12/21	Custo de aquisição	Perda	Ajuste de conversão de balanço	Reclas-sificação para investimento	Títulos e valores mobiliários em 01/04/22
B3	231.869.955	21,42%	4.311.713	664.780	(666.031)	-	(4.310.462)	-
ADR's	128.263.625	11,85%	1.786.308	1.142.127	(129.061)	(386.855)	(2.412.519)	-
Totais	**360.133.580**	**33,27%**	**6.098.021**	**1.806.907**	**(795.092)**	**(386.855)**	**(6.722.981)**	**-**

Em 28 de janeiro de 2022, a Companhia obteve a aprovação do Conselho de Administração para subscrever até o limite de sua participação societária no capital social da BRF, equivalente a 33,20% da oferta de ações da BRF. A BRF emitiu 270.000.000 novas ações, perfazendo a oferta o montante total de R$ 5.400.000, o preço de cada ação foi fixado a R$ 20,00. O desembolso de caixa da Companhia foi de R$ 1.803.976, equivalentes a 90.198.777 ações.

Em 10 de março de 2022, a Companhia adquiriu 200.000 ações, o desembolso de caixa foi de R$ 2.931, onde o preço médio de cada ação foi de R$ 14,66. Com essa nova aquisição, a Companhia passou a ter 33,27% da oferta de ações da BRF.

Em 01 de abril de 2022, a Companhia obteve o controle da BRF, por meio de sua influência significativa e controle acionário, conforme estabelecido na NBC TG 15 (R4) - Combinação de Negócios, tornando-a uma controlada da Companhia, os registros da combinação de negócios estão apresentados na Nota Explicativa nº 13.2.6.

6. VALORES A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Valores a receber - clientes nacionais	**122.245**	449.347	**3.326.660**	2.679.813
Valores a receber - clientes internacionais	**1.868.141**	2.264.460	**3.405.775**	1.161.561
	1.990.386	2.713.807	**6.732.435**	3.841.374
Valores a vencer:	**1.915.654**	2.692.239	**5.557.492**	2.856.416
Valores vencidos:				
de 1 a 30 dias	**68.705**	20.490	**892.529**	830.769
de 31 a 60 dias	**464**	355	**134.393**	63.506
de 61 a 90 dias	**5.563**	723	**132.855**	90.683
Acima de 90 dias	**40.507**	38.820	**700.948**	57.030
(-) Ajuste a valor presente	**-**	-	**(24.819)**	-
(-) Perdas esperadas com crédito de liquidação duvidosa	**(40.507)**	(38.820)	**(660.963)**	(57.030)
	1.990.386	2.713.807	**6.732.435**	3.841.374
Ativo circulante	**1.990.386**	2.713.807	**6.727.128**	3.841.374
Ativo não circulante	**-**	-	**5.307**	-

A perda esperada com créditos de liquidação duvidosa - PECLD foi constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir as eventuais perdas na realização dos seus créditos, com base na análise individual e histórica dos títulos em aberto, no qual se aproximam dos títulos vencidos acima de 90 dias.

A movimentação da PECLD está demonstrada a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**(38.820)**	**(57.030)**
Estimativa líquida	(1.687)	(11.175)
Baixas	-	5.739
Variação cambial	-	(38.533)
Adição por meio de combinação de negócios	-	(559.964)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**(40.507)**	**(660.963)**

Foi estruturado em junho de 2014, um Fundo de Investimento em Direitos Creditórios (FIDC), para alienação de parte de seus recebíveis originados por operações de venda a prazo no mercado interno, no valor de R$ 173.000 (principal). Em 31 de dezembro de 2022, havia R$ 151.932 de faturas negociadas com o fundo MRFG.

A controlada BRF, realiza cessões de créditos sem direito de regresso junto ao Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Clientes BRF ("FIDC BRF"), que tem como objetivo exclusivo adquirir direitos creditórios originados de operações comerciais realizadas com seus clientes no Brasil. Em 31 de dezembro de 2022, o FIDC BRF possuía o saldo de R$ 947.488 em aberto, referente a tais direitos creditórios, os quais foram baixados do balanço da Companhia no momento da cessão.

7. ESTOQUES

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os estoques de produtos acabados foram avaliados pelo custo médio das compras e/ou produção, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Produtos acabados	**850.922**	779.440	**8.185.925**	3.507.763
Produtos em elaboração	**-**	-	**550.095**	-
Matérias-primas	**12.259**	7.236	**2.612.965**	385.859
Embalagens e Almoxarifados	**104.057**	90.909	**1.871.208**	492.913
(-) Ajuste a valor presente	**-**	-	**(205.313)**	-
(-) Perdas esperadas	**(9.800)**	(29.783)	**(162.795)**	(35.253)
	957.438	847.802	**12.852.085**	4.351.282

A Companhia constitui suas estimativas com base nos índices históricos de perda, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**(29.783)**	**(35.253)**
Estimativa líquida	19.983	55.401
Variação cambial	-	1.422
Adição por meio de combinação de negócios	-	(184.365)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**(9.800)**	**(162.795)**

No decorrer do exercício de 2022, a Administração da Companhia procedeu com a avaliação da estimativa da perda esperada para os estoques, de forma a concluir estar suficiente, considerando a controladora e o consolidado, os montantes de R$ 9.800 e R$ 162.795, respectivamente.

8. ATIVOS BIOLÓGICOS

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os ativos biológicos são compostos por rebanho bovino, aves, suínos e por florestas, conforme detalhamento a seguir:

	Consolidado	
	31/12/22	31/12/21
Ativo biológico - gado	**49.081**	64.162
Ativo biológico - aves	**1.274.950**	-
Ativo biológico - suínos	**1.876.602**	-
Ativo biológico - corrente	**3.200.633**	64.162
Ativo biológico - aves	**688.100**	-
Ativo biológico - suínos	**613.871**	-
Ativo biológico - floresta	**347.162**	-
Ativo biológico - não corrente	**1.649.133**	-
Total	**4.849.766**	64.162

8.1. Movimentação ativo biológico (Corrente)

				Consolidado
	Gado	**Aves**	**Suínos**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**64.162**	**-**	**-**	**64.162**
Aumento devido a aquisições	117.664	13.452.292	8.156.989	21.726.945
Transferência para estoque	(107.011)	(15.959.370)	(8.310.109)	(24.376.490)
Gastos com insumo para engorda	53.566	-	-	53.566
Diminuição devido a vendas	(80.171)	-	-	(80.171)
Aumento líquido devido aos nascimentos (mortes)	(850)	-	-	(850)
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	24.466	2.710.150	187.064	2.921.680
Adição por meio de combinação de negócios	-	1.088.252	1.842.658	2.930.910
Variação cambial	-	(16.374)	-	(16.374)
Ganho ou perda na conversão	(22.745)	-	-	(22.745)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**49.081**	**1.274.950**	**1.876.602**	**3.200.633**

8.2. Movimentação ativo biológico (Não Corrente)

				Consolidado
	Aves	**Suínos**	**Floresta**	**Total**
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**-**	**-**	**-**	**-**
Aumento devido a aquisições	123.736	386.795	38.409	548.940
Mudança no valor justo menos despesas estimadas de venda	611.775	(102.256)	-	509.519
Depreciação/Exaustão	(655.716)	(229.354)	(51.934)	(937.004)
Adição por meio de combinação de negócios	576.263	558.686	324.152	1.459.101
Ganho ou perda no ajuste de valor justo do ativo biológico	-	-	33.839	33.839
Reclassificação (a)	-	-	2.696	2.696
Variação cambial	32.042	-	-	32.042
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**688.100**	**613.871**	**347.162**	**1.649.133**

(a) Valores reclassificados do direito de uso.

A controlada BRF possui florestas dadas em garantia para financiamentos, contingências fiscais e cíveis em 31 de dezembro de 2022 no montante de R$ 59.388.

9. TRIBUTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS	**651.595**	605.014	**2.895.628**	624.666
Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI	**3.005**	2.396	**1.019.763**	3.002
Instituto Nacional do Seguro Social - INSS	**-**	-	**366.236**	-
Crédito de PIS e Cofins	**1.789.864**	1.696.578	**4.473.021**	1.784.540
IRRF/IRPJ e CSLL a recuperar	**3.042.815**	2.529.441	**3.506.583**	2.619.550
Outros	**7.010**	8.865	**199.609**	129.452
(-) Perdas esperadas por não realização	**(99.525)**	(91.279)	**(276.667)**	(112.279)
	5.394.764	4.751.015	**12.184.173**	5.048.931
Ativo circulante	**1.663.007**	1.664.310	**3.261.989**	1.937.212
Ativo não circulante	**3.731.757**	3.086.705	**8.922.184**	3.111.719

9.1. ICMS

O saldo credor do ICMS a recuperar é proveniente da obtenção de créditos nas aquisições de matérias-primas, insumos, materiais de embalagem e secundários em volume superior aos débitos gerados nas suas vendas, tendo como principal operação geradora de crédito as vendas destinadas ao mercado externo, pois as mesmas são isentas. A Companhia vem buscando formas de otimização destes saldos, quando autorizado pelo Fisco Estadual, por meios de venda do ICMS para terceiros ou para pagamento de fornecedores de insumos e ativo imobilizado.

9.2. IPI

O montante de R$ 1.019.763 de crédito de IPI, substancialmente se refere a créditos detidos pela controlada BRF, esses créditos são decorrentes de ganhos de causas judiciais, em especial o crédito prêmio.

9.3. INSS

O saldo de INSS a recuperar corresponde a diferenças de contribuições previdenciárias discutidas judicialmente sobre salário maternidade, risco de acidente do trabalho, um terço de férias, acordos trabalhistas, auxílio-doença e aviso prévio.

9.4. PIS e Cofins

A Companhia é detentora de créditos de PIS e Cofins não cumulativos, nos termos das Leis nºs 10.637/02, 10.833/03, 10.865/04, 10.925/04, 11.033/04, 12.058/09 e 12.350/10, incidentes sobre as aquisições de matérias-primas, materiais de embalagem e materiais secundários, utilizados nos produtos comercializados no mercado interno e externo.

Com as alterações promovidas pela Lei nº 13.670 em agosto 2018, que permitiu a compensação de débitos previdenciários com demais créditos do contribuinte gerados a partir daquela data, a Companhia passou a liquidar seus débitos previdenciários com tais créditos, obtendo êxito na realização dos créditos de PIS e Cofins gerados desde então.

Ademais, foi firmado um acordo entre a Companhia e a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), denominado "Negócio Jurídico Processual - NJP (Processo SEI nº 19839.108398/2019-15), onde, este saldo acumulado será utilizado para a compensação de ofício, nos termos dos Artigos 73 e 74 da Lei nº 9.430/96, do seu passivo tributário, majoritariamente nos débitos incluídos nos programas de parcelamentos especiais fiscais.

9.5. IRRF/IRPJ e CSLL a recuperar

Corresponde ao imposto de renda retido na fonte sobre serviços, aplicações financeiras, saldo negativo de imposto de renda e da contribuição social de anos anteriores e imposto de renda pago no exterior sobre os lucros disponibilizados no Brasil. O imposto de renda pago no exterior é realizável mediante a compensação com o imposto de renda e contribuição social apurada sobre os lucros de exercícios futuros e não há prazo para prescrição.

9.6. Perdas esperadas para não realização de créditos tributários

As perdas esperadas para não realização de créditos tributários foram calculadas com base na melhor estimativa de realização dos saldos de impostos a recuperar da Companhia sendo feita principalmente sobre os créditos de PIS e Cofins.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o movimento nesta rubrica está demonstrado a seguir:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**(91.279)**	**(112.279)**
Adição	(8.246)	(31.401)
Baixa	-	6.895
Transferências (a)	-	10.056
Variação cambial	-	4.127
Adição por meio de combinação de negócios	-	(154.065)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**(99.525)**	**(276.667)**

(a) As transferências ocorrem da rubrica de Tributos a Recuperar para as rubricas de Outros Ativos Circulantes e Outros Ativos Não Circulantes, quando se efetivam vendas dos créditos a terceiros.

10. TÍTULOS A RECEBER

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Partes relacionadas (a)	**7.803.680**	16.606.384	**31.841**	31.531
Alienação de granjas	**-**	-	**33.660**	-
Alienação de imóveis	**-**	-	**6.123**	-
Outros títulos a receber	**2.384**	3.229	**1.045**	3.283
	7.806.064	16.609.613	**72.669**	34.814
Ativo circulante	**486.618**	416.044	**60.977**	34.814
Ativo não Circulante	**7.319.446**	16.193.569	**11.692**	-

(a) O valor apresentado na controladora se refere, em sua maior parte, a saldos gerados nas transações de mútuo com suas empresas controladas conforme descrito na Nota Explicativa nº 36 - Partes Relacionadas.

11. CAIXA RESTRITO

Em 01 de setembro de 2022, foram depositados R$ 60.000 em conta caução (caixa restrito) após o primeiro aniversário da aquisição do Grupo Mogiana, a título de garantia para eventuais casos de indenizações previstas no contrato de aquisição das sociedades Paraguassu Participações S.A. ("Paraguassu") e Affinity Petcare Brasil Participações Ltda. ("Affinity"), ambas detentoras de 100% do capital social da Mogiana Alimentos S.A. (em conjunto formam o "Grupo Mogiana").

Em 31 de dezembro de 2022, a controlada BRF passou a ter um caixa restrito no montante total de R$ 89.717, relacionado ao contrato de aquisição de empresas, o montante ficará restrito até a conclusão do processo judicial que está em curso, após o julgamento, esse valor será liberado para uso e/ou pagamento dos processos.

12. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Imposto de renda	**-**	197.781	**2.314.863**	788.276
Contribuição social	**-**	77.058	**697.108**	96.772
Impostos diferidos ativos	**-**	274.839	**3.011.971**	885.048
Imposto de renda	**(217.134)**	-	**(7.946.513)**	(117.279)
Contribuição social	**(72.312)**	-	**(2.773.146)**	-
Impostos diferidos passivos	**(289.446)**	-	**(10.719.659)**	(117.279)
Total impostos diferidos	**(289.446)**	274.839	**(7.707.688)**	767.769

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ativos e passivos são compensados quando existe um direito legal de compensar os créditos tributários com os débitos tributários e desde que se refiram à mesma autoridade fiscal e a mesma entidade jurídica.

Os créditos de impostos diferidos ativos sobre prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social, são reconhecidos contabilmente, com base na extensão em que é provável que o lucro tributável futuro esteja disponível para uso quando do efetivo pagamento e/ou realização das referidas adições e exclusões das diferenças temporárias, que também são gerados em virtude dos ativos adquiridos e passivos assumidos em combinações de negócios, momento em que estas se tornarão dedutíveis e tributáveis na apuração do lucro tributável, com base nas premissas e condições estabelecidas no modelo de negócios da Companhia.

O valor contábil do ativo fiscal diferido é revisado periodicamente e as projeções, limitadas ao prazo de cinco anos, são revisadas anualmente, caso haja fatores relevantes que venham a modificar as projeções, estas são revisadas durante o exercício pela Companhia.

As estimativas para avaliar a probabilidade da ocorrência ou não de lucros futuros para realização dos créditos tributários mencionados acima, levam em consideração julgamento e premissas nas projeções. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais (devido às incertezas e ao alto grau de julgamento inerente para a determinação dessas premissas e estimativas). Assim, as estimativas e premissas apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas à época das respectivas avaliações.

Cabe ressaltar que as projeções levaram em consideração as premissas de expectativa de resultado e histórico de rentabilidade da Companhia, ajustadas por fatos relevantes mais recentes, tendo em vista os diversos panoramas econômicos de cada um dos mercados de atuação, em função da presença global e com o eixo diversificado das Américas que a Companhia possui.

Com base no exposto acima, destacamos que a expectativa de realização do "Ativo Fiscal Diferido", fundamentada em estudo técnico de viabilidade, está definida da seguinte forma:

Exercícios	Consolidado
2023	326.763
2024	88.068
2025	181.420
2026	260.645
2027	340.552
2028 a 2032	1.814.523
	3.011.971

A seguir está apresentada a composição dos tributos diferidos:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Ativo				
Prejuízos fiscais de IRPJ	**709.864**	1.014.447	**3.822.949**	1.327.924
Base de cálculo negativa de CSLL	**256.546**	366.197	**1.292.317**	387.232
Diferenças temporárias	**118.244**	130.766	**1.437.134**	477.089
Total do ativo	**1.084.654**	1.511.410	**6.552.400**	2.192.245
Passivo				
Diferenças temporárias	**(1.374.100)**	(1.236.571)	**(14.260.088)**	(1.424.476)
Total do passivo	**(1.374.100)**	(1.236.571)	**(14.260.088)**	(1.424.476)
Impostos diferidos líquidos	**(289.446)**	274.839	**(7.707.688)**	767.769

13. INVESTIMENTOS

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Participação em sociedades controladas e coligadas	**22.408.593**	10.306.870	**-**	-
Ágio derivado de combinação de negócios	**756.358**	810.859	**-**	-
Outros investimentos	**16.042**	10	**701.933**	242.199
	23.180.993	11.117.739	**701.933**	242.199

13.1. Investimentos diretos da controladora

As informações dos investimentos em controladas em 31 de dezembro de 2022 é apresentada a seguir:

	Ações/quotas	% participação	País	Capital social	Patrimônio líquido	Resultado líquido continuado	Resultado líquido descon-tinuado	Patrimônio líquido conforme % participação	Total de ativos	Total de passivos	Participação dos não controladores	Receita líquida	Participação - resultado líquido	Participação resultado líquido descontinuado	Ágio
Marfrig Chile S.A.	9.950	99,50	Chile	70.755	204.543	50.433	-	203.520	425.629	221.076	10	670.618	50.181	-	-
Inaler S.A.	66.247.320	100,00	Uruguai	48.417	66.186	10.816	-	66.186	307.835	241.649	-	1.146.251	10.816	-	114.881
Frigorífico Tacuarembó S.A.	163.448.688	99,96	Uruguai	33.357	105.078	77.592	-	105.033	856.564	751.486	-	2.087.640	77.559	-	171.712
Masplen Ltd.	5.050	100,00	Ilha Jersey	19.261	(106.018)	(42.150)	-	(106.018)	(104.732)	1.286	-	-	(42.150)	-	51.069
Prestcott International S.A.	79.638.916	100,00	Uruguai	15.247	95.862	34.134	-	95.862	506.997	411.135	-	1.139.627	34.134	-	65.934
Estab. Colonia S.A.	80.647.477	100,00	Uruguai	181.076	190.690	62.295	-	190.690	594.522	403.832	-	1.499.370	62.295	-	352.761
Marfrig Overseas Ltd.	1	100,00	Ilhas Cayman	-	(713.153)	845.338	-	(713.153)	7.347.390	8.060.543	-	-	845.338	-	-
Marfrig Argentina S.A.	583.314.315	10,00	Argentina	172.857	(19.966)	(164.721)	-	(1.997)	414.263	434.229	-	1.273.366	(131.006)	-	-
Marfrig Com. de Energia Ltda.	149.985	99,99	Brasil	3.650	(132)	(1.068)	-	(132)	9.919	10.051	-	55.492	(1.068)	-	-
Marfrig Holdings (Europe) BV	426.842	100,00	Holanda	2.431.005	3.908.890	123.425	-	3.908.890	9.390.996	5.482.106	-	-	123.425	-	-
Marfrig Peru S.A.C.	-	99,76	Peru	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Marfrig Beef (UK) Limited	2.001	100,00	Reino Unido	2.143.031	3.987.347	945.264	-	3.987.347	4.041.692	54.345	-	-	945.264	-	-
Marfrig Beef International Limited	2.001	100,00	Reino Unido	1.015.805	5.266.043	2.006.122	-	5.266.043	10.303.709	5.037.666	-	-	2.006.122	-	-
Abilun S.A.	400.000	100,00	Uruguai	52	(2.617)	706	-	(2.617)	56.408	59.025	-	188.222	706	-	-
MFG Holdings SAU	40.000.000	100,00	Argentina	1.181	88.039	(60.631)	-	88.039	1.390.151	1.267.422	34.690	143.510	(60.631)	-	-
QuickFood S.A.	57.900.314	10,00	Argentina	130.664	311.863	(48.141)	-	31.186	970.650	658.787	-	2.548.694	(4.814)	-	-
Marfrig Paraguay S.A.	4.950.000	99,00	Paraguai	214	29	(59)	-	29	252	223	-	-	(58)	-	-
Campo Del Tesoro	39.351	10,00	Argentina	-	(4.233)	12.247	-	(423)	(2.839)	1.394	-	380.385	7.784	-	-
BRF S.A.	360.133.580	33,27	Brasil	13.053.418	27.960.151	(3.655.034)	(16.408)	9.302.343	89.231.952	60.662.241	609.560	41.763.785	(1.216.030)	(5.459)	-

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 6

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran PUBLICIDADE 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 6 09/03/2023 17:17

A movimentação dos investimentos em 31 de dezembro de 2022 é apresentada a seguir:

	31/12/21	Aquisição/ baixa	Dividendos	Aumento de capital	Outros resultados abrangentes	Resultado de equivalência patrimonial	Resultado de equivalência patrimonial (descontinuada)	Aquisição/ (baixa) sob controle comum (a)	31/12/22 (b)
Marfrig Chile S.A.	193.710	-	(13.611)	-	(27.094)	50.370	-	-	203.375
Inaler S.A.	119.301	-	(53.672)	-	(10.259)	10.815	-	-	66.185
Frigorífico Tacuarembó S.A.	258.713	-	(212.904)	-	(18.849)	77.447	-	-	104.407
Masplen Ltd.	(74.499)	-	-	-	59	(46.323)	-	-	(120.763)
Prestcott International S.A.	111.373	-	(42.661)	-	(6.999)	33.267	-	-	94.980
Estab. Colonia S.A.	135.070	-	-	-	(8.757)	62.968	-	-	189.281
Marfrig Overseas Ltd.	(1.622.668)	-	-	-	64.178	845.338	-	-	(713.152)
Marfrig Argentina S.A.	78.046	-	-	30.257	31.431	(130.845)	-	(10.885)	(1.996)
MFG Com. de Energia Ltda.	(2.714)	-	-	3.650	-	(1.068)	-	-	(132)
Marfrig Holdings (Europe) BV	4.047.204	-	-	-	(261.738)	123.425	-	-	3.908.891
Marfrig Peru S.A.C. (c)	(920)	890	-	-	28	2	-	-	-
Marfrig Beef (UK) Limited	3.400.731	-	(174.346)	-	(184.316)	945.275	-	-	3.987.344
Marfrig Beef International Limited	3.517.270	-	-	-	(257.349)	2.006.122	-	-	5.266.043
Abilun S.A.	(3.706)	-	-	-	382	706	-	-	(2.618)
MFG Holdings SAU	90.555	-	-	-	16.836	(60.771)	-	41.156	87.776
QuickFood S.A.	35.427	-	-	-	1.414	(4.056)	-	-	32.785
Marfrig Paraguay S.A.	(140)	-	-	230	(3)	(58)	-	-	29
Campo Del Tesoro	24.117	-	-	-	2.270	7.784	-	(30.271)	3.900
BRF S.A.	-	10.603.930	-	-	(80.095)	(1.216.118)	(5.459)	-	9.302.258
Total	**10.306.870**	**10.604.820**	**(497.194)**	**34.137**	**(738.861)**	**2.704.280**	**(5.459)**	**-**	**22.408.593**

(a) Valores referente à reestruturação societária na Argentina, para mais detalhes veja Nota Explicativa 13.2.5. MFG Holdings SAU.

(b) O saldo apresentado corresponde ao percentual de participação da Companhia em suas subsidiárias, ajustado pelos lucros nos estoques não realizados quando da consolidação de balanço; e

(c) Empresa liquidada, veja Nota Explicativa 3.3. - Operações descontinuadas.

13.2. Investimentos diretos

13.2.1. Quiq

Em 26 de janeiro de 2022, a Companhia informou aos seus acionistas e ao mercado em geral, em continuidade ao comunicado de dezembro de 2020, o investimento na empresa brasileira Quiq, plataforma digital que simplifica a gestão de pedidos *online* dos restaurantes, conectando os diversos aplicativos de *delivery* diretamente aos sistemas de PDV (Ponto de Venda). O Quiq é uma *joint venture* liderada pelo *hub* de tecnologia *4all* e outros nove sócios de importantes redes de *food-service.*

O investimento foi de aproximadamente R$ 12 milhões e está alinhado com a estratégia de crescimento da Companhia, sempre atenta as constantes inovações de mercado e a complementaridade de nossas atividades.

13.2.2. MFG Comercializadora de Energia Ltda.

Em 30 de junho de 2022, a controladora deliberou por aumentar o capital de R$ 150, que ainda não estava integralizado para R$ 3.650, sendo o aumento no valor total de R$ 3.500, mediante a emissão de 3.500.000 (três milhões e quinhentas mil) novas quotas sociais, com valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada quota, totalmente subscrito e integralizado pela sócia nesta data.

13.2.3. Marfrig Paraguay S.A.

Em 30 de junho de 2022, a Controladora deliberou por aumentar o capital de ₲ 5 milhões (R$ 4) para ₲ 305 milhões (R$ 234), sendo o aumento no valor total de ₲ 300 milhões (R$ 230), mediante a emissão de 300 milhões de novas quotas sociais, com valor nominal de ₲ 1,00 (um guarani) cada quota, totalmente subscrito e integralizado pela sócia nesta data.

13.2.4. Marfrig Beef (UK)

Em 21 de dezembro de 2022, a Marfrig Beef (UK) vendeu 1,5% das ações que detinha da Marfrig NBM Holding a valor de registro contábil, para Marfrig Beef International.

13.2.5. MFG Holdings SAU

Em assembleia extraordinária ocorrida no dia 26 de dezembro de 2022, deliberou-se pela restruturação de algumas entidades, sendo:

a) Transferência de 90% da participação da controladora Marfrig Global Foods S.A. na controlada Marfrig Argentina S.A. para a MFG Holdings SAU. Com isso, a controladora passa a ter 10% de participação da Marfrig Argentina S.A., enquanto a MFG Holdings SAU que anteriormente não detinha qualquer participação, passa a ter os 90% adquiridos.

b) Transferência de 85% das ações da empresa Campo Del Tesoro, que antes pertenciam à controladora Marfrig Global Foods S.A., para a MFG Holdings SAU. Após está transação, a controladora passa a ter 10% das quotas sociais da Campo Del Tesoro, já a MFG Holdings SAU que detinha 5% das quotas sociais, passa a ter 90%.

13.2.6. Combinação de negócios

Aquisição da BRF

Em 01 de abril de 2022, após a eleição e posse da chapa indicada pela Companhia ao Conselho de Administração da controlada BRF, a Companhia passou a exercer influência significativa, e consequentemente controle sobre as operações da controlada BRF.

A chapa que compõe o Conselho de Administração da controlada BRF é composta pelos seguintes membros: (i) Marcos Antonio Molina dos Santos (Presidente do Conselho de Administração); (ii) Sergio Agapito Rial (Vice-Presidente do Conselho de Administração); (iii) Marcia Aparecida Pascoal Marçal dos Santos; (iv) Augusto Marques da Cruz Filho; (v) Deborah Stern Vieitas; (vi) Flávia Maria Bittencourt; (vii) Pedro de Camargo Neto; (viii) Altamir Batista Mateus da Silva; (ix) Eduardo Augusto Rocha Pocetti e (x) Aldo Luiz Mendes, cujas biografias estão divulgadas no *site* de RI da controlada BRF (https://ri.brf-global.com/governanca-corporativa/Diretoria-Conselhos-e-comites/).

A chapa eleita assume as responsabilidades e atribuições do Conselho de Administração, consistindo na eleição da Diretoria executiva, definição da remuneração da Administração, autorizar a constituição e dissolução de sociedades, escolher e destituir os auditores independentes, aprovar políticas e alçadas dentre outros tópicos que coligiam na administração do negócio.

A Companhia mensurou os ativos adquiridos e passivos assumidos ao valor justo na data de aquisição, conforme apresentados a seguir:

	Combinação de negócios
Ativo circulante	**27.267.301**
Estoques de produtos e mercadorias	9.726.813
Outros ativos circulante	17.540.488
Ativo não circulante	**63.074.255**
Imobilizado	36.858.755
Intangível	13.591.483
Outros ativos não circulante	12.624.017
Passivo circulante	**19.252.447**
Empréstimos	2.690.346
Outros passivos circulante	16.562.101
Passivo não circulante	**39.216.762**
Empréstimos	19.053.026
Provisão para contingências	5.800.075
Impostos diferidos	11.337.636
Outros passivos não circulante	3.026.025
Total dos ativos identificáveis líquidos ao valor justo (a)	**31.872.347**
Participação de acionista controlador	10.603.930
Participação de acionistas não-controladores	(21.268.417)
Total da contraprestação transferida (Nota 5.1)	**(6.722.981)**
Compra vantajosa	**3.880.949**

(a) Conforme NBC TG 15/R4 o período de mensuração não pode exceder a um ano, portanto ainda pode ocorrer ajustes imateriais no valor justo no prazo de 12 meses findo em 31 de março de 2023.

A participação de acionistas não controladores foi mensurada pela participação proporcional dos ativos e passivos reconhecidos na adquirida, conforme a NBC TG 15/R4 (Deliberação CVM 665/11).

A compra vantajosa no montante de R$ 3.880.949 foi registrada no resultado no momento da combinação de negócios, como Outras receitas (despesas) operacionais. O ganho proveniente de compra vantajosa é principalmente ocasionado pelo valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos, sendo o imobilizado e o intangível os mais relevantes de acordo com o *Purchase Price Allocation* (PPA).

13.3. Investimentos indiretos

13.3.1. Sol Cuisine Ltd.

Em 19 de janeiro de 2022, a Companhia comunicou aos seus acionistas e ao mercado que a PlantPlus Foods LLC ("PlantPlus Foods") concluiu o processo de aquisição da Sol Cuisine Ltd. ("Sol Cuisine"), empresa listada na Bolsa de Valores de Toronto - TMX - sob o código VEG.

Sol Cuisine é uma produtora que tem apresentado rápido crescimento no segmento de proteína vegetal, com marca própria e *private label*, com presença nas principais categorias de pratos e aperitivos. Os produtos da empresa são oferecidos por meio de plataforma de distribuição *omni-channel* estabelecida no Canadá, Estados Unidos da América e México.

13.3.2. Takeoff Technologies

Em 26 de janeiro de 2022, a Companhia informou aos seus acionistas e ao mercado em geral, em continuidade ao comunicado de dezembro de 2020, o investimento na empresa norte americana Takeoff Technologies, através da sua subsidiária NBM US Holdings Inc., fundada em meados de 2016 por José Vicente Aguerrevere e Max Pedró, a Takeoff já conta com mais de 250 funcionários que trabalham na criação e soluções automatizadas de atendimento e gerenciamento de estoque de alimentos para redes de supermercado e pequenos comércios, otimizando assim a gestão e maximizando a rentabilidade por meio de automação e soluções baseadas em dados para atendimento a demanda crescente de *e-commerce*.

O investimento foi de aproximadamente US$ 5 milhões e está alinhado com a estratégia de crescimento da Companhia, sempre atenta as constantes inovações de mercado e a complementaridade de nossas atividades.

Em 02 de maio de 2022, realizou um aumento no valor total de US$ 2 milhões, mediante a emissão de 2.000.000 novas quotas sociais, com valor nominal de US$ 1,00 (um dólar) cada quota, totalmente subscrito e integralizado pela sócia nesta data.

13.3.3. Plantplus Foods Brasil Ltda.

Em 06 de abril de 2021, foi constituída a PlantPlus Foods Brasil Ltda., sociedade com sede na Cidade de São Paulo, no qual a PlantPlus Foods, LLC, Marfrig Global Foods S.A. e ADM Investments Limited detém 99%, 0,7% e 0,3% de participação, respectivamente.

A empresa possui capital social, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional de R$ 4.609.292,93 (quatro milhões seiscentos e nove mil duzentos e noventa e dois reais e noventa e três centavos) dividido em 4.609.292 (quatro milhões seiscentas e nove mil e duzentas e noventa e duas) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma.

A PlantPlus Foods Brasil Ltda., será responsável pela operação de produtos sustentáveis e de base vegetal, utilizando as instalações em Várzea Grande, estado do Mato Grosso.

13.3.4. Plantplus Foods, LLC.

Em 04 de abril de 2022, foi deliberado o aumento de capital social da PlantPlus Food, LLC, no montante de US$ 101,5 milhões, a subsidiária NBM US Holdings Inc., aportou o montante de US$ 71,0 milhões, equivalente a 70% do capital deliberado.

Em 05 de maio de 2022, foi feita uma nova deliberação para aumentar o capital da PlantPlus Food, LLC, no montante de US$ 4,0 milhões, a subsidiária NBM US Holdings Inc, aportou o montante de US$ 2,8 milhões, equivalente a 70% do capital deliberado.

Em 11 de julho de 2022, foi feita uma nova deliberação para aumentar o capital da PlantPlus Food, LLC, no montante de US$ 3,0 milhões, a subsidiária NBM US Holdings Inc, aportou o montante de US$ 2,1 milhões, equivalente a 70% do capital deliberado.

Em 10 de novembro de 2022, foi feita uma nova deliberação para aumentar o capital da PlantPlus Food, LLC, no montante de US$ 2,0 milhões, a subsidiária NBM US Holdings Inc, aportou o montante de US$ 1,4 milhões, equivalente a 70% do capital deliberado.

13.3.5. BRF Pet

Em 31 de julho de 2022, a BRF PET incorporou as *holdings* Affinity Petcare Brasil Participações Ltda., Gewinner Participações Ltda. e Paraguassu Participações S.A., as quais detinham participação nas sociedades operacionais Hercosul Alimentos Ltda., Hercosul Soluções em Transportes Ltda., Hercosul Distribuidora Ltda. e Mogiana Alimentos S.A. Desta forma, a partir desta data, a BRF Pet passa a deter a totalidade das ações destas sociedades.

13.3.6. BRF GmbH

Em 28 de setembro de 2022, a BRF GmbH passou a deter diretamente a totalidade do capital social da BRF Foods GmbH, com efeitos fiscais e contábeis retroativos a 01 de janeiro de 2022.

13.3.7. Potengi holdings S.A.

A controlada BRF em 16 de agosto de 2021, celebrou acordo de investimento para a constituição de uma entidade em parceria com uma subsidiária controlada da AES Brasil Energia S.A. para construção de um parque para autogeração de energia eólica no Complexo Eólico Cajuína, Rio Grande do Norte, com capacidade instalada de 160MWm (Megawatt médio), gerando 80MWm a serem comercializados com a Companhia por meio de contrato de compra e venda de energia de 15 anos. As operações do parque estão previstas para iniciar em 2024.

A parceria foi fechada em 14 de março de 2022, ocorrendo a subscrição total das ações da Potengi Holdings S.A. e integralização parcial pela controlada BRF no montante de R$ 60.060. A partir de tal data, a controlada BRF passou a deter 50% do capital social e 24% dos direitos econômicos da Potengi Holdings S.A., entidade coligada. Em 2022, a controlada BRF integralizou parcela adicional do capital já subscrito no montante de R$ 32.031.

13.3.8. Beef Holdings

Em 20 de dezembro de 2022, a Companhia decidiu por realizar uma reestruturação societária e vendeu 1% de sua participação na NBM US para a Marfrig NBM Holding por USD 37 milhões (valor de mercado). Em 21 de dezembro de 2022, a Beef Holdings subdividiu suas 2 ações de USD 1,00 cada em 200 ações a USD 0,01 cada.

13.3.9. Marfrig NBM Holdings

Em 21 de dezembro de 2022, a Marfrig NBM Holding distribuiu 73,5% e 26,5% das ações que detinha da Beef Holdings à Marfrig Beef International e Marfrig Beef (UK), respectivamente. A distribuição ocorreu pelo valor contábil de registro.

13.3.10. Marfrig US Holdings

A Marfrig US Holdings foi constituída em 08 de dezembro de 2022, a partir da transferência realizada pela Marfrig NBM Holding, de 100% das quotas sociais que detinha na NBM US Holdings.

13.3.11. MFG US Holdings

A MFG US Holdings foi constituída em 16 de dezembro de 2022, tendo como única sócia a Marfrig Beef International. Em 28 de dezembro, a Marfrig Beef UK juntamente com a Marfrig Beef International, transferiram 100% das quotas sociais que detinham na Marfrig NBM Holdings para MFG US Holdings, que passou a ter as duas entidades em seu quadro societário.

13.3.12. Marfrig Argentina S.A.

Em 30 de agosto de 2022, a controladora deliberou por aumentar o capital de $ 5.014 milhões de pesos argentinos (R$ 184.062) para $ 5.839 milhões de pesos argentinos (R$ 214.319), sendo o aumento no valor total de $ 825 milhões de pesos argentinos (R$ 30.257), mediante a emissão de 825 milhões de novas quotas sociais, com valor nominal de $ 1,00 (peso argentino) cada quota, totalmente subscrito e integralizado pela sócia nesta data.

13.3.13. Acordo com o *PUBLIC INVESTMENT FUND*

Em 24 de outubro de 2022 a BRF GmbH, subsidiária integral da controlada BRF, celebrou um acordo de acionistas ("Acordo") com a Halal Products Development Company ("HPDC"), uma subsidiária integral do Public Investment Fund ("PIF"), que tem por objetivo o desenvolvimento da indústria Halal na Arábia Saudita por meio de inovação e crescimento no segmento Halal. A transação ainda está sujeita à obtenção de aprovações das autoridades reguladoras e dos órgãos societários das partes.

O Acordo prevê a criação de uma sociedade na Arábia Saudita detida até 70% pela controlada BRF e até 30% pela HPDC. A entidade atuará na cadeia completa de produção de frangos na Arábia Saudita e promoverá a venda de produtos frescos, congelados e processados. A entidade contará com um investimento combinado de R$ 2.608.850 (US$ 500.000), dos quais (i) R$ 652.212 (US$ 125.000) serão contribuídos pela BRF GmbH e pela HPDC quando da constituição da sociedade; e (ii) o restante será contribuído oportunamente de acordo com o plano de investimento a ser estabelecido pelas partes. O acordo prevê também a criação de uma Sede para Negócios Halal, um Centro de Inovação de Alimentos Halal e um Centro de Excelência na Arábia Saudita.

14. PROPRIEDADES PARA INVESTIMENTO

A propriedade para investimento corresponde aos curtumes e plantas industriais que dentro da estratégia da Companhia são mantidas para auferir rendimento de aluguel, os valores estão contabilizados a valor justo.

	Controladora e Consolidado		
	Terrenos	Edificações e instalações	Total
Curtume de Promissão	4.044	2.945	**6.989**
Curtume de Bataguassú	-	44.837	**44.837**
Planta de Capão do Leão	3.655	40.161	**43.816**
Planta de Mato Leitão	2.381	13.306	**15.687**
Saldo líquido em 31/12/2022	**10.080**	**101.249**	**111.329**

Movimentação de propriedades para investimento:

	Controladora e Consolidado		
	31/12/21	Alteração no valor justo	31/12/22
Curtume de Promissão	6.199	790	6.989
Curtume de Bataguassú	43.656	1.181	44.837
Planta de Capão do Leão	39.978	3.838	43.816
Planta de Mato Leitão	15.090	597	15.687
Saldo líquido	**104.923**	**6.406**	**111.329**

Os valores justos são baseados em valores de mercado, e refletem o valor estimado pelo qual uma propriedade poderia ser negociada na data de avaliação entre partes conhecedoras e interessadas em uma transação sob condições normais de mercado. A Companhia faz a reavaliação do valor justo anualmente.

15. IMOBILIZADO

Os quadros a seguir demonstram a taxa média ponderada anual de depreciação pelo método linear, com base na vida útil econômica dos ativos e seus saldos.

Movimentação do ativo imobilizado:

	Controladora Imobilizado				
Descrição	Terrenos, edificações e instalações	Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	Obras em andamento	Outros	Total
Taxas anuais médias de depreciação	**3,74%**	**14,39%**	**-**	**12,09%**	
Custo de aquisição	4.014.641	1.239.645	128.027	431.885	5.814.198
Depreciação acumulada	(958.298)	(686.216)	-	(241.278)	(1.885.792)
Saldo líquido em 31/12/2021	**3.056.343**	**553.429**	**128.027**	**190.607**	**3.928.406**
Adições	13.276	107.066	729.885	7.570	857.797
Baixas	(1.525)	(349)	(5)	(18.887)	(20.766)
Transferências	586.893	59.391	(653.800)	7.516	-
Reclassificação (a)	-	-	(471)	375	(96)
Depreciação do período	(245.217)	(87.985)	-	(51.804)	(385.006)
Saldo líquido em 31/12/2022	**3.409.770**	**631.552**	**203.636**	**135.377**	**4.380.335**
Custo de aquisição	4.586.376	1.405.624	203.636	428.433	6.624.069
Depreciação acumulada	(1.176.606)	(774.072)	-	(293.056)	(2.243.734)
Saldo líquido no final do exercício	**3.409.770**	**631.552**	**203.636**	**135.377**	**4.380.335**

(a) Valores reclassificados entre direito de uso e intangível.

	Consolidado Imobilizado				
Descrição	Terrenos, edificações e instalações	Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	Obras em andamento	Outros	Total
Taxas anuais médias de depreciação	**2,13%**	**2,85%**	**-**	**9,65%**	
Custo de aquisição	6.622.574	5.660.671	1.217.133	993.940	14.494.318
Depreciação acumulada	(1.672.620)	(3.253.310)	-	(435.820)	(5.361.750)
Saldo líquido em 31/12/2021	**4.949.954**	**2.407.361**	**1.217.133**	**558.120**	**9.132.568**
Adições	22.216	147.904	3.062.018	13.419	3.245.557
Adição por combinação de negócios	16.091.108	19.683.195	1.042.597	41.855	36.858.755
Baixas	(31.874)	(187.977)	(2.058)	(19.322)	(241.231)
Transferências	1.057.614	1.217.576	(2.321.887)	46.697	-
Reclassificação (a)	182	931	(5.310)	401	(3.796)
Variação cambial	64.778	107.179	(59.716)	(26.931)	85.310
Depreciação do período	(760.229)	(2.186.028)	-	(100.246)	(3.046.503)
Saldo líquido em 31/12/2022	**21.393.749**	**21.190.141**	**2.932.777**	**513.993**	**46.030.660**
Custo de aquisição	26.909.965	31.032.281	2.932.777	1.047.057	61.922.080
Depreciação acumulada	(5.516.216)	(9.842.140)	-	(533.064)	(15.891.420)
Saldo líquido no final do exercício	**21.393.749**	**21.190.141**	**2.932.777**	**513.993**	**46.030.660**

(a) Valores reclassificados entre direito de uso e intangível.

De acordo com a NBC TG 01/R4 (Deliberação CVM 639/10) - redução ao valor recuperável de ativos, anualmente é avaliado se há alguma indicação de que um ativo possa ter sofrido desvalorização. Somente se houver alguma indicação, deve ser estimado o valor recuperável do ativo.

No caso de haver alguma indicação, as análises de recuperabilidade compreendem a projeção de lucratividade e de caixa futuro das unidades de negócio da Companhia, a qual é apresentada a valor presente, de forma a identificarmos o grau de recuperabilidade do ativo a que se refere.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não identificamos indícios de ativos que remanescem nos livros da Companhia registrados contabilmente por um valor superior àquele passível de ser recuperado por uso ou por venda.

A Companhia e suas controladas possuem itens registrados no ativo imobilizado totalmente depreciados que ainda estão em operação e itens temporariamente ociosos conforme apresentados a seguir:

	Controladora 31/12/22	
Descrição	Ativo imobilizado temporariamente ocioso	Ativo imobilizado totalmente depreciado ainda em operação
Terrenos, edificações e instalações	89.304	277
Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	8.185	64.532
Outras imobilizações	293	45.226
	97.782	**110.035**

	Consolidado 31/12/22	
Descrição	Ativo imobilizado temporariamente ocioso	Ativo imobilizado totalmente depreciado ainda em operação
Terrenos, edificações e instalações	145.627	606.878
Máquinas, equipamentos, móveis e utensílios	114.783	1.224.480
Outras imobilizações	293	78.547
	260.703	**1.909.905**

16. DIREITO DE USO

Os quadros a seguir demonstram a taxa média ponderada anual de depreciação pelo método linear, com base na vida útil econômica dos ativos e seus saldos. Com a adoção do NBC TG 06/R3, os ativos atrelados aos arrendamentos passaram ser reconhecidos como ativos de direito de uso.

Movimentação de direito de uso:

	Controladora Direito de uso		
Descrição	Plantas industriais	Outros	Total
Taxas anuais médias de depreciação	**7,00%**	**20,00%**	
Custo de aquisição	203.099	4.363	207.462
Depreciação acumulada	(54.473)	(1.474)	(55.947)
Saldo líquido em 31/12/2021	**148.626**	**2.889**	**151.515**
Reclassificação (a)	-	(375)	(375)
Depreciação do período	(15.948)	(753)	(16.701)
Saldo líquido em 31/12/2022	**132.678**	**1.761**	**134.439**
Custo de aquisição	203.099	3.988	207.087
Depreciação acumulada	(70.421)	(2.227)	(72.648)
Saldo líquido no final do exercício	**132.678**	**1.761**	**134.439**

(a) Valores reclassificados entre o imobilizado.

	Consolidado Direito de uso			
Descrição	Plantas industriais	Máquinas e equipamentos	Outros	Total
Taxas anuais médias de depreciação	**5,41%**	**13,86%**	**20,91%**	
Custo de aquisição	299.884	668.337	139.545	1.107.766
Depreciação acumulada	(97.756)	(333.096)	(16.947)	(447.799)
Saldo líquido em 31/12/2021	**202.128**	**335.241**	**122.598**	**659.967**
Adições	741.550	145.912	246.302	1.133.764
Adição por combinação de negócios	1.983.367	32.164	145.931	2.161.462
Baixas	(12.759)	(1.511)	(951)	(15.221)
Transferências	65	(3.905)	3.840	-
Reclassificação (a)	(2.696)	(17)	(386)	(3.099)
Variação cambial	24.430	(22.485)	(2.815)	(870)
Depreciação do período	(431.434)	(139.617)	(148.419)	(719.470)
Saldo líquido em 31/12/2022	**2.504.651**	**345.782**	**366.100**	**3.216.533**
Custo de aquisição	4.420.190	742.853	733.434	5.896.477
Depreciação acumulada	(1.915.539)	(397.071)	(367.334)	(2.679.944)
Saldo líquido no final do exercício	**2.504.651**	**345.782**	**366.100**	**3.216.533**

(a) Valores reclassificados entre o imobilizado e ativo biológico (não corrente).

...continuação

17. INTANGÍVEL

A Companhia possui ativo intangível, compondo o ativo não circulante, apresentado de acordo com a NBC TG 04/R4 (Deliberação CVM 644/10) - ativo intangível.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Ágio	**-**	-	**1.786.570**	1.892.630
Canais de venda	**177.722**	193.979	**177.722**	193.978
Softwares e licenças	**16.170**	20.922	**289.782**	29.856
Marcas e patentes	**54.715**	57.626	**12.582.866**	1.582.361
Relacionamento com clientes	**-**	-	**2.441.554**	2.078.228
Relacionamento com fornecedores	**-**	-	**3.036.737**	2.148.217
Acordos de não concorrência	**-**	-	**19.927**	-
Outros intangíveis	**-**	-	**77.266**	5.876
Total	**248.607**	**272.527**	**20.412.424**	**7.931.146**

Os ágios apurados em aquisições de negócios ocorridas até 30 de setembro de 2008 (última aquisição anterior à data de transição de 1º de janeiro de 2009 referentes à adoção completa das Normas Internacionais de Contabilidade - IFRS) foram apurados com base nas regras contábeis anteriores a NBC TG 15/R4 (Deliberação CVM 665/11) - combinação de negócios. Conforme "Opções de Isenções às IFRS", a Companhia optou por adotar o IFRS em todas as aquisições de negócios ocorridas a partir de 30 de setembro de 2008. Esses ágios foram fundamentados com base na expectativa de rentabilidade futura, suportados por laudos de avaliações de especialistas.

As marcas adquiridas de terceiros, anteriores a 31 de dezembro de 2009, foram apuradas pelo seu valor pago, enquanto as marcas e lista de clientes adquiridos como parte de combinação de negócios, após 30 de setembro de 2008, foram apuradas pelo seu valor justo em consonância com a NBC TG 15/R4 (Deliberação CVM 665/11) - combinação de negócios, para mais detalhes sobre as combinações negócios e os respectivos valores provenientes de cada uma delas, veja as demonstrações contábeis anteriores da Companhia.

Conforme Deliberação NBC TG 01/R4 (Deliberação CVM 639/10) - redução ao valor recuperável de ativos, o teste de *impairment* dos ágios e dos ativos intangíveis com vida útil indefinida é realizado anualmente e os demais intangíveis com vida útil definida é realizado sempre que houver evidências de não realização, dos mesmos. Os intangíveis representados por patentes e lista de clientes são amortizados pela respectiva vida útil, quando aplicável.

Determinados intangíveis da Companhia têm vida útil indefinida conforme avaliação de especialistas, sendo seu risco de *impairment* testado anualmente.

As análises de recuperabilidade compreendem a projeção de lucratividade e de caixa futuro das unidades de negócio da Companhia, os quais são apresentados a valor presente, de forma a identificarmos o grau de recuperabilidade do ativo.

Os fluxos de caixa descontados para avaliar a recuperabilidade dos ativos foram elaborados abrangendo o período máximo dos próximos 5 anos, absolutamente alinhado com a regra contábil pertinente. Estes fluxos de caixa estão em linha com o plano estratégico da Companhia e com as projeções de crescimento embasados em séries históricas atualizadas por fatos relevantes à Companhia. As taxas de descontos destes fluxos de caixa utilizam o método do WACC e foram devidamente discutidas e validadas com a Administração da Companhia.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não identificamos indícios de ativos que remanescem nos livros da Companhia registrados contabilmente por um valor superior àquele passível de ser recuperado por uso ou por venda.

17.1. Movimentação do intangível

A movimentação do intangível para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, está apresentada a seguir:

						Controladora
	Taxa média de amortização	**Saldo em 31 de dezembro de 2021**	**Aquisição**	**Reclassificação (a)**	**Amortização**	**Saldo em 31 de dezembro de 2022**
Canais de venda	5,50%	193.979	-	-	(16.257)	177.722
Softwares e licenças	10,13%	20.922	18	471	(5.241)	16.170
Marcas e patentes	3,20%	57.626	-	-	(2.911)	54.715
Total		**272.527**	**18**	**471**	**(24.409)**	**248.607**

(a) Valores reclassificados entre o imobilizado.

									Consolidado
	Taxa média de amortização	**Saldo em 31 de dezembro de 2021**	**Aquisição**	**Variação cambial**	**Adição por meio de combinação de negócios**	**Reclassificação (a)**	**Transferências**	**Amortização**	**Saldo em 31 de dezembro de 2022**
Ágio	-	1.892.630	2.673	(108.733)	-	-	-	-	1.786.570
Canais de venda	5,50%	193.978	-	-	-	-	-	(16.256)	177.722
Softwares e licenças	48,15%	29.856	3.495	12.051	202.830	6.205	179.157	(143.812)	289.782
Marcas e patentes	1,75%	1.582.361	-	(67.878)	11.182.483	-	-	(114.100)	12.582.866
Relacionamento com clientes	7,36%	2.078.228	-	(117.986)	800.000	-	-	(318.688)	2.441.554
Relacionamento com fornecedores	6,67%	2.148.217	-	(141.695)	1.300.000	-	-	(269.785)	3.036.737
Acordos de não concorrência	58,78%	-	10.693	7.140	2.722	-	5.875	(6.503)	19.927
Outros intangíveis	0,04%	5.876	162.309	(7.330)	103.449	(2.006)	(185.032)	-	77.266
Total		**7.931.146**	**179.170**	**(424.431)**	**13.591.484**	**4.199**	**-**	**(869.144)**	**20.412.424**

(a) Valores reclassificados entre o imobilizado.

Os ágios gerados em aquisições de participações societárias no exterior estão expressos na moeda funcional da unidade de negócio e estão convertidos a taxa de fechamento, de acordo com a normas descritas na NBC TG 02/R3 (Deliberação CVM 540/10) - efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão das Demonstrações Contábeis.

18. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Terceiros	**1.881.232**	847.672	**17.597.562**	3.533.908
Partes relacionadas (a)	**36.784**	301.781	**23.000**	292.806
(-) Ajuste a valor presente	**-**	-	**(181.558)**	-
	1.918.016	1.149.453	**17.439.004**	3.826.714
Passivo circulante	**1.918.016**	1.149.453	**17.431.545**	3.826.714
Passivo não Circulante	**-**	-	**7.459**	-

(a) Os fornecedores com partes relacionadas, est*ão* detalhados conforme Nota Explicativa nº 36 - Partes relacionadas.

Do saldo de fornecedores em 31 de dezembro de 2022, o montante de R$ 4.373.134, corresponde a operações de risco sacado em que não houve modificação das condições de pagamentos e de preços negociados com os fornecedores.

19. FORNECEDORES RISCO SACADO

	Consolidado
	31/12/22
Fornecedores risco sacado	
Mercado interno	**1.268.269**
Mercado externo	**153.437**
(-) Ajuste a valor presente	**(28.569)**
	1.393.137

A controlada BRF possui parcerias com diversas instituições financeiras que possibilitam aos fornecedores anteciparem os seus recebíveis. Os fornecedores têm liberdade para escolher se desejam ou não antecipar seus recebíveis e com qual instituição, permitindo assim que gerenciem suas necessidades de fluxo de caixa da forma que melhor os atenda. Esta flexibilidade possibilita que seja intensificado as relações comerciais com a rede de fornecedores, alavancando potencialmente benefícios como preferência de fornecimento em casos de oferta restrita, melhores condições de preço e/ou prazos de pagamento mais flexíveis, entre outros, sem que se identifiquem contrapartidas em outras condições comerciais. Nesta rubrica, estão apresentadas as operações em que houve modificação das condições de pagamentos e de preços negociados com os fornecedores.

20. PESSOAL, ENCARGOS E BENEFÍCIOS A FUNCIONÁRIOS

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os saldos de pessoal, encargos e benefícios sociais foram avaliados, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Salários e encargos	**137.171**	116.195	**1.148.494**	432.020
Bonificações	**11.015**	8.000	**837.441**	1.930.997
Benefícios a funcionários	**-**	-	**521.312**	-
Outros	**-**	-	**16.023**	11.492
	148.186	124.195	**2.523.270**	2.374.509
Passivo circulante	**148.186**	124.195	**2.066.326**	2.374.509
Passivo não circulante	**-**	-	**456.944**	-

20.1. Bonificações

O pagamento dos valores de bonificação é associado ao cumprimento de métricas de desempenho da companhia e ao desempenho individual de seus colaboradores, sendo necessário o atingimento do EBITDA estipulado pelos Administradores para que haja o pagamento da bonificação.

20.2. Benefícios a funcionários

20.2.1. Plano de aposentadoria suplementar

A controlada BRF é patrocinadora dos planos de previdência complementar, voltados aos seus funcionários e administradores.

A administração destes planos é executada pela subsidiária da controlada BRF denominada BRF Previdência, entidade fechada de previdência complementar, de caráter não econômico e sem fins lucrativos, que por meio de seu Conselho Deliberativo é responsável por estabelecer os objetivos e políticas previdenciárias, assim como estabelecer diretrizes fundamentais e normas de organização, operação e administração. O Conselho Deliberativo é formado por representantes da patrocinadora e participantes, na proporção de 2/3 e 1/3, respectivamente.

20.2.1.1. Planos de benefício definido

As avaliações atuariais dos planos administrados pela BRF Previdência são efetuadas anualmente por especialistas independentes e revisadas pela Administração, de acordo com normas vigentes.

Na hipótese da ocorrência de resultado deficitário nos planos, o mesmo deverá ser equacionado pela patrocinadora, participantes e assistidos, na proporção existente entre suas contribuições.

O benefício econômico apresentado como um ativo considera apenas a parte do superávit que é realmente possível de recuperação. A forma de recuperação do superávit dos planos se dá por meio de reduções em contribuições futuras.

Os planos de benefício definido são:

Plano II - Contribuição variável - fechado para adesões

É um plano de contribuição variável estruturado na modalidade de contribuição definida durante o período de acumulação das provisões matemáticas com a opção de transformação do saldo de conta aplicável em renda mensal vitalícia (benefício definido) na data da concessão do benefício. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior à prevista nas tábuas de mortalidade e (ii) rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto real.

Plano FAF - fechado para adesões

O Plano FAF (Fundação Attílio Francisco Xavier Fontana) tem como finalidade suplementar o benefício pago pelo INSS. O benefício é apurado com base na renda do participante e os montantes variam conforme o tipo de aposentadoria, o tempo de serviço e outros critérios definidos no plano. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior à prevista nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada, (iii) crescimento salarial acima do esperado, (iv) rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto real, (v) alterações das regras da previdência social, e (vi) composição familiar real dos aposentados diferente da hipótese estabelecida.

20.2.1.2. Planos de contribuição definida

O plano de contribuição definida é:

Plano III - aberto para adesões

É um plano na modalidade de contribuição definida, em que as contribuições são conhecidas e o valor do benefício dependerá diretamente do valor das contribuições efetuadas pelos participantes e patrocinadoras, do tempo de contribuição e do resultado obtido por meio do investimento das contribuições.

Caso os participantes dos Planos II e III encerrem o vínculo empregatício com a patrocinadora, o saldo não utilizado de contribuições da patrocinadora no pagamento de benefícios formará um fundo de sobra que poderá ser utilizado para compensar as contribuições futuras da patrocinadora.

Em 31 de dezembro de 2022 não há passivo registrado para os referidos planos uma vez que estão em posição superavitária. O custo dos serviços prestados reconhecidos no resultado no exercício em contrapartida a Outros resultados abrangentes foi de R$ 18.765.

20.2.1.3. Hipóteses atuariais e dados demográficos

As principais hipóteses e dados demográficos utilizados na elaboração dos cálculos atuariais são apresentados a seguir:

		Consolidado
	FAF	**Plano II**
	31/12/22	**31/12/22**
Premissas atuariais		
Hipóteses econômicas		
Taxa de desconto	**9,75%**	**9,73%**
Taxa de inflação	**3,50%**	**3,50%**
Taxa de crescimento salarial	**4,60%**	**N/A**
Hipóteses demográficas		
Tábua de mortalidade	**AT-2000 básico, por gênero**	**AT-2000 básico, por gênero**
Tábua de mortalidade de inválidos	**CSO-58**	**CSO-58**
Dados demográficos		
Nº de participantes ativos	**5.669**	**-**
Nº de participantes beneficiários assistidos	**7.884**	**51**

20.2.1.4. Composição das carteiras de investimentos dos planos

A composição das carteiras de investimentos dos planos é apresentada a seguir:

				Consolidado
		FAF		**Plano II**
		31/12/22		**31/12/22**
Composição de carteira do fundo				
Renda fixa	**2.385.591**	**66,2%**	**19.969**	**87,8%**
Renda variável	**421.622**	**11,7%**	**1.115**	**4,9%**
Imóveis	**342.343**	**9,5%**	**23**	**0,1%**
Estruturados	**454.055**	**12,6%**	**1.638**	**7,2%**
Exterior	**-**	**-**	**-**	**-**
Operações com participantes	**-**	**-**	**-**	**-**
% de retorno nominal sobre os ativos	**3.603.611**	**100%**	**22.745**	**100%**
	8,50%	**-**	**8,30%**	**-**

20.2.1.5. Previsão de pagamentos e duração média das obrigações

Os valores a seguir representam os pagamentos de benefícios esperados para os exercícios futuros, bem como a duração média das obrigações dos planos:

		Consolidado
	FAF	**Plano II**
2023	**227.705**	**1.869**
2024	**226.703**	**1.853**
2025	**226.168**	**1.835**
2026	**225.999**	**1.814**
2027	**226.916**	**1.789**
2028 a 2032	**1.147.585**	**8.437**
Duração média ponderada - em anos	**10,95**	**8,90**

20.2.1.6. Análises de sensibilidade do plano de benefício definido - FAF

A análise de sensibilidade quantitativa em relação às hipóteses significativas do plano de benefício definido - FAF em 31.12.22 é demonstrada a seguir:

		Variação (+ 1%)		Variação (- 1%)	
Hipóteses significativas	**Premissa utilizada**	**Taxa**	**VPO (a)**	**Taxa**	**VPO (a)**
Plano de benefícios - FAF					
Taxa de desconto	9,75%	10,75%	3.475.721	8,75%	2.826.339
Crescimento salarial (b)	1,06%	2,06%	3.179.369	0,06%	3.072.449

(a) Valor presente da obrigação; e

(b) Taxa real.

20.2.2. Descrição e características dos benefícios e riscos associados

A controlada BRF têm como política de recursos humanos oferecer os seguintes benefícios pós-emprego e outros benefícios a funcionários, sendo os valores apurados por meio de cálculo atuarial e reconhecidos nas demonstrações contábeis:

	Consolidado
	31/12/22
Plano médico	**119.729**
Multa do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	**60.657**
Homenagem por tempo de serviço	**112.225**
Gratificação por aposentadoria	**45.670**
Seguro de vida	**8.871**
Benefício definido	**174.160**
	521.312

20.2.2.1. Plano médico

A controlada BRF oferece o benefício de plano médico com contribuição fixa aos funcionários aposentados de acordo com a Lei nº 9.656/98.

Assim, é assegurado ao colaborador aposentado, que contribuiu com o plano de saúde em decorrência do vínculo empregatício pelo prazo mínimo de 10 anos, o direito de manutenção como beneficiário, nas mesmas condições de cobertura assistencial de que gozava quando da vigência do contrato de trabalho. Os principais riscos atuariais associados são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada e (iii) crescimento dos custos médicos acima do esperado.

20.2.2.2. Multa do FGTS por ocasião de desligamento na aposentadoria

Conforme pacificação emitida pelo Tribunal Regional do Trabalho ("TRT") em 20 de abril de 2007, a aposentadoria não surte efeito no contrato de trabalho estabelecido entre a Companhia e seus funcionários. No entanto, a partir do momento em que o funcionário está aposentado perante o INSS e eventualmente ocorre o seu desligamento da empresa, a controlada BRF pode firmar em certos casos, acordo mútuo concedendo o pagamento do benefício que equivale a 20% de multa sobre o saldo do FGTS. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

20.2.2.3. Homenagem por tempo de serviço

A controlada BRF têm como política premiar seus funcionários ativos que atingem 10 anos de serviços prestados e a partir desta data, sucessivamente a cada 5 anos, com uma remuneração adicional. Os principais riscos atuariais são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

20.2.2.4. Gratificação por aposentadoria

Por ocasião da aposentadoria, os funcionários com mais de 8 anos de serviços prestados à controlada BRF, além das verbas legais, são elegíveis a indenização complementar. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

20.2.2.5. Seguro de vida

A controlada BRF oferece o benefício do seguro de vida ao funcionário que no momento do seu desligamento estiver aposentado e que durante o contrato de trabalho era optante pelo seguro, com o período de benefício variando de 2 a 3 anos. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior à esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

20.2.2.6. Benefício definido

A controlada BRF possui registrado passivo relacionado a benefício definido para certas subsidiárias localizadas na Turquia, Arábia Saudita, Catar, Emirados Árabes Unidos, Omã e Kuwait, relacionado a pagamentos no evento de desligamento caso certas condições sejam atingidas, as quais variam de acordo com a legislação de cada país. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) rotatividade inferior à esperada e (ii) crescimento salarial acima do esperado.

20.2.2.7. Movimentação das obrigações atuariais dos benefícios

As movimentações das obrigações atuariais relacionadas a outros benefícios, preparadas com base em laudo atuarial e revisadas pela administração, estão apresentadas a seguir:

				Consolidado
	Plano médico	**Multa FGTS**	**Homenagem por tempo de serviço**	**Outros (a)**
Composição dos passivos atuariais				
Valor presente das obrigações atuariais	**119.729**	**60.657**	**112.225**	**228.700**
Passivo líquido reconhecido	**119.729**	**60.657**	**112.225**	**228.700**
Movimentação do valor presente das obrigações				
Juros sobre obrigação atuarial	**14.448**	**3.053**	**5.998**	**12.937**
Custo do serviço corrente	**678**	**2.480**	**5.221**	**17.319**
Benefícios pagos diretamente pela empresa	**(8.811)**	**(11.482)**	**(14.542)**	**(25.641)**
Adição por meio de combinação de negócios	**197.702**	**54.899**	**100.473**	**187.203**
(Ganhos) perdas atuariais - experiência	**(55.928)**	**13.589**	**17.357**	**15.764**
(Ganhos) perdas atuariais - hipóteses demográficas	**(12.325)**	**2.237**	**1.935**	**1.623**
(Ganhos) perdas atuariais - hipóteses econômicas	**(16.035)**	**(4.119)**	**(4.217)**	**19.775**
(Ganhos) perdas atuariais - variação cambial	**-**	**-**	**-**	**(280)**
Valor das obrigações no final do exercício	**119.729**	**60.657**	**112.225**	**228.700**
Movimentação do valor justo dos ativos				
Benefícios pagos diretamente pela empresa	**8.811**	**11.482**	**14.542**	**26.633**
Contribuições da patrocinadora	**(8.811)**	**(11.482)**	**(14.542)**	**(26.633)**
Valor justo dos ativos no final do exercício	**-**	**-**	**-**	**-**
Movimentação dos resultados abrangentes				
Adição por meio de combinação de negócios	**(34.720)**	**6.636**	**-**	**(84.050)**
(Ganhos) perdas atuariais	**84.288**	**(11.707)**	**-**	**(37.162)**
Variação cambial	**-**	**-**	**-**	**37.204**
Valor dos resultados abrangentes no final do exercício	**49.568**	**(5.071)**	**-**	**(84.008)**
Custos reconhecidos no resultado				
Juros sobre obrigações atuariais	**(14.448)**	**(3.053)**	**(5.998)**	**(12.937)**
Custo do serviço corrente	**(678)**	**(2.480)**	**(5.221)**	**(22.804)**
Reconhecimento imediato de perdas	**-**	**-**	**(15.075)**	**-**
Valor do custo reconhecido no resultado	**(15.126)**	**(5.533)**	**(26.294)**	**(35.741)**
Estimativa de custos para o exercício seguinte				
Custo do serviço corrente	**508**	**2.669**	**5.707**	**(22.804)**
Juros sobre obrigações atuariais	**11.434**	**5.052**	**10.104**	**(15.388)**
Valor estimado para o exercício seguinte	**11.942**	**7.721**	**15.811**	**(38.192)**

(a) Considera a somatórios dos benefícios de Gratificação por aposentadoria, Seguro de vida e Benefício definido concedido em certas subsidiárias da controlada BRF.

20.2.2.8. Hipóteses atuariais e dados demográficos

As principais hipóteses e dados demográficos utilizados na elaboração dos cálculos atuariais são a seguir resumidas:

			Consolidado
	Plano médico	**Multa FGTS**	**Outros (a)**
	31/12/22	**31/12/22**	**31/12/22**
Premissas atuariais			
Hipóteses econômicas			
Taxa de desconto	**9,73%**	**9,66%**	**8,71%**
Taxa de inflação	**3,50%**	**3,50%**	**4,88%**
Inflação médica	**6,60%**	**N/A**	**N/A**
Taxa de crescimento salarial	**N/A**	**3,50%**	**4,88%**
Crescimento do saldo de FGTS	**N/A**	**3,70%**	**N/A**
Hipóteses demográficas			
Tábua de mortalidade	**AT-2000 básico**	**AT-2000 básico**	**-**
Tábua de entrada em invalidez	**N/A**	**Álvaro Vindas desagravada em 30%**	**-**
Tábua de rotatividade - histórico BRF	**2022**	**2022**	**-**
Dados demográficos			**-**
Nº de participantes ativos	**13.776**	**91.490**	**-**
Nº de participantes beneficiários assistidos	**1.610**	**-**	**-**

(a) Inclui benefícios de gratificação por aposentadoria e seguro de vida.

20.2.2.9. Previsão de pagamentos e duração média das obrigações

Os valores a seguir representam os pagamentos de benefícios esperados para os exercícios futuros (10 anos) a partir da obrigação dos benefícios concedidos, bem como a duração média destas:

	Plano médico	**Multa FGTS**	**Homenagem por tempo de serviço**	**Outros (a)**	**Total**
2023	4.650	16.723	15.254	27.740	**64.367**
2024	5.157	4.552	16.485	17.807	**44.001**
2025	5.687	4.933	14.363	18.858	**43.841**
2026	6.282	5.666	13.658	19.145	**44.751**
2027	6.919	5.992	12.324	20.237	**45.472**
2028 a 2032	44.451	37.766	62.940	131.600	**276.757**
Duração média ponderada - em anos	17,16	5,68	5,27	9,28	**8,35**

(a) Considera a somatórios dos benefícios de Gratificação por aposentadoria, Seguro de vida e Benefício definido concedido em certas subsidiárias da controlada BRF.

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 8

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran PUBLICIDADE 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 8 09/03/2023 17:17

...continuação

20.2.2.10. Análise de sensibilidade dos benefícios pós-emprego

A controlada BRF efetuou as análises de sensibilidade quantitativas em relação às hipóteses significativas para os seguintes benefícios em 31 de dezembro de 2022, conforme demonstrado a seguir:

		(+) Variação		(-) Variação	
Hipóteses significativas	**Premissa utilizada**	**Taxa (%)**	**VPO (1)**	**Taxa (%)**	**VPO (a)**
Planos médicos					
Taxa de desconto	9,74%	10,74%	102.879	8,74%	141.159
Inflação médica	6,60%	7,60%	141.105	5,60%	102.687
Multa do FGTS					
Taxa de desconto	9,66%	10,66%	57.668	8,66%	64.023
Crescimento salarial	3,50%	4,50%	54.466	2,50%	53.345
Rotatividade	Histórico	+3%	44.883	-3%	66.993

(a) Valor presente da obrigação.

21. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
ICMS a recolher	**-**	-	**274.156**	-
Imposto de renda e contribuição social a pagar	**57.870**	57.487	**545.028**	1.191.834
Parcelamentos especiais	**10.822**	101.812	**121.373**	101.812
Outros impostos, taxas e contribuições a recolher	**15.830**	16.838	**150.363**	90.538
	84.522	176.137	**1.090.920**	1.384.184
Passivo circulante	**23.128**	34.868	**673.199**	950.421
Passivo não circulante	**61.394**	141.269	**417.721**	433.763

A movimentação dos parcelamentos especiais está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Saldo inicial	**101.812**	128.472	**101.812**	129.380
(+) Adesão ao parcelamento	**-**	1.092	**-**	1.092
(+) Juros de atualização	**7.849**	16.416	**15.813**	16.423
(-) Pagamentos/compensações efetuadas	**(98.839)**	(44.168)	**(110.296)**	(45.083)
Adição por meio de combinação de negócios	**-**	-	**114.044**	-
Saldo devedor	**10.822**	101.812	**121.373**	101.812

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia efetuou a compensação do parcelamento de acordo com o aditivo realizado no NJP (Processo SEI nº 19839.108398/2019-15), firmado em 18 de maio de 2022, no qual a Receita Federal autorizou as compensações por ofício dos créditos atualizados pela Selic já fiscalizados.

Abaixo está apresentada a movimentação de empréstimos, financiamentos e debêntures:

Descrição	31/12/21	Ingressos	Adição por meio de combinação de negócios	Custos sobre empréstimo	Pagamentos	Juros	Juros capitalizados	Variação cambial	Ajuste de conversão de balanço	31/12/22
Controladora	12.101.739	13.252.026	-	25.560	(9.005.727)	1.348.698	-	(505.827)	-	**17.216.469**
Consolidado	30.325.798	58.299.638	21.743.371	250.966	(52.923.220)	3.470.725	67.415	998.751	(1.060.653)	**61.172.791**

Os ingressos e os pagamentos apresentados no quadro acima incluem as operações de capital de giro.

A seguir está apresentado o cronograma de empréstimos, financiamentos e debêntures:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
2022	**-**	5.627.138	**-**	6.842.294
2023	**6.598.771**	1.415.153	**12.813.280**	1.879.917
2024	**2.529.040**	3.008.430	**6.694.216**	3.686.239
2025	**1.833.686**	-	**5.788.310**	15.120
2026	**1.082.720**	-	**10.303.766**	5.047.246
2027	**1.325.138**	692.725	**3.619.778**	733.213
2028 em diante	**3.847.114**	1.358.293	**21.953.441**	12.121.769
Total	**17.216.469**	12.101.739	**61.172.791**	30.325.798

22.1. Cédula de crédito

No exercício de 2022, houve captações por meio de instrumentos financeiros como Cédula de Crédito Bancário (CCB) e Cédula de Produto Rural (CPR), com vencimentos que variam de 1 a 5 anos, em linha com a estratégia de alongamento do prazo médio da dívida.

22.2. Debêntures não conversíveis - CRA

Em 20 de janeiro de 2022, o Conselho de Administração autorizou a 9ª (nona) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia, da espécie quirografária, em 3 (três) séries, para colocação privada. O valor total de tal emissão é de R$ 1.500.000 e foram emitidas 1.500.000 debêntures com valor nominal unitário de R$ 1.000,00 cada. As debêntures não foram registradas para distribuição no mercado primário, negociação no mercado secundário, custódia eletrônica ou liquidação em qualquer mercado organizado.

O Conselho de Administração da Companhia autorizou também a 10ª (décima) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia, da espécie quirografária, em série única, para distribuição pública com esforços restritos de colocação. O valor total de tal emissão é de R$ 500.000 e foram emitidas 500.000 debêntures com valor nominal unitário de R$ 1.000,00 cada.

Em 10 de novembro de 2022, o Conselho de Administração autorizou a 11ª (décima primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia, da espécie quirografária, em até 2 (duas) séries, para colocação púbica. O valor total de tal emissão é de R$ 750.000 e foram emitidas 750.000 debêntures com valor nominal unitário de R$ 1.000,00 cada.

Em 17 de novembro de 2022, o Conselho de Administração autorizou a 12ª (décima segunda) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações da Companhia, da espécie quirografária, em até 2 (duas) séries, para colocação privada. O valor total de tal emissão é de R$ 1.000.000 e foram emitidas 1.000.000 debêntures com valor nominal unitário de R$ 1.000,00 cada.

22.3. Debêntures

Em 13 de julho de 2022, foram subscritas pela securitizadora, na controlada BRF, no âmbito da colocação privada, 1.700 (um milhão e setecentas mil) debêntures com valor nominal unitário de R$ 1.000,00 e compostas por 2 (duas) séries, totalizando o montante de R$ 1.700.000. A primeira série é composta por 710 (setecentos e dez mil) debêntures, com vencimento em 13 de julho de 2027 e indexadas ao DI. A segunda série é composta por 990 (novecentos e noventa mil) debêntures com vencimento em 13 de julho de 2032 e indexadas ao IPCA.

22.4. *Bonds* - (US$)

A controlada BRF efetuou recompras no 3º trimestre de 2022 das seguintes emissões de Sênior Notes: 4,875% Sênior Notes com vencimento em 2030 e 5,75% Sênior Notes com vencimento em 2050. Efetuando o pagamento do montante equivalente a R$ 950.924 pela recompra destes passivos, valor que inclui principal, juros, prêmio e impostos, no valor de R$ 12.142 e está líquido de receita financeira no montante de R$ 275.917, referente ao desconto na recompra. Ademais esta recompra gerou despesas financeiras de R$ 12.830 relacionadas a impostos financeiros e R$ 23.941 referente à baixa dos custos de emissão.

22.5. Empréstimo bancário - (US$)

Em 9 de maio de 2022, a NBM US Holdings Inc. celebrou contratação de um Empréstimo Bancário ("*Term Loan*") com prazo de 5 anos e remuneração de *Secured Overnight Financing Rate* (SOFR) acrescida de uma taxa de até 2,5% ao ano com um sindicato de 20 bancos. Esta operação substituiu outro Empréstimo Bancário ("*Bridge Loan*") no mesmo montante de US$ 800 milhões, contratado em março de 2022.

22.6. Linha de crédito rotativo - *Revolving*

Visando manter uma posição prudencial e sustentável de liquidez de curto prazo e em consonância com a adoção de medidas para extensão do prazo médio e redução do custo de suas dívidas, em 27 de dezembro de 2019, a controlada BRF contratou junto ao Banco do Brasil uma linha de crédito rotativo no valor de até R$ 1.500.000, com vencimento em três anos, a qual teve sua renovação aprovada pelo Conselho de Administração em 21 de outubro de 2022, nas mesmas condições, para o prazo adicional de 2 anos. Em 28 de outubro de 2020 a controlada contratou também junto ao Banco do Brasil, linha de crédito rotativo adicional, até o limite de R$ 1.500.000, pelo prazo de três anos. As referidas linhas de crédito poderão ser desembolsadas total ou parcialmente a critério da controlada, quando necessário. Em 31 de dezembro de 2022 as linhas estavam disponíveis, porém não utilizadas.

22.7. Garantias dos empréstimos, financiamentos e debêntures

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Saldo de financiamentos	**17.216.469**	12.101.739	**61.172.791**	30.325.798
Garantias:				
Nota promissória	**262.071**	-	**262.071**	-
Fiança bancária	-	-	**196.675**	22.504
Aval	**162.770**	663.392	**805.738**	818.315
Documentos de exportação	-	-	**-**	176.242
Instalações	-	-	**1.667.140**	-
Aplicação financeira	-	-	**11.814**	12.889
Hipoteca	-	-	**-**	84.300
Carta de crédito	**474.894**	-	**474.894**	-
Incentivos fiscais	**-**	-	**5.286**	-
Corporate guarantee	**-**	-	**521.219**	-
Sem garantias	**16.316.734**	11.438.347	**57.227.954**	29.211.548

22.8. *Covenants*

A Companhia possui determinados contratos de empréstimos e financiamentos que registram cláusulas de manutenção de seu nível de endividamento consolidado, por meio de *covenants*.

Em função das disposições contratuais (*carve-out*) que permitem a exclusão dos efeitos da variação cambial no cálculo do índice de alavancagem (dívida líquida/LAJID Aj. - últimos doze meses), a Companhia esclarece que por tal metodologia o atual índice de alavancagem (dívida líquida/LAJID Aj.), ficou em 2,64x.

O indicador de alavancagem é calculado conforme demonstrado a seguir:

	31/12/22
Dívida bruta consolidada	**61.172.791**
(-) Disponibilidade consolidada	**22.492.533**
Dívida líquida consolidada	**38.680.258**
LAJID Aj. do exercício findo em 31 de dezembro de 2022	**12.748.276**
Quociente de LAJID Aj.	**3,03**
Dívida líquida consolidada	**38.680.258**
(-) Efeito de variação cambial (*carve-out*)	**4.974.840**
Dívida líquida consolidada ajustada	**33.705.418**
Indicador de alavancagem	**2,64**

A Companhia não identificou nenhum evento de não conformidade em 31 de dezembro de 2022.

23. ANTECIPAÇÃO DE CLIENTES

Em 31 de dezembro de 2022, o montante das antecipações de clientes na controladora era de R$ 2.540.988 (R$ 1.508.946 em 31 de dezembro de 2021) e no consolidado era de R$ 2.405.785 (R$ 1.994.756 em 31 de dezembro de 2021). Referem-se a valores recebidos antecipadamente de clientes de acordo com as políticas de crédito da Companhia, no qual o prazo médio para a realização desses adiantamentos é de 3 meses.

24. ARRENDAMENTOS A PAGAR

A Companhia mensura seus passivos de arrendamento pelo valor presente das parcelas e custos associados ao contrato de arrendamento, conforme a NBC TG 06/R3 (Deliberação CVM 787/17).

A seguir está apresentado a composição dos arrendamentos a pagar:

				Controladora
Arrendamento	**Taxa média ponderada de juros (a.a.)**	**Prazo médio ponderado de vencimento (anos)**	**31/12/22**	31/12/21
Plantas, instalações e edificações	7,00%	5,8	**128.507**	164.109
Outros	5,10%	2,4	**2.117**	3.017
Juros financeiros a incorrer	-	-	**(15.307)**	(17.514)
Total			**115.317**	149.612
Passivo circulante			**20.118**	9.348
Passivo não circulante			**95.199**	140.264

				Consolidado
Arrendamento	**Taxa média ponderada de juros (a.a.)**	**Prazo médio ponderado de vencimento (anos)**	**31/12/22**	31/12/21
Plantas, instalações e edificações	7,27%	3,6	**2.915.003**	221.517
Licença *software*	15,53%	0,8	**1.603**	-
Máquinas e equipamentos	3,84%	3,6	**357.829**	355.687
Outros	5,21%	2,4	**351.651**	93.293
Juros financeiro a incorrer	-	-	**(22.988)**	(28.035)
Total			**3.603.098**	642.462
Passivo circulante			**819.547**	161.032
Passivo não circulante			**2.783.551**	481.430

Os encargos financeiros são reconhecidos como despesa financeira e apropriados com base na taxa real de desconto, de acordo com o prazo remanescente dos contratos.

22. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

				Controladora	
Linha de crédito	**Encargos (% a.a.)**	**Taxa média ponderada de juros (a.a.)**	**Prazo médio ponderado de vencimento (anos)**	**31/12/22**	31/12/21
Moeda nacional:					
NCE/Capital de giro	CDI	15,26%	0,23	**670.128**	503.596
CPR/CCB	CDI	15,47%	2,41	**6.079.882**	3.908.698
CRA	CDI	15,08%	6,15	**5.184.835**	1.701.325
Total moeda nacional		**15,29%**		**11.934.845**	6.113.619
Moeda estrangeira:					
NCE/Pré-pagamento (US$)/ACC (US$)	Libor + Taxa Fixa + SOFR	5,03%	1,27	**4.927.762**	4.630.558
Empréstimo bancário (US$)	Taxa Fixa + V.C	4,71%	2,26	**353.862**	122.939
Empréstimo bancário (EUR)	Taxa Pós + V.C.	-	-	**-**	1.234.623
Total moeda estrangeira		**5,01%**		**5.281.624**	5.988.120
Total de empréstimos, financiamentos e debêntures					
Total de empréstimos e financiamentos		**12,14%**		**17.216.469**	12.101.739
Passivo circulante				**6.598.771**	5.627.138
Passivo não circulante				**10.617.698**	6.474.601

				Consolidado	
Linha de crédito	**Encargos (% a.a.)**	**Taxa média ponderada de juros (a.a.)**	**Prazo médio ponderado de vencimento (anos)**	**31/12/22**	31/12/21
Moeda nacional:					
NCE/Capital de giro	CDI/Pré-Fixado	10,08%	4,15	**4.692.869**	503.596
CPR/CCB	CDI	15,47%	2,41	**6.079.882**	3.908.698
CRA	CDI/IPCA	14,55%	5,31	**6.184.481**	1.701.325
Incentivos fiscais	Pré-Fixado	2,40%	-	**5.286**	-
Debêntures	CDI/IPCA	11,94%	8,57	**5.768.475**	-
Total moeda nacional		**13,21%**		**22.730.993**	6.113.619
Moeda estrangeira:					
NCE/Pré-pagamento (US$)/ACC (US$)	Taxa Fixa/Taxa Flutuante/ Libor/V.C+ SOFR	6,26%	1,22	**5.218.815**	4.692.841
Bonds (US$)	Taxa Fixa + V.C/Pré-Fixado	5,20%	8,44	**24.788.824**	16.138.569
Empréstimo bancário (US$)	Taxa Fixa/Libor/V.C + SOFR	6,20%	2,16	**6.263.450**	2.146.146
Empréstimo bancário (EUR)	Taxa Pós + V.C	-	-	**-**	1.234.623
Linha de crédito rotativo - *Revolving*	Libor	5,75%	3,87	**1.656.705**	-
Capital de giro	Pré-Fixado	16,83%	0,70	**514.004**	-
Total moeda estrangeira		**5,69%**		**38.441.798**	24.212.179
Total de empréstimos e financiamentos					
Total de empréstimos e financiamentos		**8,48%**		**61.172.791**	30.325.798
Passivo circulante				**12.813.280**	6.842.294
Passivo não circulante				**48.359.511**	23.483.504

Abaixo está apresentada a movimentação dos arrendamentos a pagar:

Descrição	31/12/21	Ingressos	Adição por meio de combinação de negócios	Despesa financeira	Pagamentos	Variação cambial	Ajuste de conversão de balanço	AVP	31/12/22
Controladora	149.612	-	-	2.271	(36.501)	-	-	(65)	**115.317**
Consolidado	642.462	1.133.764	2.470.744	86.593	(708.888)	(83)	(21.432)	(62)	**3.603.098**

A seguir está apresentado o cronograma de vencimentos dos contratos de arrendamento:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Até 1 ano	**20.118**	9.348	**819.547**	161.032
De 1 ano até 5 anos	**45.590**	58.120	**1.882.270**	324.053
Mais de 5 anos	**49.609**	82.144	**901.281**	157.377
Total	**115.317**	149.612	**3.603.098**	642.462

24.1. Direito potencial de PIS e Cofins

A Companhia possui o direito potencial de PIS e Cofins a recuperar embutido na contraprestação de alguns arrendamentos de plantas industriais, edificações, máquinas e equipamentos e outros. Na mensuração dos fluxos de caixas dos arrendamentos não foram destacados os créditos de impostos, sendo os efeitos potenciais de PIS e Cofins apresentados no quadro a seguir:

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**Nominal**	**Ajustado a valor presente**	**Nominal**	**Ajustado a valor presente**
Contraprestação arrendamento	128.507	113.889	458.960	421.650
PIS/Cofins potencial (9,25%)	11.887	10.535	42.454	39.003

24.2. Efeitos Inflacionários

A Companhia adotou como política contábil os requisitos da NBC TG 06/R3 (Deliberação CVM 787/17) na mensuração e remensuração do seu direito de uso, com base no fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação.

A Administração avaliou os impactos da utilização de fluxos nominais e concluiu que estes não apresentam distorções relevantes nas informações apresentadas, para resguardar a representação fidedigna da informação frente aos requerimentos da NBC TG 06/R3 (Deliberação CVM 787/17) e para atender as orientações da CVM, são fornecidos os saldos do ativo de direito de uso, depreciação, passivos de arrendamento e despesa financeira sem inflação denominados fluxo real, e a estimativa dos saldos inflacionados nos períodos de comparação denominados fluxo inflacionado.

As demais premissas, como o cronograma de vencimento dos passivos e taxas de juros utilizadas no cálculo estão divulgadas em outros itens desta mesma nota explicativa, assim como os índices de inflação são observáveis no mercado, de forma que os fluxos inflacionados possam ser elaborados pelos usuários das demonstrações contábeis a Companhia utilizou o Índice de Preços Amplo - IPCA (5,79% a.a.) para correção do saldo.

	Ativos de direito de uso			Passivos de arrendamento	
Fluxo real	**Controladora 31/12/22**	**Consolidado 31/12/22**	**Fluxo real**	**Controladora 31/12/22**	**Consolidado 31/12/22**
Direito de uso	**151.140**	**3.936.003**	Passivo de arrendamento	**117.588**	**3.689.691**
Depreciação	**(16.701)**	**(719.470)**	Despesa financeira	**(2.271)**	**(86.593)**
Fluxo inflacionado	**Controladora 31/12/22**	**Consolidado 31/12/22**	**Fluxo inflacionado**	**Controladora 31/12/22**	**Consolidado 31/12/22**
Direito de uso	**153.283**	**3.954.362**	Passivo de arrendamento	**119.254**	**3.706.663**
Depreciação	**(16.938)**	**(722.718)**	Despesa financeira	**(2.303)**	**(86.986)**

25. TÍTULOS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Títulos a pagar investimentos Brasil (a)	**88.567**	159.318	**334.538**	159.318
Partes relacionadas (b)	**20.395.963**	27.628.538	**-**	-
Acordo leniência CGU e AGU (c)	**-**	-	**585.577**	-
Outros	**14.546**	20.547	**14.546**	20.547
	20.499.076	27.808.403	**934.661**	179.865
Passivo circulante	**77.939**	78.877	**816.905**	78.062
Passivo não circulante	**20.421.137**	27.729.526	**117.756**	101.803

(a) O montante apresentado se refere substancialmente a aquisição do total de ações da empresa Mercomar Empreendimentos e Participações Ltda., adquirida pela Companhia em maio de 2015, com vencimento final previsto para Março/2024 e aquisição do total das ações da empresa Mogiana Alimentos S.A. (adquirida pela controlada BRF em fevereiro de 2022, com vencimento em 6 anos);

(b) O montante apresentado refere-se a transações de mútuos com as controladas. Na Nota Explicativa nº 36 - Partes Relacionadas apresentamos a composição detalhada do saldo; e

(c) O montante apresentado refere-se a um dos compromissos assumidos no Acordo de leniência realizado pela controlada BRF. Na Nota Explicativa nº 26.3 descrevemos os detalhes sobre esse acordo.

26. PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS

26.1. Provisões

A Companhia e suas controladas são partes em diversos processos, em curso normal de seus negócios, nas esferas trabalhistas, fiscais e cíveis, para os quais foram constituídas provisões com base na estimativa de seus consultores legais.

As principais informações dos processos estão assim apresentadas:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Trabalhistas e previdenciárias	**48.581**	48.860	**709.014**	100.952
Fiscais	**50.386**	45.595	**4.784.011**	64.171
Cíveis	**110.924**	82.949	**1.234.012**	115.686
	209.891	177.404	**6.727.037**	280.809

A seguir está apresentada a movimentação das provisões no exercício findo em 31 de dezembro de 2022:

	Controladora				Consolidado			
	Trabalhistas e previdenciárias	**Fiscais**	**Cíveis**	**Total**	**Trabalhistas e previdenciárias**	**Fiscais**	**Cíveis**	**Total**
31 de dezembro de 2021	**48.860**	**45.595**	**82.949**	**177.404**	**100.952**	**64.171**	**115.686**	**280.809**
Adição de provisão	43.891	5.212	32.889	81.992	482.484	108.589	141.837	732.910
Reversão de provisão	(601)	-	(905)	(1.506)	(292.934)	(114.347)	(81.724)	(489.005)
Pagamentos	(43.569)	(421)	(4.009)	(47.999)	(299.502)	(29.201)	(41.795)	(370.498)
Variação cambial	-	-	-	-	(27.977)	(6.342)	(15.033)	(49.352)
Adição por combinação de negócios (a)	-	-	-	-	745.991	4.761.141	1.115.041	6.622.173
31 de dezembro de 2022	**48.581**	**50.386**	**110.924**	**209.891**	**709.014**	**4.784.011**	**1.234.012**	**6.727.037**

(a) Adição por combinação de negócios.

Valores decorrentes da combinação de negócio com a BRF, foram registrados também nesse montante parte dos passivos contingentes de acordo com a mensuração do valor justo na data de aquisição, os passivos contingentes em 01 de abril de 2022 estão representados por R$ 98.117 para trabalhistas e previdenciárias, R$ 4.218.291 para fiscais e R$ 754.487 para cíveis.

26.1.1. Trabalhistas e previdenciárias

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia e suas controladas eram rés em diversas reclamações trabalhistas. Baseado no histórico passado de pagamentos da Companhia e de suas controladas foram constituídas provisões no valor de R$ 709.014. Na opinião da Administração e dos assessores legais este valor é considerado suficiente para fazer frente a eventuais perdas. A maior parte das reclamações trabalhistas ajuizadas contra a Companhia e suas controladas se refere a temas comumente alegados no segmento, tais como, justa causa, minutos de preparo, intervalo para pessoal que trabalha em ambiente refrigerado, acidentes de trabalho, horas "*in itinere*", risco ergonômico entre outros.

Na opinião da Administração da Companhia, nenhuma das reclamatórias trabalhistas é individualmente relevante.

26.1.2. Fiscais

Baseada na opinião de seus assessores legais, a Companhia revisou sua estimativa para riscos tributários não materializados tendo em vista as fases de alguns processos e discussões jurídicas a nível do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF), além de decisões exaradas sobre as matérias em discussões.

A Companhia e suas controladas reavaliaram suas reservas no valor total de R$ 4.784.011, sendo as principais discussões a exclusão de ICMS da base do PIS e da Cofins, glosas de ICMS decorrentes do aproveitamento de créditos de ICMS sobre materiais de uso e consumo, crédito presumido de ICMS, substituição tributária de ICMS, diferencial de alíquota do ICMS sobre produtos temperados, glosa de créditos de PIS e Cofins sobre insumos, glosa de compensação do IRPJ/CSLL na estimativa, ausência de adição dos lucros no exterior no cálculo do imposto e contribuição sobre a renda, GILRAT e ICMS.

Outras contingências de caráter tributário: A Companhia possui outras provisões para as ações relacionadas ao recolhimento da contribuição previdenciária, INCRA, FUNRURAL, SESI/SENAI/SEBRAE, débitos incluídos no REFIS com depósito que aguardam consolidação e conversão em pagamento, débitos decorrentes de divergência de obrigações acessórias, glosa de crédito presumido de IPI, Imposto de Importação, IOF, Finsocial e outros.

A Companhia suportada pelos seus assessores jurídicos julgou suficiente os montantes registrados em provisão para potenciais impactos, caso tais riscos venham a se materializar.

26.1.3. Cíveis

Em 31 de dezembro de 2022, a Administração, com base na opinião de seus assessores legais, constituiu provisão no montante das ações classificadas como de risco provável, totalizando R$ 1.234.012, cuja as ações cíveis da Companhia e de suas controladas envolvem tipicamente controvérsias relativas a acordos comerciais, indenizatórias, alegações de inadimplemento contratual, questões regulatórias, ambientais e imobiliárias, relações de consumo, dentre outros temas, adicionalmente a Companhia tem o montante provisionado que é substancialmente composto pela rescisão de contrato para patrocínio das Seleções Brasileiras de Futebol, firmado com a Confederação Brasileira de Futebol (CBF), e reflete atualização monetária do risco existente.

26.2. Passivos contingentes

Os passivos contingentes, cuja probabilidade de perda para a Companhia, foi definido por seus Assessores Jurídicos Externos como "possível", que por sua vez, não são sujeitos ao registro contábil, conforme NBC TG 25/R2, estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Trabalhistas e previdenciárias	**70.042**	71.266	**238.526**	72.644
Fiscais	**1.157.006**	874.981	**10.113.931**	912.086
Cíveis	**10.469**	10.884	**1.137.540**	11.056
	1.237.517	957.131	**11.489.997**	995.786

26.2.1. Trabalhistas e previdenciárias

As ações trabalhistas e previdenciárias da Companhia e de suas controladas envolvem tipicamente temas comumente alegados no segmento, tais como: justa causa, minutos de preparo, intervalo para pessoal que trabalha em ambiente refrigerado, acidentes de trabalho, horas "*in itinere*", risco ergonômico entre outros, totalizando o montante de perdas possíveis de R$ 238.526.

26.2.2. Fiscais

A seguir estão apresentadas as principais matérias em discussão judicial de natureza fiscal que na opinião da Administração e dos nossos assessores legais estão classificadas como perda possível para a Companhia e suas controladas, no montante de R$ 10.113.931.

Impostos e contribuições federais

Em 31 de dezembro de 2022, constam processos administrativos e judiciais movidos pelos órgãos da União pelo valor total histórico de R$ 1.067.695 exigindo:

a) Ausência de adição no lucro real e na base da IRPJ/CSLL de Lucros no exterior relativo ao ano calendário de 2009, glosas de amortização de ágio e ausência de oferecimento a tributação de juros decorrentes de contratos de mútuo ativos com controladas no exterior, no valor histórico de R$ 83.911;
b) Glosa de créditos de PIS/Cofins do ano calendário de 2014 utilizado para a compensação de tributos, no valor histórico de R$ 324.379;
c) Glosa de créditos de PIS/Cofins da fiscalização do período de 2015/2019, utilizados para a compensação de tributos, no valor histórico de R$ 160.719;
d) Cobrança de IOF do ano calendário de 2016, em face de contratos de conta corrente celebrados entre empresas do grupo, no valor histórico de R$ 21.923;
e) Multa isolada aplicada sobre o crédito não homologado em pedido de ressarcimento/compensação, no valor histórico de R$ 126.271; e
f) A Companhia e suas controladas possuem débitos de tributos federais, cujas cobranças por processo não são de materialidade relevante individualmente, os quais representam em sua totalidade o valor de R$ 350.492.

ICMS

Em 31 de dezembro de 2022 constam processos administrativos e judiciais pelo valor total histórico de R$ 126.012, exigindo:

a) Autos de infração para cobrança de ICMS lavrados pelo Estado de Goiás relativos à glosa de créditos de ICMS em razão do descumprimento de obrigação acessória, erro na apuração da base de cálculo do valor devido à título de ICMS, falta de estorno do crédito outorgado na operação de saída em razão da devolução da mercadoria, falta de estorno de crédito de ICMS relativo a aquisição de insumos/mercadorias em proporção às saídas, não comprovação de exportação de mercadorias enviadas para o exterior, os quais montam o valor histórico de R$ 101.356; e
b) A Companhia e suas controladas possuem processos administrativos e judiciais, cujas cobranças por processo não são de materialidade relevante individualmente, os quais representam em sua totalidade o valor de R$ 24.656.

ISSQN

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possui um processo judicial que visa à cobrança de tributos municipais no valor histórico de R$ 138.

Passivos contingentes tributários decorrentes da combinação de negócios com a BRF

A Companhia passa a apresentar a partir de 01 de abril de 2022 os passivos contingentes tributários da sua controlada BRF, devido à relevância desses passivos apresentamos abaixo os principais processos que totalizam o montante de R$ 8.920.086:

a) **PIS e Cofins:** Glosas de créditos de PIS e Cofins decorrentes da sistemática não cumulativa em face de divergência quanto ao conceito de insumos glosados e utilização no processo produtivo, bem como a exigência de tributação de receitas relativas a créditos presumidos de ICMS, diferenças relativas à classificação fiscal de carnes temperadas, Decretos-Lei nºs 2.445/88 e 2.449/88 (semestralidade), créditos extemporâneos e outros;
b) **ICMS:** Glosa pelos Estados de destino da mercadoria, do crédito de ICMS proveniente de incentivos fiscais concedidos pelos Estados de origem de forma unilateral, sem aprovação de convênio do Conselho Nacional de Política Fazendária ("CONFAZ"), a denominada "guerra fiscal"; a não comprovação da exportação; autos de infração do Estado do Rio de Janeiro referentes ao período de 2014 a 2018, em face de suposto descumprimento de Termo de Acordo (TARE) que dispunha sobre benefício fiscal; Ação Civil Pública no Rio de Janeiro em face de utilização de benefício fiscal; e auto de infração de ICMS em Goiás referente à exclusão do estorno do crédito da base de cálculo do PROTEGE; dentre outros processos; As reduções nas contingências relativas à guerra fiscal devem-se ao reconhecimento dos créditos pelos Estados, em função da LC 160 e Convênio ICMS 190;
c) **IRPJ e CSLL:** Restituição e compensação de saldo negativo de IRPJ e CSLL, inclusive em decorrência do reconhecimento de decisão judicial relativa ao Plano Verão e autos de infração exigindo IRPJ e CSLL relativos à compensação do prejuízo fiscal acima do limite de 30% quando da incorporação de empresas;
d) **Lucros auferidos no exterior:** A controlada BRF foi autuada pela Receita Federal do Brasil por suposta falta de recolhimento de Imposto de Renda e da Contribuição Social sobre o Lucro em relação aos lucros auferidos por suas subsidiárias estabelecidas no exterior. As defesas estão suportadas no fato de que as subsidiárias no exterior estão sujeitas exclusivamente à tributação integral nos países em que estão sediadas em decorrência de tratados para evitar a dupla tributação;
e) **IPI:** Não homologação de compensações de créditos presumidos de IPI decorrentes de aquisições de produtos não tributados e de materiais intermediários;
f) **Contribuições previdenciárias:** Cobrança de contribuições previdenciárias sobre a remuneração em folha de pagamento, participação de funcionários no lucro, adicional de GILRAT para financiamento de aposentadoria especial, SAT/RAT, bem como outras verbas de diversas naturezas; e
g) **Outras contingências:** Casos relacionados à exigência de multa de 50% do valor de compensações de PIS/Cofins e IRPJ não homologadas que aguardam julgamento final dos processos de compensação, comprovação *drawback*, impostos sobre serviços e outras de diversas naturezas, taxas, IPTU, imposto de importação e IOF.

26.2.3. Cíveis

As ações cíveis da Companhia e de suas controladas envolvem tipicamente controvérsias relativas a acordos comerciais e outras referem-se principalmente a litígios decorrentes de alegações de inadimplemento contratual e de descumprimento de obrigações legais de diversas naturezas, como disputas decorrentes de contratos em geral, controvérsias relativas a propriedade intelectual, questões regulatórias, ambientais e imobiliárias, relações de consumo, dentre outros temas, totalizando o montante de perdas possíveis de R$ 1.137.540.

26.3. Informações adicionais

Venda do negócio *Keystone*

A Companhia estava disputando o ajuste do preço e as práticas negociais adotadas pelo comprador no estabelecimento do contrato de alienação da unidade de negócios Keystone Foods em ações cíveis que estavam tramitando na justiça Americana. Os itens relativos ao ajuste de preço foram enviados à avaliação em processo de arbitragem previsto contratualmente. O comprador propôs ação em que se discutia, dentre outros, a recompra da McKey Korea LLC (sociedade coreana pertencente à Keystone Foods) pela Marfrig.

Em março de 2022, a arbitragem referente à venda da Keystone para a Tyson foi concluída com decisão vinculativa e final que rechaçou quase por completo as demandas da Tyson, em que a Companhia foi instada a pagar aproximadamente US$ 69.793 milhões (R$ 327.917 milhões). O valor em questão foi devidamente pago no dia 01 de abril de 2022, o qual a Companhia devidamente amparada por seus Assessores Jurídicos, já havia procedido com o registro da provisão frente ao processo em questão, de forma a não impactar o resultado nesse período. O comprador também propôs ação em que discute, dentre outros, a recompra da McKey Korea LLC (sociedade coreana pertencente à Keystone) pela Companhia. Este último processo encontra-se na fase de produção de provas e oitiva de testemunhas.

Negócio National Beef

Há cinco ações coletivas (*class actions*) e dezoito ações individuais (*individual plaintiff action*) nos Estados Unidos e duas ações coletivas no Canadá, alegando que a Companhia e/ou suas subsidiárias (National Beef), em conjunto com outras companhias do setor, conspiraram para controle do preço do gado e carne porcionada. Em todas as ações que a Companhia figura como ré, a corte proferiu decisões que retiraram a Companhia da qualidade de ré e manteve a National Beef. A National Beef também está atualmente sujeita a investigações cíveis pelo Departamento de Justiça dos EUA e aproximadamente trinta procuradores gerais estaduais sobre a compra de gado alimentado e a venda de carne bovina. A National Beef está cooperando com essas investigações fornecendo as informações solicitadas por essas investigações.

Investigações envolvendo a controlada BRF

A controlada BRF foi alvo de duas investigações conduzidas por entidades governamentais brasileiras denominadas "Operação Carne Fraca" em 2017 e "Operação Trapaça" em 2018. O Comitê de Auditoria e Integridade da controlada BRF conduziu investigações independentes em conjunto com o Comitê Independente de Investigação, formado por membros externos, e assessores jurídicos externos no Brasil e no exterior, com relação às alegações envolvendo os funcionários e ex-funcionários da controlada BRF. No exercício de 2021, a Divisão de Execução da *Securities and Exchange Commission* ("SEC") e o Departamento de Justiça dos Estados Unidos da América ("DOJ") emitiram cartas comunicando o encerramento das investigações contra a controlada BRF, sem imposição de qualquer sanção ou penalidade à Companhia.

Como desdobramento das investigações independentes, em 28 de dezembro de 2022 a controlada BRF assinou um Acordo de leniência com a Controladoria Geral da União - CGU e Advocacia Geral da União - AGU abordando temas relacionados às operações conduzidas pelas entidades governamentais brasileiras.

Por meio do Acordo de leniência, a controlada BRF assumiu os seguintes compromissos: (a) sanear as práticas identificadas e adotar medidas preventivas para impedir que tais práticas viessem novamente a ocorrer; (b) pagar o montante total de R$ 583.977, observados os termos abaixo mencionados; e (c) aperfeiçoar continuamente seu programa de integridade com o apoio e monitoramento da CGU. Esse montante foi registrado em Outras receitas (despesas) operacionais, em contrapartida a Títulos a pagar.

Em razão do Acordo de leniência, as autoridades signatárias promoverão o arquivamento de processos administrativos contra a controlada BRF, além de assumirem o compromisso de não promoverem ações judiciais contra a mesma, envolvendo as condutas objeto deste acordo.

O montante acima mencionado deverá ser pago pela controlada BRF à União em 5 (cinco) parcelas anuais, com início em 30 de junho de 2023, as quais poderão ser pagas mediante (i) compensação de saldo de créditos de prejuízo fiscal e base negativa da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) na apuração do Imposto sobre a Renda das Pessoas Jurídicas e da CSLL até o limite de 70% (setenta por cento) do referido montante; (ii) compensação com créditos fiscais detidos pela controlada BRF contra a União; (iii) compensação com créditos contemplados em precatórios detidos pela controlada BRF contra a União; ou (iv) em dinheiro. A controlada BRF deverá oferecer à União garantias, na forma de fiança bancária, depósito em conta vinculada, garantia real ou seguro-garantia, em montante equivalente a uma parcela do montante devido.

Em adição ao valor acima, os demais impactos observados em decorrência destas investigações no montante de R$ 4.797, referem-se aos gastos com advogados, assessorias e consultorias.

A controlada BRF, desde a fase de negociação do Acordo de leniência até o cumprimento integral das obrigações, assumiu o compromisso de envidar seus melhores esforços no sentido de colaborar com as autoridades públicas envolvidas, mantendo seu compromisso público de prosseguir no processo de aprimoramento contínuo de suas práticas de governança corporativa e *compliance*.

27. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a composição do patrimônio líquido era apresentada da seguinte forma:

	Nota Explicativa	31/12/22	31/12/21
Capital social	27.1	**8.204.391**	8.204.391
Reservas de capital e ações em tesouraria	27.2	**(2.434.260)**	(2.467.506)
Reserva legal	27.3	**484.848**	276.492
Reserva de incentivo fiscal	27.4	**517.726**	431.064
Reserva de lucros	27.5	**4.443.963**	1.671.852
Dividendo	27.6	**-**	383.150
Outros resultados abrangentes	27.7	**(5.646.808)**	(4.582.523)
		5.569.860	3.916.920

27.1. Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 era de R$ 8.204.391 representado por 660.000.000 ações ordinárias sem valor nominal. Em 31 dezembro de 2021 era de R$ 8.204.391 representado por 691.369.913 ações ordinárias sem valor nominal. Em 31 de dezembro de 2022, 350.480.340 ações ou 53,10% do capital social da Companhia eram detidas pelos acionistas controladores: Marcos Antonio Molina dos Santos, Marcia Aparecida Pascoal Marçal dos Santos e MMS Participações Ltda. (controlada por Marcos e Marcia, cada um com 50% de participação), o *"free float"* era de 309.519.660 ações ou 46,90%, sendo que 310.192 ações ou 0,05% do capital da Companhia eram detidas pela tesouraria e 1.227.359 ações ou 0,19% estão em poder do Conselho de Administração (CA), Conselho Fiscal (CF) e Diretoria Estatutária (DE).

Ações ordinárias	Saldo em 31 de dezembro de 2022	Capital social Saldo em 31 de dezembro de 2021
Acionistas controladores	**350.480.340**	343.369.340
Total acionistas controladores	**350.480.340**	343.369.340
Ações em tesouraria	**310.192**	27.394.645
Ações em poder do CA, CF e DE	**1.227.359**	880.252
Outras ações em circulação	**307.982.109**	319.725.676
Total *Free float*	**309.519.660**	348.000.573
Quantidade de ações	**660.000.000**	691.369.913
Total capital social (R$ mil)	**8.204.391**	8.204.391

27.2. Reservas de capital e ações em tesouraria

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo das reservas de capital e ações em tesouraria era composto conforme descrito abaixo:

Reservas de capital e ações em tesouraria	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Variação cambial	Aquisição/ (alienação)	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Reserva de capital				
Ágio em transações de capital - National Beef	(1.786.413)	114.601	-	**(1.671.812)**
Ágio em transações de capital - Tacuarembó	(158)	-	-	**(158)**
Ágio em *stock option*	(14.860)	-	(2.586)	**(17.446)**
Ações ordinárias	184.800	-	-	**184.800**
	(1.616.631)	**114.601**	**(2.586)**	**(1.504.616)**
Ações em tesouraria				
Ações em tesouraria	(850.875)	-	(78.769)	**(929.644)**
	(850.875)	**-**	**(78.769)**	**(929.644)**
	(2.467.506)	**114.601**	**(81.355)**	**(2.434.260)**

Reservas de capital

As reservas de capital refletem as contribuições feitas pelos acionistas que estão diretamente relacionadas à formação ou ao incremento do capital social, as mudanças na participação relativa da controladora sobre controladas que não resultam em obtenção ou perda de controle, bem como o ágio em transações de capital. Em 31 de dezembro de 2022, o saldo das reservas de capital é de R$ 1.504.616.

Ações em tesouraria

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia mantinha 310.192 ações ordinárias de sua emissão em tesouraria. As ações estavam registradas contabilmente pelo montante de R$ 6.578, o que corresponde ao custo médio por ação de R$ 21,21.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo total de ações em tesouraria é de R$ 929.644, sendo que R$ 923.066 são referentes a ações em tesouraria cancelada.

O quadro a seguir demonstra a movimentação das ações em tesouraria no exercício:

Saldo em tesouraria	Quantidade de ações	Valor (R$ mil)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	**27.394.645**	**593.193**
(+) Aquisição - Programa de recompra	5.866.600	112.467
(-) Cancelamento de ações em tesouraria	(31.369.913)	(665.384)
(-) Alienação - Plano de opções	(1.581.140)	(33.698)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	**310.192**	**6.578**

Programa de recompra de ações

As ações adquiridas no âmbito do Programa de Recompra de Ações foram mantidas em tesouraria para utilização no atendimento ao exercício das opções de compra de ações pelos beneficiários do Plano de Opção de Compra de Ações da Companhia e/ou posterior cancelamento ou alienação.

Em 09 de março de 2021, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a utilização de reserva de capital e de lucros disponíveis para a aquisição de ações. O plano de recompra contempla a aquisição de até 9.554.341 ações ordinárias, nominativas, escriturais, e sem valor nominal, e não superior a 10% (dez por cento) das ações em circulação da Companhia. O prazo máximo para realização das compras e aquisições é de 18 (dezoito) meses, iniciando em 09 de março de 2021 e encerrando-se em 09 de setembro de 2022.

Em 10 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a utilização das reservas de capital, reservas de lucro e recursos disponíveis com base nas informações contábeis referentes ao 2º trimestre de 2021, para a aquisição, em uma única operação ou em uma série de operações, de até 26.342.240 (vinte e seis milhões, trezentas e quarenta e duas mil, duzentas e quarenta) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, de emissão da Companhia.

Em 11 de agosto de 2022, em reunião do Conselho de Administração, foi aprovado um novo Plano de Recompra ("Plano de Recompra") de até 31.000.000 (trinta e um milhões) ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal. O prazo máximo para realização das aquisições é de 18 meses, iniciando-se em 11 de agosto de 2022 e encerrando-se em 10 de fevereiro de 2024.

Cancelamento de ações em tesouraria

Em 10 de agosto de 2021, o Conselho de Administração da Companhia deliberou por aprovar o cancelamento de 20.000.000 (vinte milhões) de ações ordinárias, sem valor nominal, de emissão da Companhia e mantidas em sua tesouraria nesta data, sem redução do valor do capital social.

Em 11 de agosto de 2022, o Conselho de Administração da Companhia deliberou por aprovar o cancelamento de 31.369.913 (trinta e um milhões trezentas e sessenta e nove mil novecentas e treze) ações ordinárias, sem valor nominal, de emissão da Companhia e mantidas em sua tesouraria nesta data, sem redução do valor do capital social. Em função do cancelamento de ações deliberado, o capital social da Companhia passou a ser dividido em 660.000.000 (seiscentas e sessenta milhões) ações ordinárias, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal. Dessa forma, o Artigo 5º do Estatuto Social da Companhia, que versa sobre o capital social da Companhia, deverá ser ajustado em Assembleia Geral de Acionistas a ser oportunamente convocada. Em 22 de agosto de 2022, a Companhia cancelou as ações em tesouraria conforme deliberado pela Administração.

27.3. Reserva legal

Constituída ao percentual de 5% (cinco por cento) sobre o lucro líquido da Companhia, conforme definido em seu estatuto e na legislação vigente. O saldo de reserva legal em 31 de dezembro de 2022 era de R$ 484.848 e em 31 de dezembro de 2021 era de R$ 276.492.

27.4. Reserva de incentivo fiscal

A Companhia possui subvenções de ICMS concedidos pelos governos estaduais, sendo: Programa de Desenvolvimento Industrial e Comercial de Mato Grosso (PRODEIC), Programa Estadual de Desenvolvimento, Coordenação e Qualidade do Sistema Agroindustrial da Carne de Gado Vacum, Ovino e Bufalino (Agregar-RS Carnes), Programa do Conselho Estadual de Desenvolvimento Regional (CONDER-RO), Programa de incentivo fiscal as Indústrias LC 93/2001 (MS), tais incentivos estão diretamente ligados ao investimento em unidades produtivas, geração de empregos, desenvolvimento social e econômico, além do crescimento harmônico e integrado das operações industriais.

O saldo de reserva de incentivo fiscal em 31 de dezembro de 2022 era R$ 517.726 e em 31 de dezembro de 2021 era de R$ 431.064.

A controlada BRF possui subvenções de ICMS concedidos pelos governos estaduais, sendo: Programa de Desenvolvimento Industrial e Comercial de Mato Grosso ("PRODEIC"), Programa de Desenvolvimento do Estado de Pernambuco ("PRODEPE") e Fundo de Participação e Fomento à Industrialização do Estado de Goiás ("FOMENTAR"). Esses incentivos fiscais estão diretamente ligados à operação de unidades produtivas, geração de empregos e desenvolvimento social e econômico.

No exercício findo em 31 de dezembro 2022, os valores de subvenções para investimento totalizaram R$ 337.980, os quais foram registrados na demonstração do resultado nas rubricas de receita líquida, custo dos produtos vendidos e outras receitas (despesas) operacionais, líquidas, de acordo com a natureza de cada subvenção.

27.5. Reserva de lucros

O saldo de reserva de lucros em 31 de dezembro de 2022 era de R$ 4.443.963 e em 31 de dezembro de 2021 era de R$ 1.671.852.

27.6. Dividendo

A Companhia distribuiu dividendo no montante de R$ 2.171.650 para o exercício de 2021, as aprovações que totalizam o valor desta distribuição ocorreram das seguintes formas: (I) em reunião do Conselho de Administração, realizada em 08 de abril de 2021, no montante de R$ 958.389; (II) em reunião do Conselho de Administração, realizada em 16 de dezembro de 2021, no montante de R$ 830.111; e (III) em Assembleia Geral Ordinária, realizada em 08 de abril de 2022, no montante de R$ 383.150.

Para o exercício de 2022, a Companhia distribuiu dividendo no montante de R$ 1.100.000, as aprovações que totalizam este valor ocorreram das seguintes formas: (I) em reunião do Conselho de Administração, realizada em 11 de agosto de 2022, no montante de R$ 500.000; e (II) em reunião do Conselho de Administração, realizada em 15 de dezembro de 2022, no montante de R$ 600.000.

De acordo com seu estatuto social, a Companhia poderá levantar balanços semestrais ou em períodos menores. Observadas as condições impostas por lei, o Conselho de Administração poderá: (a) deliberar a distribuição de dividendos a débito da conta de lucro apurado em balanço semestral ou em períodos menores para aprovação da Assembleia Geral; e (b) declarar dividendos intercalares a débito da conta de reservas de lucros existentes no último balanço anual ou semestral.

27.7. Outros resultados abrangentes

Nessa conta são reconhecidos, enquanto não computadas no resultado do período, as variações cambiais resultantes da conversão das demonstrações contábeis de subsidiárias no exterior, cuja moeda funcional da investida diverge da controladora, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação a preço de mercado sobre os investimentos em controladas detidas pela Companhia, direta e indiretamente, ganhos ou perdas em hedge de investimento líquido e atuariais de planos de pensão e benefícios pós-emprego, pagamento baseado em ações e ações em tesouraria nas subsidiárias.

Esse efeito acumulado será revertido para o resultado do período como ganho ou perda somente em caso de alienação ou baixa do investimento.

Nesta conta também foram reconhecidos os efeitos de adoção do *"deemed cost"* e diferenças cambiais de conversão de operações de mútuo.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo dos outros resultados abrangentes era composto conforme descrito abaixo:

Outros Resultados Abrangente	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Efeito cambial	Constituição/ realização	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Variação cambial sobre os investimentos líquidos e conversão dos balanços	3.411.284	(574.785)	-	**2.836.499**
Variação cambial sobre mútuo	(9.042.153)	(178.856)	-	**(9.221.009)**
Variação cambial sobre ágio	996.653	(205.192)	-	**791.461**
Deemed cost	51.693	-	(1.302)	**50.391**
Perdas em *hedge* de investimento líquido	-	-	(117.543)	**(117.543)**
Ganhos atuariais de planos de pensão e benefícios pós-emprego	-	-	13.817	**13.817**
Pagamento baseado em ações na subsidiária BRF	-	-	(6.266)	**(6.266)**
Ações em tesouraria na subsidiária BRF	-	-	5.842	**5.842**
	(4.582.523)	**(958.833)**	**(105.452)**	**(5.646.808)**

27.8. Remuneração aos acionistas

Quando proposto pela Companhia, a remuneração aos acionistas se dá sob a forma de dividendos e/ou juros sobre o capital próprio com base nos limites definidos em Lei e no estatuto da Companhia.

28. RECEITA LÍQUIDA DE VENDA

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Receita da venda de produtos				
Vendas no mercado interno	**7.394.940**	7.464.035	**93.579.393**	66.023.849
Vendas no mercado externo	**12.107.763**	7.934.291	**45.445.560**	20.566.267
	19.502.703	15.398.326	**139.024.953**	86.590.116
Deduções da receita bruta				
Impostos sobre vendas	**(525.919)**	(507.782)	**(4.610.713)**	(582.776)
Devoluções e abatimentos	**(1.182.923)**	(456.428)	**(3.782.543)**	(618.872)
	(1.708.842)	(964.210)	**(8.393.256)**	(1.201.648)
Receita operacional líquida	**17.793.861**	14.434.116	**130.631.697**	85.388.468

29. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado por função e apresenta a seguir o detalhamento por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Custo dos produtos e mercadorias vendidas				
Custos dos estoques	**(13.896.177)**	(12.680.935)	**(98.264.246)**	(59.972.808)
Depreciação e amortização	**(390.601)**	(319.812)	**(4.686.502)**	(1.161.445)
Salários e benefícios a empregados	**(784.853)**	(656.421)	**(9.928.634)**	(7.053.610)
	(15.071.631)	(13.657.168)	**(112.879.382)**	(68.187.863)
Despesas comerciais				
Depreciação e amortização	**(1.902)**	(1.327)	**(333.734)**	(10.037)
Salários e benefícios a empregados	**(62.811)**	(50.699)	**(1.479.469)**	(167.666)
Fretes	**(598.500)**	(360.476)	**(5.265.549)**	(2.245.036)
Despesa com exportação	**(210.985)**	(186.088)	**(819.623)**	(301.302)
Marketing	**(42.024)**	(41.786)	**(829.825)**	(162.713)
Outros	**(50.858)**	(51.871)	**(767.006)**	(235.002)
	(967.080)	(692.247)	**(9.495.206)**	(3.121.756)
Despesas administrativas e gerais				
Depreciação e amortização	**(33.613)**	(34.307)	**(551.885)**	(391.790)
Salários e benefícios a empregados	**(77.732)**	(89.429)	**(611.929)**	(448.030)
Serviços com terceiros	**(89.156)**	(59.442)	**(352.574)**	(112.677)
Outros	**(21.559)**	(3.056)	**(126.539)**	(145.492)
	(222.060)	(186.234)	**(1.642.927)**	(1.097.989)

30. RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

O resultado financeiro da Companhia está apresentado conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Juros recebidos, rendimento de aplicação financeira	**59.198**	37.075	**979.313**	158.144
Juros provisionados, debêntures e arrendamentos c/instituições financeiras	**(1.383.284)**	(573.640)	**(4.180.929)**	(1.743.890)
Correções monetárias, despesas bancárias, amortização custo sobre dívida e outros	**(565.382)**	(434.909)	**(297.584)**	46.137
Perda títulos mobiliários	**(1.494.449)**	(836.562)	**(795.309)**	(1.059.364)
Variação cambial ativa e passiva	**(330.462)**	(909.225)	**(2.582.206)**	(1.109.741)
Total	**(3.714.379)**	(2.717.261)	**(6.876.715)**	(3.708.714)
Receitas financeiras	**4.006.888**	3.093.146	**11.629.217**	3.906.867
Despesas financeiras	**(7.721.267)**	(5.810.407)	**(18.505.932)**	(7.615.581)
Total	**(3.714.379)**	(2.717.261)	**(6.876.715)**	(3.708.714)

31. RESULTADO POR AÇÃO

As tabelas a seguir demonstram a reconciliação do cálculo do lucro básico e diluído por ação para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (em milhares, exceto quando mencionado outro valor):

	31/12/22	31/12/21
Lucro atribuível aos acionistas	**4.171.286**	4.341.997
Lucro atribuível aos acionistas das operações descontinuadas	**(5.459)**	-
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	**4.165.827**	4.341.997
Média ponderada da quantidade de ações do exercício (em unidades)	**660.000.000**	691.369.913
Média ponderada da quantidade de ações em tesouraria (em unidades)	**(9.314.753)**	(14.983.556)
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação (em unidades)	**650.685.247**	676.386.357
Lucro Básico (em R$) das operações continuadas	**6,4106**	6,4194
Prejuízo Básico (em R$) das operações descontinuadas	**(0,0084)**	-
Resultado básico atribuído aos acionistas da Companhia	**6,4022**	6,4194

	31/12/22	31/12/21
Lucro atribuível aos acionistas	**4.171.286**	4.341.997
Lucro atribuível aos acionistas das operações descontinuadas	**(5.459)**	-
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	**4.165.827**	4.341.997
Média ponderada da quantidade de ações do exercício (em unidades)	**660.000.000**	691.369.913
Média ponderada da quantidade de ações em tesouraria (em unidades)	**(9.314.753)**	(14.983.556)
Número de ações potenciais	**468.263**	1.366.311
Média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação (em unidades)	**651.153.510**	676.386.357
Lucro Diluído (em R$) das operações continuadas	**6,4060**	6,4065
Prejuízo Diluído (em R$) das operações descontinuadas	**(0,0084)**	-
Resultado diluído atribuído aos acionistas da Companhia	**6,3976**	6,4065

32. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GERENCIAMENTO DE RISCOS

32.1. Contexto geral

Em suas atividades, a Companhia e suas controladas estão sujeitas a riscos de mercado relacionados a variações cambiais, renda variável, flutuação das taxas de juros e a preços das *commodities*. Com o objetivo de minimizar esses riscos, a Companhia dispõe de políticas e procedimentos para administrar tais exposições e pode utilizar instrumentos de proteção, desde que previamente aprovados pelo Conselho de Administração.

Dentre as diretrizes estabelecidas pela Companhia destacamos o acompanhamento dos níveis de exposição a cada risco de mercado, a mensuração dos mesmos e a criação de limites para a tomada de decisão e utilização dos mecanismos de proteção, sempre visando minimizar a exposição cambial de sua dívida, fluxo de caixa e taxas de juros.

A Companhia será representada exclusivamente por seus Diretores e Procuradores conforme limites estabelecidos em seu Estatuto Social e a aprovação do Conselho de Administração será requerida para atos e operações com valores superiores a esse limite.

A Companhia somente pratica operações com derivativos ou instrumentos similares que objetivem proteção máxima a moedas estrangeiras, taxas de juros e preços de *commodities*, com a política conservadora de não assumir operações que possam comprometer sua posição financeira. A Companhia não pratica operações alavancadas em derivativos ou instrumentos similares.

A Companhia também mantém uma sólida política financeira, com manutenção de elevado saldo de caixa, equivalente de caixa e aplicações financeiras de curto prazo, ao mesmo tempo em que concentra seu endividamento no longo prazo em vencimentos distribuídos de forma a não causar concentrações em um único ano.

Os ativos e passivos apresentados no balanço patrimonial, referentes às operações com derivativos, as quais têm o objetivo de proteção patrimonial, estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Instrumentos financeiros derivativos - a receber	**66.651**	17.867	**205.245**	25.658
Instrumentos financeiros derivativos - a pagar	**(178.628)**	(156.072)	**(447.612)**	(156.135)
Total líquido	**(111.977)**	(138.205)	**(242.367)**	(130.477)

32.2. Instrumentos financeiros por categoria

Os ativos e passivos financeiros da Companhia são classificados conforme as categorias a seguir:

				Controladora
	Custo amortizado		**Valor justo por meio Resultado**	
Ativos financeiros	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Caixa e equivalentes de caixa	**1.719.329**	87.349	**-**	-
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	**1.957.341**	4.663.774	**-**	-
Valores a receber de clientes	**1.990.386**	2.713.807	**-**	-
Instrumentos financeiros derivativos	**-**	-	**66.651**	17.867
Títulos a receber - partes relacionadas	**7.803.680**	16.606.384	**-**	-
Ativos financeiros totais	**13.470.736**	24.071.314	**66.651**	17.867
	Custo amortizado		**Valor justo por meio Resultado**	
Passivos financeiros	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Fornecedores e fornecedores risco sacado	**1.918.016**	1.149.453	**-**	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	**17.216.469**	12.101.739	**-**	-
Arrendamento a pagar	**115.317**	149.612	**-**	-
Instrumentos financeiros derivativos	**-**	-	**178.628**	156.072
Títulos a pagar - investimentos Brasil	**88.567**	159.318	**-**	-
Títulos a pagar - partes relacionadas	**20.395.963**	27.628.538	**-**	-
Passivos financeiros totais	**39.734.332**	41.188.660	**178.628**	156.072

				Consolidado
	Custo amortizado		**Valor justo por meio Resultado**	
Ativos financeiros	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Caixa e equivalentes de caixa	**6.403.788**	1.759.482	**-**	-
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	**16.495.147**	12.738.799	**-**	-
Valores a receber de clientes	**6.732.435**	3.841.374	**-**	-
Instrumentos financeiros derivativos (a)	**-**	-	**205.245**	25.658
Títulos a receber - partes relacionadas	**31.841**	31.531	**-**	-
Ativos financeiros totais	**29.663.211**	18.371.186	**205.245**	25.658
	Custo amortizado		**Valor justo por meio Resultado**	
Passivos financeiros	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Fornecedores e fornecedores risco sacado	**18.832.141**	3.826.714	**-**	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures	**61.172.791**	30.325.798	**-**	-
Arrendamento a pagar	**3.603.098**	642.462	**-**	-
Instrumentos financeiros derivativos (a)	**-**	-	**447.612**	156.135
Títulos a pagar - investimentos Brasil	**334.538**	159.318	**-**	-
Passivos financeiros totais	**83.942.568**	34.954.292	**447.612**	156.135

(a) Todos os derivativos estão classificados com valor justo pelo resultado. No entanto, aqueles designados como instrumentos de *hedge accounting* têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido ou em Estoques.

Os detalhes das políticas contábeis e dos métodos adotados (incluindo critérios de reconhecimento, bases de mensuração e critérios de reconhecimento de ganhos e perdas), para cada classe de instrumento financeiro e de patrimônio, estão apresentados na Nota Explicativa nº 3.1.

32.3. Valor justo de instrumentos financeiros

O método de apuração do valor de mercado utilizado pela Companhia consiste em calcular o valor futuro com base nas condições contratadas e determinar o valor presente com base em curvas de mercado, extraídas da base de dados da Bloomberg, à exceção dos derivativos de mercado futuro que têm os valores justos calculados com base nos ajustes diários das variações das cotações de mercado das bolsas de mercadorias e futuros que atuam como contraparte.

De acordo com o NBC TG 40/R3 (Deliberação CVM 684/12), a Companhia e suas controladas classificam a mensuração do valor justo de acordo com os níveis hierárquicos que refletem a significância dos índices utilizados nesta mensuração, conforme os seguintes níveis:

Nível 1: Preços cotados em mercados ativos (não ajustados) para ativos e passivos idênticos.

Nível 2: Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, em que os preços cotados são para ativos e passivos similares, seja diretamente por obtenção de preços em mercados ativos ou indiretamente, como técnicas de avaliação que utilizam dados dos mercados ativos.

Nível 3: Os índices utilizados para cálculo não derivam de um mercado ativo. A Companhia e suas controladas não possuem instrumentos neste nível de mensuração.

Atualmente todos os instrumentos financeiros do grupo Marfrig têm o seu valor justo mensurado confiavelmente, dessa forma, classificados em nível 1 e 2, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	Nível 1	**Nível 2**	**Nível 1**	**Nível 2**
Ativo circulante e não-circulante				
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	-	1.957.341	-	16.495.147
Instrumentos financeiros derivativos	-	66.651	-	205.245
Passivo circulante e não-circulante				
Instrumentos financeiros derivativos	(178.628)	-	(178.628)	(268.984)
Total	**(178.628)**	**2.023.992**	**(178.628)**	**16.431.408**

Administração entende que os resultados obtidos com estas operações de derivativos atendem à estratégia de gerenciamento de risco adotada pela Companhia e suas controladas.

32.4. Administração do risco de crédito

A Companhia e as suas controladas estão sujeitas ao risco de crédito. O risco de crédito trata de prejuízos financeiros do grupo caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem em grande parte dos recebíveis.

A Companhia e as suas controladas limitam suas exposições por meio de análise de crédito e gestão da carteira de clientes, buscando minimizar a exposição econômica a um dado cliente e/ou mercado que possa vir a representar perdas expressivas.

A Política de Risco de Crédito Global determina as diretrizes para a gestão do risco de crédito financeiro pautada nas seguintes bases:

a) Limitação da concentração do risco de crédito líquido de contraparte em 15% do total do ativo circulante;
b) Aplicação dos recursos financeiros em instituições financeiras sólidas e de primeira linha, por meio da avaliação do seu *rating*; e
c) Equalização das posições passivas com as posições ativas.

As avaliações realizadas são baseadas nos fluxos de informações e de monitoramento do volume de compras no mercado. Os controles internos englobam a atribuição de limites de crédito.

A exposição máxima ao risco de crédito da Companhia e suas controladas são os valores a receber de clientes apresentados na Nota Explicativa nº 6. O valor do risco efetivo de eventuais perdas se encontra apresentado como provisão para risco de crédito, na referida nota.

A seguir estão os valores de ativo financeiro sujeitos a risco de crédito:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Caixa e equivalentes de caixa	**1.719.329**	87.349	**6.403.788**	1.759.482
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	**1.957.341**	4.663.774	**16.495.147**	12.738.799
Valores a receber de clientes	**1.990.386**	2.713.807	**6.732.435**	3.841.374
Outros valores a receber	**40.994**	40.323	**826.187**	643.057
Total	**5.708.050**	7.505.253	**30.457.557**	18.982.712

32.5. Administração do risco de liquidez

O risco de liquidez decorre da gestão de capital de giro da Companhia e controladas e da amortização dos encargos financeiros e do principal dos instrumentos de dívida. É o risco de que a Companhia e suas controladas encontrarão dificuldade em cumprir as suas obrigações financeiras vincendas.

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

O principal indicador para monitoramento é o indicador de liquidez imediata modificado, representado pela relação entre as disponibilidades (caixa, equivalentes de caixa, aplicações financeiras e título e valores mobiliários) e o endividamento circulante (curto prazo):

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Disponibilidades	**3.676.670**	439.410	**22.492.533**	8.400.260
Empréstimos e financiamentos no curto prazo	**6.598.771**	5.627.138	**12.813.280**	6.842.294
Indicador de liquidez modificado	**0,56**	0,08	**1,76**	1,23

32.6. Administração do risco de mercado

A Companhia está exposta aos riscos de mercado em função dos preços das *commodities*, taxas de juros, renda variável (ações) e taxas de câmbio. Para cada risco a Companhia realiza uma administração contínua e estudos de sensibilidade apresentados nesta Nota.

32.7. Risco de taxas de juros

Refere-se ao risco de a Companhia vir a sofrer perdas econômicas devido a alterações adversas nas taxas de juros. Esta exposição se trata, principalmente, da mudança nas taxas de juros de mercado que afetam passivos e ativos da Companhia indexados pela taxa TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo), LIBOR (*London Interbank Offered Rate*), SOFR (*Secured Overnight Financing Rate*) ou CDI (Taxa de juros dos Certificados de Depósitos Interbancários).

Visando minimizar os custos de serviço da dívida, a Companhia e suas controladas monitoram continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações de derivativos para se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

O risco de exposição à taxa de juros da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 está apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Exposição à taxa CDI:				
NCE/Capital de giro	**670.128**	503.596	**4.692.869**	503.596
CPR/CCB	**6.079.882**	3.908.698	**6.079.882**	3.908.698
CRA	**5.184.835**	1.701.325	**6.184.481**	1.701.325
Debêntures	**-**	-	**5.768.475**	-
(-) CDB-DI (R$)	**(583.618)**	(16.129)	**(4.337.820)**	(16.129)
Subtotal	**11.351.227**	6.097.490	**18.387.887**	6.097.490
Exposição à taxa LIBOR e SOFR:				
NCE/ACC/Pré-pagamento (US$)	**1.482.250**	-	**1.615.137**	-
Linha de crédito rotativo (US$)	**-**	-	**1.656.705**	-
Empréstimos bancários (US$)	**161.330**	-	**3.999.692**	2.146.146
Subtotal	**1.643.580**	-	**7.271.534**	2.146.146
Total	**12.994.807**	6.097.490	**25.659.421**	8.243.636

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção da exposição a taxas de juros em 31 de dezembro de 2022 estão demonstrados na tabela abaixo:

						Consolidado
						31/12/22
***Hedge* de valor justo - Instrumentos derivativos**	**Objeto de proteção**	**Ativo**	**Passivo**	***Notional***		**MTM R$**
Swap de juros	Debênture - 1ª Emissão - 3ª Série - IPCA + 5,50% a.a.	IPCA + 5,50% a.a.	CDI + 0,29% a.a.	400.000	BRL	**8.183**
Swap de juros	Debênture - 2ª Emissão - 1ª Série - IPCA + 5,30% a.a.	IPCA + 5,30% a.a.	CDI + 2,16% a.a.	705.000	BRL	**(7.864)**
Swap de juros	Debênture - 2ª Emissão - 2ª Série - IPCA + 5,60% a.a.	IPCA + 5,60% a.a.	CDI + 2,29% a.a.	1.495.000	BRL	**(66.888)**
Swap de juros	Debênture - 3ª Emissão - Série única - IPCA + 4,78% a.a.	IPCA + 4,78% a.a.	CDI + 0,12% a.a.	1.000.000	BRL	**(8.296)**
Swap de juros	Debênture - 1ª Emissão - 1ª Série - IPCA + 6,83% a.a.	IPCA + 6,83% a.a.	109,32% do CDI	990.000	BRL	**(37.620)**
Swap de câmbio e juros	BRF S.A. BRFSBZ 3.95	VC + 3,95% a.a.	98,77% do CDI	234.033	USD	**(31.935)**
Swap de câmbio e juros	BRF S.A. BRFSBZ 4 3/4	VC + 4,75% a.a.	104,48% do CDI	295.363	USD	**(52.698)**
Swap Taxa Juros	Empréstimo Bancário (US$)	SOFR	Pré	100.000	USD	**2.444**
Swap Taxa Juros	CRA	IPCA	CDI	3.266.830	BRL	**(114.718)**

32.8. Risco dos preços de *commodities*

***Commodities* de gado**

A Companhia realiza em suas atividades a compra de *commodity* de gado, maior componente individual do custo de produção do segmento *beef* e sujeito a determinadas variáveis. O preço do gado adquirido de terceiros está diretamente relacionado às condições de mercado, sofrendo influência da disponibilidade interna e dos níveis de demanda no mercado internacional. Para diminuir o impacto dos riscos nos preços da *commodity* do gado, a Companhia mantém confinamento de gado e negocia instrumentos financeiros derivativos de mercado futuro, entre outras operações.

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção do risco dos preços de *commodities* do gado em 31 de dezembro de 2022 e que não são designados para *hedge accounting*, estão demonstrados a seguir:

					Consolidado
					31/12/22
Instrumento	**Objeto de proteção**	**Registro**	***Notional* US$**	***Notional* R$**	**MTM R$**
Futuro	Boi gordo	B3	(18.227)	(95.105)	**(64)**
Futuro	Boi gordo	CME	-	-	**7**
			(18.227)	**(95.105)**	**(57)**

***Commodities* de milho e farelo, grão e óleo de soja**

Os preços do milho e do farelo, grão e óleo de soja estão expostos aos riscos de preços decorrentes de compras futuras. A gestão deste risco, é feita por meio de estoques físicos, saldos de pedidos a preço fixo e por meio de instrumentos financeiros derivativos.

São estabelecidos limites para proteção de fluxo de compra de milho e farelo, grão e óleo de soja, com o objetivo de diminuir o impacto decorrente de um aumento de preço destas matérias-primas, e compreende a possível utilização de instrumentos derivativos ou da administração de estoques.

A controlada BRF efetua compras de *commodities* com preços a fixar nos mercados futuro e *spot*, para proteger tal exposição, contrata instrumentos derivativos em posição ativa (compra) para fixar antecipadamente tais preços.

Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa para proteção da exposição ao risco de preço de *commodities* de milho e do farelo, grão e óleo de soja a fixar em 31 de dezembro de 2022, estão demonstrados na tabela abaixo:

							Consolidado
							31/12/22
***Hedge* de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos**	**Objeto de proteção**	**Indexador**	**Vencimento**	***Quantidade***		**Taxa de preço (a)**	**MTM R$**
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	1º Tri. 2023	32.999	ton	441,42	13.379
Non-deliverable forward - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	2º Tri. 2023	20.000	ton	435,41	7.566
Collar - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	1º Tri. 2023	35.999	ton	478,95	3.647
Collar - compra	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de Soja - CBOT	2º Tri. 2023	33.992	ton	495,63	1.172
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	1º Tri. 2023	113.077	ton	256,32	3.643
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	2º Tri. 2023	67.986	ton	261,09	1.458
Futuros de milho - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	1º Tri. 2023	18.009	ton	1.514,07	83
Futuros de milho - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	2º Tri. 2023	2.700	ton	1.550,00	2
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	1º Tri. 2023	79.326	ton	1.674,15	(414)
Collar - compra	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	2º Tri. 2023	94.635	ton	1.650,76	229
Non-deliverable forward - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	1º Tri. 2023	3.000	ton	1.353,20	928
Non-deliverable forward - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	2º Tri. 2023	5.000	ton	1.336,53	1.800
Non-deliverable forward - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	3º Tri. 2023	5.997	ton	1.328,23	1.428
Non-deliverable forward - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	4º Tri. 2023	501	ton	1.360,69	-
Collar - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	2º Tri. 2023	8.001	ton	1.410,96	(1.451)
Collar - compra	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de Soja - CBOT	3º Tri. 2023	2.000	ton	1.410,85	(253)
				523.222			**33.217**

(a) Preço base de cada *commodity* em USD/ton, exceto Milho - B3 denominado em R$/ton.

Em certas situações, a controlada BRF efetua compras futuras de *commodities* com preços fixos e, para proteger tal exposição, contrata instrumentos derivativos em posição passiva (venda) para manter os preços de tais compras a mercado. Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de valor justo para proteção da exposição ao risco de preço fixo de commodities em 31 de dezembro de 2022 estão demonstrados na tabela abaixo:

							Consolidado
							31/12/22
***Hedge* de valor justo - Instrumentos derivativos**	**Objeto de proteção**	**Indexador**	**Vencimento**	***Quantidade***		**Taxa de preço (a)**	**MTM R$**
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	2º Tri. 2023	80.660	ton	255,31	(3.849)
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	3º Tri. 2023	106.019	ton	244,26	(1.376)
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	4º Tri. 2023	6.658	ton	247,27	226
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	1º Tri. 2024	17.999	ton	245,66	209
Non-deliverable forward - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - CBOT	2º Tri. 2024	3.999	ton	246,88	45
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	2º Tri. 2023	594	ton	1.583,55	-
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	3º Tri. 2023	212.922	ton	1.474,01	(1.618)
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	4º Tri. 2023	9.990	ton	1.520,03	(94)
				438.841			**(6.457)**

(a) Preço base de cada *commodity* em USD/ton., exceto Milho - B3 denominado em R$/ton.

32.9. Risco cambial

Exposição de balanço patrimonial

Trata-se do risco de que alterações das taxas de câmbio de moedas estrangeiras possam fazer com que a Companhia e suas controladas incorram em prejuízos, levando a uma redução dos valores dos ativos ou aumento dos valores das obrigações.

A Companhia também mantém uma sólida política financeira, com manutenção de elevado saldo de caixa e aplicações financeiras de curto prazo em renomadas instituições financeiras.

Os ativos e passivos em moeda estrangeira são assim demonstrados:

			Controladora
Descrição	**31/12/22**	31/12/21	**Efeitos no resultado variação cambial 2022**
Operacional			
Contas a receber	**1.868.141**	2.264.460	(239.522)
Importações a pagar	**(17.766)**	(68.734)	18.930
Dividendos a receber	**-**	1.555.464	(246.585)
Subtotal	**1.850.375**	3.751.190	**(467.177)**
Financeiro			
Empréstimos e financiamentos	**(5.281.624)**	(5.988.120)	505.827
Títulos a pagar e a receber	**39.400**	35.529	(358.631)
Saldo de bancos e aplicações financeiras (a)	**1.686.768**	64.396	(10.481)
Subtotal	**(3.555.456)**	(5.888.195)	**136.715**
Total	**(1.705.081)**	(2.137.005)	**(330.462)**
Variação cambial ativa			2.579.596
Variação cambial passiva			(2.910.058)
Variação cambial líquida			**(330.462)**

(a) Referem-se apenas a saldo de bancos e aplicações financeiras que geraram variação cambial.

			Consolidado
Descrição	**31/12/22**	31/12/21	**Efeitos no resultado variação cambial 2022**
Operacional			
Contas a receber	**3.405.775**	1.161.561	422.282
Importações a pagar	**2.914.448**	(230.507)	(416.989)
Dividendos a receber	**-**	1.555.464	(246.585)
Outros	**1.000.819**	(68.853)	(578.739)
Subtotal	**7.321.042**	2.417.665	**(820.031)**
Financeiro			
Empréstimos e financiamentos	**(38.441.798)**	(24.212.179)	(998.748)
Títulos a pagar e a receber	**7.187**	57.499	(894.645)
Saldo de bancos e aplicações financeiras (a)	**2.785.781**	271.786	131.218
Subtotal	**(35.648.830)**	(23.882.894)	**(1.762.175)**
Total	**(28.327.788)**	(21.465.229)	**(2.582.206)**
Variação cambial ativa			7.615.932
Variação cambial passiva			(10.198.138)
Variação cambial líquida			**(2.582.206)**

(a) Referem-se apenas a saldo de bancos e aplicações financeiras que geraram variação cambial.

...continuação

A Companhia possui mais passivos financeiros em moeda estrangeira do que ativos e, portanto, contratou NDF (*Non-Deliverable Forward*), não especulativos, com o objetivo de minimizar os efeitos das mudanças nas taxas de câmbio sobre suas exportações, conforme composição apresentada abaixo:

						Consolidado
						31/12/22
Instrumento	**Objeto de proteção**	**Registro**	**Ativo**	**Passivo**	***Notional***	**MTM R$**
Operações não designadas para *Hedge Accounting*						
NDF	Taxa Cambio	Balcão	USD	GBP	27.800	**(4.746)**
NDF	Taxa Cambio	Balcão	USD	EUR	3.759	**(1.485)**
NDF	Taxa Cambio	Balcão	USD	AUD	214	**(7)**
NDF	Taxa Cambio	Balcão	USD	CLP	6.160	**(583)**
NDF	Taxa Cambio	Balcão	EUR	BRL	88.000	**(2.059)**
Futuros - B3	Taxa Cambio	Balcão	USD	BRL	90.000	**3.939**
NDF	Taxa Cambio	Balcão	USD	TRY	40.000	**(4.192)**
						(9.133)

Exposição de resultado operacional

A gestão da exposição de resultado operacional tem como objetivo proteger as receitas e custos indexados a moedas estrangeiras. A controlada BRF possui modelos internos para mensuração e acompanhamento destes riscos e contrata instrumentos financeiros para proteção, designando as relações como *hedge accounting* de fluxo de caixa.

A controlada BRF possui mais receitas denominadas em moeda estrangeira do que gastos e, portanto, contrata instrumentos financeiros derivativos para reduzir tal exposição. Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa e valor justo para proteção da exposição cambial de resultado operacional.

Em 31 de dezembro de 2022, os valores de *hedge* de fluxo de caixa (instrumentos derivativos), estão demonstrados na tabela abaixo:

								Consolidado
								31/12/22
***Hedge* de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos**	**Objeto de proteção**	**Ativo**	**Passivo**	**Vencimento**		***Notional***	**Taxa de exercício**	**MTM (R$)**
NDF	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2023	USD	268.000	5,3950	**27.249**
NDF	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2023	USD	25.000	5,5406	**3.337**
NDF	Exportações em USD	BRL	USD	4º Tri. 2023	USD	3.000	5,5740	**(53)**
Collar	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2023	USD	130.000	5,3785	**2.437**
Collar	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2023	USD	50.000	5,5296	**2.929**
Collar	Exportações em USD	BRL	USD	3º Tri. 2023	USD	15.000	5,6892	**1.273**
Collar	Exportações em USD	BRL	USD	4º Tri. 2023	USD	5.000	5,7500	**503**
								37.675

Em 31 de dezembro de 2022, os valores de *hedge* de valor justo (instrumentos derivativos), estão demonstrados na tabela abaixo:

								Consolidado
								31/12/22
***Hedge* de valor justo - Instrumentos derivativos**	**Objeto de proteção**	**Ativo**	**Passivo**	**Vencimento**		***Notional***	**Taxa de exercício**	**MTM (R$)**
NDF	Custo em USD	BRL	USD	2º Tri. 2023	USD	18.372	5,8861	**7.435**
NDF	Custo em USD	BRL	USD	3º Tri. 2023	USD	11.984	5,6260	**1.069**
NDF	Custo em USD	BRL	USD	4º Tri. 2023	USD	1.646	5,5859	**(40)**
NDF	Custo em USD	BRL	USD	1º Tri. 2024	USD	4.422	5,8015	**428**
NDF	Custo em USD	BRL	USD	2º Tri. 2024	USD	987	5,8548	**84**
								8.976

Instrumentos de *hedge* nas informações financeiras

Em 16 de dezembro de 2021 foram descontinuadas as relações de *hedge* de fluxo de caixa apresentadas abaixo, pois os instrumentos de *hedge* eram instrumentos financeiros não derivativos (empréstimos) e não mais atendiam à estratégia e aos objetivos da Companhia.

						Consolidado
						31/12/22
***Hedge* de fluxo de de caixa - Instrumentos não derivativos**	**Objeto de proteção**	**Passivo**	**Vencimento**		***Notional***	**Taxa de exercício (a)**	**Saldo (b)**
Bond BRF S.A. BRFSBZ 3.95	Exportações em USD	USD	2º Tri. 2023	USD	150.000	5,6963	**(548.639)**
							(548.639)

(a) Taxa média das descontinuações; e

(b) Saldo acumulado da parcela efetiva das variações cambiais dos empréstimos designados.

O valor acima corresponde à controlada BRF e será mantido em Outros Resultados Abrangentes até seu mês de vencimento conforme designação prévia e efetividade da relação. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, o empréstimo Bond BRF S.A. BRFSBZ 5 7/8, designado como instrumento de proteção de exportações, foi liquidado e o montante de R$ (444.954) anteriormente acumulado em Outros Resultados Abrangentes foi reclassificado ao resultado do exercício na rubrica de Receita Líquida.

Exposição de investimentos

A controlada BRF possui tanto investimentos (ativos líquidos) quanto empréstimos (passivos financeiros) denominados em moeda estrangeira. Para equilibrar os efeitos contábeis, certos passivos financeiros não derivativos são designados como instrumentos de proteção à exposição cambial gerada por tais investimentos.

Em 31 de dezembro de 2022, os instrumentos financeiros não derivativos designados como *hedge accounting* de investimento líquido estão demonstrados na tabela abaixo:

							Consolidado
							31/12/22
***Hedge* de investimento líquido - Instrumentos não derivativos**	**Objeto (investimento)**	**Passivo**	**Vencimento**		**Notional**	**Taxa**	**MTM R$ (a)**
Bond - BRF S.A. BRFSBZ 4.35	Federal Foods LLC	USD	3º Tri. 2026	USD (b)	75.673	3,7649	**(110.672)**
Bond - BRF S.A. BRFSBZ 4.35	BRF Kuwait Food Management Company WLL	USD	3º Tri. 2026	USD (b)	108.757	3,7649	**(140.614)**
Bond - BRF S.A. BRFSBZ 4.35	Al Khan Foodstuff LLC	USD	3º Tri. 2026	USD (b)	65.570	3,7649	**(94.776)**
Bond - BRF S.A. BRFSBZ 4.35	BRF Foods GmbH	USD	3º Tri. 2026	USD (c)	90.000	5,1629	**(4.932)**
Bond - BRF S.A. BRFSBZ 4.35	Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	USD	3º Tri. 2026	USD (c)	40.000	5,1629	**(2.306)**
							(353.300)

(a) Corresponde à parcela efetiva do resultado do hedge acumulada na rubrica de Outros Resultados Abrangentes;

(b) Designado em 01 de agosto de 2019; e

(c) Designado em 01 de novembro de 2022.

32.10. Análise de sensibilidade

Os instrumentos financeiros, incluindo derivativos, podem sofrer variações de valor justo em decorrência da flutuação das taxas de câmbio, taxas de juros, índices de preços, e outras variáveis.

As avaliações da sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos e não derivativos a essas variáveis são apresentadas abaixo:

Seleção dos riscos

Em 31 de dezembro de 2022, os principais riscos que podem afetar o valor dos instrumentos financeiros da Companhia são:

a) Taxa de câmbio US$/R$; US$/GBP, US$/EUR e US$/AUD;
b) Taxa de câmbio R$/TRY, R$/KRW, R$/PYG, R$/AOA, R$/CLP;
c) Taxa de juros flutuante LIBOR e SOFR;
d) Taxa de inflação IPCA; e
e) Taxa de juros CDI.

Para efeito da análise de sensibilidade a riscos, a Companhia apresenta as exposições a moedas como se fossem independentes, ou seja, não reflete na exposição a uma taxa de câmbio os riscos de variação de outras taxas de câmbio que poderiam ser indiretamente influenciadas por ela.

Seleção dos cenários

O cenário provável da taxa de câmbio dólar-real, outras moedas emergentes e taxa de juros CDI levou em conta os cenários usados para o plano orçamentário da companhia para 2023.

A estimativa para o final de 2023 para o dólar é de R$ 5,20, enquanto espera-se que a Selic encerre o período em 13,75% a.a., a taxa Selic é utilizada como referência para as análises de sensibilidade ao CDI.

Para as taxas de juros LIBOR/SOFR, optou-se por utilizar a projeção de LIBOR de 5,15% e de SOFR de 4,65%, consistente com as curvas do mercado para 2023.

Para a projeção de IPCA, o cenário provável de 5,31% levou em conta o relatório Focus, divulgado pelo Banco Central do Brasil ("Bacen") de 30 de dezembro de 2022.

Na análise de sensibilidade, para cada variável foram estimadas as variações de 25% e 50% (majorados) para os cenários razoavelmente possível e possível, respectivamente.

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de variações do valor dos instrumentos financeiros sob cada cenário:

				Consolidado
Taxa de câmbio - Dólar x Real				**Ganhos e (Perdas)**
Instrumento	**Cenário valores expostos**	**Cenário provável**	**Cenário razoavelmente possível 25%**	**Cenário possível 50%**
Time deposit	9.876.266	(33.503)	2.427.187	4.887.878
NCE/Pré-pagamento (US$)/ACC (US$)	(5.085.927)	17.312	(1.003.336)	(1.683.768)
Bonds (US$)	(24.788.824)	84.377	(4.890.263)	(8.206.690)
Empréstimo bancário (US$)	(6.263.450)	21.320	(1.235.634)	(2.073.603)
Linha de crédito rotativo - *Revolving*	(1.656.705)	5.639	(326.830)	(548.476)

Taxa de câmbio - Outras moedas				**Ganhos e (Perdas)**
Instrumento	**Cenário valores expostos**	**Cenário provável**	**Cenário razoavelmente possível 25%**	**Cenário possível 50%**
Time deposit - Lira turca	22.686	(77)	5.575	11.228
Time deposit - Won	84	-	21	42
Time deposit - Guarani	3.639	(12)	894	1.801
Nota de crédito externa - Kwanza	379.145	(1.286)	93.179	187.643
NDF CLP x Dólar	(583)	(109)	(8.035)	(16.071)

Taxa Libor/SOFR				**Ganhos e (Perdas)**
Instrumento	**Cenário valores expostos**	**Cenário provável**	**Cenário razoavelmente possível 25%**	**Cenário possível 50%**
Empréstimo bancário (US$) - SOFR	(5.589.937)	264.470	(906.411)	(1.686.999)
Empréstimo bancário (US$) - Libor	(210.500)	13.488	(31.309)	(61.174)
Linha de crédito rotativo - *Revolving* Libor	(1.656.705)	106.158	(246.415)	(481.463)
Swap SOFR x Pré	521.770	-	6.066	12.131

Taxa de juros - CDI				**Ganhos e (Perdas)**
Instrumento	**Cenário valores expostos**	**Cenário provável**	**Cenário razoavelmente possível 25%**	**Cenário possível 50%**
Certificados de Depósito Bancário - CDB	773.783	-	26.405	52.811
Operações compromissadas	1.206.621	-	41.176	82.352
Títulos de renda fixa	123	-	4	8
Títulos de capitalização	1.763	-	60	120
FIDC	31.206	-	1.065	2.130
NCE/Capital de giro	(670.128)	-	(22.868)	(45.736)
CPR/CCB	-	-	(207.476)	(414.952)
CRA	(568.051)	-	(19.385)	(38.770)
Swap IPCA x CDI	3.266.830	-	(111.481)	(222.961)

Taxa de juros - IPCA				**Ganhos e (Perdas)**
Instrumento	**Cenário valores expostos**	**Cenário provável**	**Cenário razoavelmente possível 25%**	**Cenário possível 50%**
CRA	(4.616.784)	(245.151)	(306.439)	(367.727)

As flutuações das taxas de juros não afetam significativamente o resultado da controlada BRF, uma vez que a Administração da BRF optou por manter as taxas fixas parte considerável de suas dívidas, portanto, os instrumentos financeiros atrelados a taxa fixa da controlada BRF não estão sendo apresentados no quadro de sensibilidade acima.

***Commodities* de gado**

Apresentamos a seguir a análise de sensibilidade para o preço da *commodities* do gado. A Companhia considerou o cenário I como apreciação de 10%, e os cenários II e III como 25% e 50% de deterioração, para a volatilidade do preço da *commodities* do gado, utilizando como referência a cotação de fechamento em 31 de dezembro de 2022.

					Consolidado
Paridade - Cotação USDA - Gado - R$/US$					
Instrumento	**Risco**	**Cenário Atual**	**Cenário I**	**Cenário II**	**Cenário III**
Futuro	Aumento no preço do boi gordo	(64)	(9.510)	23.776	47.552
Futuro	Aumento no preço do boi gordo	7	7	7	7
		(57)	**(9.503)**	**23.783**	**47.559**

***Commodities* de milho e farelo, grão e óleo de soja**

Os valores apresentados abaixo representam os possíveis impactos (resultados incrementais) dos instrumentos financeiros de proteção e de suas respectivas posições protegidas, considerando cenários de apreciação (+10%, +25% e +50%) e deterioração (-10%, -25% e -50%) dos fatores de risco elencados.

As informações utilizadas na preparação destas análises têm como base a posição em 31 de dezembro de 2022. Os valores estimados podem diferir significativamente em relação aos números e resultados a serem efetivamente registrados pela Companhia. Os valores positivos indicam ganhos e os negativos indicam perdas.

							Consolidado
Resultado operacional - Câmbio							Cenário
	Base (a)	**- 50%**	**- 25%**	**- 10%**	**+ 10%**	**+ 25%**	**+ 50%**
USD	**5,2177**	**2,6089**	**3,9133**	**4,6959**	**5,7395**	**6,5221**	**7,8266**
Custo dos produtos vendidos		(97.601)	(48.801)	(19.520)	19.520	48.801	97.601
NDF		97.601	48.801	19.520	(19.520)	(48.801)	(97.601)
Efeito líquido		-	-	-	-	-	-
Farelo de soja - CBOT	**514**	**257**	**385**	**462**	**565**	**642**	**771**
Custo dos produtos vendidos		31.589	15.795	6.318	(6.318)	(15.795)	(31.589)
Collar		(13.454)	(4.519)	(576)	1.860	7.243	16.214
NDF		(13.648)	(6.824)	(2.730)	2.730	6.824	13.648
Efeito líquido		**4.487**	**4.452**	**3.012**	**(1.728)**	**(1.728)**	**(1.727)**
Milho - CBOT	**260**	**130**	**195**	**234**	**285**	**324**	**389**
Custo dos produtos vendidos		(4.447)	(2.223)	(889)	889	2.223	4.447
Collar		(142.169)	(62.790)	(15.926)	10.338	57.544	136.924
NDF		27.258	13.629	5.452	(5.452)	(13.629)	(27.258)
Efeito líquido		**(119.358)**	**(51.384)**	**(11.363)**	**5.775**	**46.138**	**114.113**
Milho - B3	**1.517**	**759**	**1.138**	**1.366**	**1.669**	**1.897**	**2.276**
Custo dos produtos vendidos		(21.876)	(10.938)	(4.375)	4.375	10.938	21.876
Collar		(122.349)	(55.057)	(14.682)	7.402	47.444	114.736
Futuro		151.686	75.843	30.337	(30.337)	(75.843)	(151.686)
Efeito líquido		**7.461**	**9.848**	**11.280**	**(18.560)**	**(17.461)**	**(15.074)**

(a) Preço base de cada *commodity* em USD/ton., exceto Milho - B3 denominado em R$/ton.

33. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

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

O cálculo do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro, bem como suas respectivas declarações, quando exigidas, estão sujeitas 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.

Demonstramos o cálculo e a conciliação do montante de imposto de renda e da contribuição social apresentados no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Lucro antes dos efeitos tributários	**4.239.763**	4.015.037	**2.778.239**	8.902.429
Imposto de renda e contribuição social - alíquota nominal (34%)	**(1.441.519)**	(1.365.113)	**(944.601)**	(3.026.826)
Ajustes para apuração de alíquota efetiva:				
Tributação de lucro de empresas no exterior	**(1.448.948)**	(3.474.448)	**(1.455.853)**	(3.474.448)
Crédito de imposto pago no exterior	**878.149**	2.585.856	**899.210**	2.585.856
Efeito de diferenças de alíquotas de empresas no exterior	**-**	-	**1.118.208**	1.507.599
Prejuízos fiscais e base negativa da CSLL reconhecidos de anos anteriores	**986.739**	(64.201)	**1.051.339**	(56.381)
Incentivo fiscal	**29.465**	37.120	**136.971**	73.187
Equivalência patrimonial	**919.455**	2.417.436	**(21.956)**	(6.957)
Outras adições/exclusões	**8.183**	190.310	**(782.173)**	141.920
Total	**(68.476)**	326.960	**1.144**	(2.256.050)
Total tributo corrente	**495.808**	1.089.181	**(433.213)**	(1.563.524)
Total tributo diferido	**(564.284)**	(762.221)	**434.357**	(692.526)
	(68.476)	326.960	**1.144**	(2.256.050)
Alíquota Efetiva (a)	**2%**	-8%	**0%**	25%

(a) A diferença entre a alíquota nominal e alíquota efetiva é substancialmente afetada pelos resultados de equivalência patrimonial na controladora e pela tributação de lucros no exterior no consolidado.

34. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

A Companhia estabeleceu um modelo de negócios integrado e geograficamente diversificado, que consiste em unidades de produção instaladas em locais estratégicos, combinadas a uma ampla rede de distribuição com acesso aos principais canais e mercados consumidores do mundo.

A Companhia acredita que a melhoria contínua dos seus processos internos lhe permitirá alcançar maior eficiência e controle de custos, o que, somado a uma administração voltada para resultados e comprometida com o crescimento rentável, possibilitará o aumento da lucratividade do negócio e fortalecimento da geração de caixa.

A Companhia estabeleceu os segmentos de acordo com as atividades de negócio das quais se pode obter receitas e incorrer em despesas, cujos resultados operacionais são regularmente revistos pelo principal gestor das operações da entidade para tomada de decisões sobre recursos a serem alocados ao segmento e para a avaliação do seu desempenho e para qual haja informação individualizada disponível, portanto os segmentos que a companhia administra os negócios são: "Beef América do Norte", "Beef América do Sul", "Aves, Suínos e Industrializados - BRF" e "Corporate", conforme demonstrado abaixo:

	Receita líquida		Lucro operacional		Ativos não circulante	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Beef América do Norte	**61.373.456**	62.844.982	**6.054.047**	13.035.706	**6.873.062**	7.989.870
Beef América do Sul	**27.631.734**	22.543.486	**5.468.528**	118.885	**11.283.288**	14.612.268
Aves, Suínos e Industrializados - BRF	**41.626.507**	-	**390.700**	-	**31.350.102**	-
Corporate	**-**	-	**(2.258.321)**	(543.448)	**35.999.793**	5.886.815
Total	**130.631.697**	85.388.468	**9.654.954**	12.611.143	**85.506.245**	28.488.953

35. COBERTURA DE SEGUROS

É política da Companhia, manter cobertura de seguros para os bens do ativo imobilizado e dos estoques sujeitos a risco, por montantes julgados suficientes para cobrir eventuais sinistros, de acordo com a natureza das atividades e a orientação dos consultores de seguros.

Com base na ponderação máxima de risco, não é política da Companhia manter seguros na modalidade lucros cessantes, uma vez que há uma ampla disposição geográfica de suas plantas, e as operações podem ser remanejadas, no caso de uma eventual necessidade.

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 seguir, está apresentado o resumo dos montantes segurados pela Companhia:

	Controladora		Consolidado	
Descrição	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Edificações e instalações frigoríficas	**2.791.541**	2.543.987	**12.418.840**	6.966.681
Estoques	**620.156**	533.825	**1.815.133**	1.471.922
Armazém de terceiros	**181.552**	304.254	**256.393**	360.126
Veículos	**12.800**	12.442	**35.183**	31.519
Transporte de mercadorias	**82.263**	87.982	**4.372.278**	1.282.110
Garantia de diretores	**260.885**	279.025	**610.619**	357.207
Responsabilidade civil	**30.000**	30.000	**907.849**	686.058
Aeronave	**292.736**	310.300	**816.204**	868.350
Outros	**279.671**	728.533	**314.958**	747.280
	4.551.604	4.830.348	**21.547.457**	12.771.253

36. PARTES RELACIONADAS

36.1. Partes relacionadas com a Controladora

A tabela a seguir, exceto quando se tratar das operações vinculadas aos acionistas controladores, mostram as operações entre a Companhia e suas subsidiárias integrais:

														Controladora
														Saldos em aberto
	Clientes		Fornecedor		Títulos a receber		Títulos a pagar		Adiantamento de fornecedor		Antecipação de cliente		Dividendos a receber	
	31/12/22	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21	**31/12/22**	31/12/21
Masplen Ltd.	**-**	-	**-**	-	**1.114**	865	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Pampeano Alimentos S.A.	**21.788**	40.616	**3**	5	**936.667**	733.807	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig Comercializadora de Energia Ltda.	**-**	-	**-**	-	**9.764**	7.287	**3.650**	-	**-**	150	**-**	-	**-**	-
Marfrig Overseas Ltd.	**-**	-	**-**	-	**1.987.280**	6.205.173	**-**	1.731.105	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig Argentina S.A.	**-**	-	**-**	-	**-**	198.788	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig Chile S.A.	**-**	630	**-**	-	**113**	24	**-**	-	**-**	-	**60.532**	-	**-**	49.441
Frigorífico Tacuarembó S.A.	**21**	-	**1.198**	4.431	**-**	16	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Inaler S.A.	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	134	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Prestcott International S.A.	**-**	-	**3.732**	657	**-**	-	**-**	510	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Establecimientos Colonia S.A.	**234**	77	**-**	2.904	**-**	-	**-**	234	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig Holdings (Europe) BV	**-**	-	**-**	-	**1.544.477**	6.372.299	**9.131.415**	14.312.141	**-**	-	**-**	-	**-**	-
MF Foods	**957**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Weston	**1.741.512**	1.983.560	**-**	-	**1.281.886**	1.331.853	**11.254.945**	11.578.329	**-**	-	**427.225**	-	**-**	-
Marfrig Beef International Limited	**-**	-	**-**	-	**1.450.805**	1.509.695	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig Beef UK Limited	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**318**	325	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marb	**-**	-	**-**	-	**2.316**	2.478	**5.635**	5.760	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Marfrig NBM Global Holdings	**-**	-	**-**	-	**114**	117	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
NBM US Holdings, Inc	**-**	-	**-**	-	**178.940**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
National Beef	**-**	2.188	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
Beef Holdings Limited	**-**	-	**-**	-	**11.143**	11.148	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-
MFG Holdings SAU	**4.117**	483	**-**	1.413	**372.678**	207.008	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-

VEC – 6COL X 52CM – PÁG. 12

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 12 09/03/2023 17:17

	Controladora													
	Saldos em aberto													
	Clientes		Fornecedor		Títulos a receber		Títulos a pagar		Adiantamento de fornecedor		Antecipação de cliente		Dividendos a receber	
	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21
Campo Del Tesoro S.A.	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-
Marfrig Paraguay S.A.	-	-	-	-	215	147	-	-	-	-	-	-	-	-
BRF S.A.	26.234	-	11.169	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
PlantPlus Foods LLC	5.698	130	-	-	9.236	8.533	-	-	-	-	-	-	-	-
Acionistas controladores (a)	-	-	-	-	-	-	15.438	15.438	-	-	-	-	-	-
Pessoal-chave da administração	12	13	846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras partes relacionadas	98	1	19.836	292.371	16.932	16.932	-	-	491.378	64.904	-	-	-	-
	1.800.671	2.027.698	36.784	301.781	7.803.680	16.606.384	20.411.401	27.643.976	491.378	65.054	487.786	-	-	49.441

(a) Os valores apresentados como acionistas controladores estão registrados na rubrica de “Outras obrigações”.

	Controladora									
	Reconhecidos no resultado									
	Vendas		Despesas/Custo		Receitas financeiras		Despesas financeiras		Despesas administrativas	
	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21
Masplen Ltd.	-	-	-	-	27	12	-	-	-	-
Pampeano Alimentos S.A.	431.271	507.614	384	776	18.049	10.204	-	-	66.769	55.032
Marfrig Comercializadora de Energia Ltda.	-	-	-	24.113	218	476	-	-	2.171	1.781
Marfrig Overseas Ltd.	-	-	-	-	63.525	326.363	4.699	8.270	-	-
Marfrig Argentina S.A.	-	-	20.681	2.912	-	7.057	-	-	882	-
Marfrig Peru S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557
Marfrig Chile S.A.	185.078	282.142	-	-	-	-	-	-	621	550
Frigorífico Tacuarembó S.A.	-	-	33.920	22.564	-	-	-	-	1.574	1.057
Inaler S.A.	-	-	2.513	1.566	-	-	-	-	851	438
Prestcott International S.A.	-	-	22.751	5.793	-	-	-	-	697	77
Establecimientos Colonia S.A.	6.094	2.456	13.330	2.959	-	-	-	-	1.025	485
Marfrig Holdings (Europe) BV	-	-	-	-	157.229	49.437	386.450	501.314	-	-
MF Foods	3.391	1.323	-	-	-	-	-	-	-	-
Weston	11.531.865	6.414.261	-	-	36.320	32.419	425.047	399.490	-	-
Marfrig Beef International Limited	-	-	-	-	38.936	118.549	-	-	-	-
Marfrig Beef UK Limited	-	-	-	-	-	-	14	9	-	-
Marb	-	-	-	-	-	-	250	110	-	-
Marfrig NBM Global Holdings	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-
NBM US Holdings, Inc	-	-	-	-	21	-	-	-	54.006	39.409
National Beef	1.492	17.445	-	-	-	-	-	-	-	-
Beef Holdings Limited	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MFG Holdings SAU	6.856	35.772	-	-	13.452	7.398	-	-	1.899	1.271
Quickfood S.A.	-	-	2.345	6.448	-	-	-	-	-	-
Campo Del Tesoro S.A.	-	-	-	3.892	-	-	-	-	317	208
BRF S.A.	291.902	-	46.729	-	-	-	-	-	-	-
PlantPlus Foods LLC	9.197	130	-	-	-	-	-	-	-	-
Acionistas controladores	23	28	-	-	-	-	-	17.065	-	-
Pessoal-chave da administração	162	121	7.377	2.426	-	-	-	-	-	-
Outras partes relacionadas	131	77	1.060.817	1.004.656	-	-	-	-	-	-
	12.467.462	7.261.369	1.210.847	1.078.105	327.783	551.918	816.460	926.258	130.812	100.865

A natureza dos relacionamentos entre as empresas do Grupo Marfrig é representada por transações mercantis (compras e vendas) e remessas de numerários para pagamento de tais transações e para capital de giro.

As transações (títulos a receber e a pagar) entre as empresas relacionadas no Brasil (controladora e controladas) são geridas por meio de conta correntes entre as empresas tendo como princípio o sistema de caixa centralizado gerido pela controladora.

As transações de compra ou venda de produtos acompanham o valor de mercado, não havendo exigência de garantias e, tampouco, perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa. Tais operações envolvem compra e venda de carne *in natura* e produtos industrializados de bovinos, aves e ovinos.

As operações entre as empresas controladas não impactam as demonstrações contábeis consolidadas, haja vista que são eliminadas no processo de consolidação.

36.2. Partes relacionadas consolidadas

	Consolidado															
	Saldos em aberto										Reconhecidos no resultado					
	Clientes		Fornecedor		Títulos a receber		Títulos a pagar		Adiantamento de fornecedor		Receitas		Despesas/Custos		Despesas financeiras	
	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21	31/12/22	31/12/21
Acionistas controladores (a)	-	-	-	-	-	-	15.438	15.438	-	-	23	28	-	-	-	17.065
Pessoal-chave da administração	12	13	3.163	435	-	-	-	-	-	-	178	145	7.377	2.426	-	-
Outras partes relacionadas	100	2	19.838	292.371	16.932	16.932	-	-	491.378	64.904	337	77	1.060.817	1.004.656	-	-
PlantPlus Foods LLC	5.698	130	-	-	14.909	14.599	-	-	-	-	9.197	130	-	-	-	-
	5.810	145	23.001	292.806	31.841	31.531	15.438	15.438	491.378	64.904	9.735	380	1.068.194	1.007.082	-	17.065

(a) Os valores apresentados como acionistas controladores estão registrados na rubrica de “Outras obrigações”.

36.3. Acionistas controladores

Foram celebrados contratos de fiança com o acionista controlador, MMS Participações Ltda., no qual oferecem garantia para determinadas obrigações da Companhia. Essas transações foram realizadas em condições de mercado dentro de diretrizes internas formalmente estabelecidas pela Companhia.

36.4. Outras partes relacionadas

Os acionistas controladores detêm quotas em outras entidades que conduziram negócios com o Grupo Marfrig e o valor agregado das transações está representado no quadro acima como “outras partes relacionadas”. As transações são majoritariamente relacionadas à venda de animais para abate. Estas transações são realizadas em condições de mercado dentro de diretrizes internas formalmente estabelecidas pela Companhia, e são verificadas pela administração da Companhia de forma periódica para atestar sua adequação *às condições mercadológicas.*

36.5. Empreendimentos controlados em conjunto - *Joint Venture*

A controlada direta BRF e as controladas indiretas Beef Holdings Limited e NBM US Holdings, Inc. possuem cada uma um empreendimento controlado em conjunto (*Joint Venture*), avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

O quadro a seguir resume as principais informações financeiras dos empreendimentos controlados em conjunto não consolidados nas informações contábeis conforme NBC TG 18/R3 (Deliberação CVM 696/12) - Investimento em coligada, controlada e empreendimento controlado em conjunto.

	% Participação	País	Total de ativos	Total de passivos	Prejuízo do exercício
COFCO - Keystone Supply Chain	45%	China	156.176	156.178	(1)
Plant Plus Foods LLC, Inc.	70%	EUA	773.379	867.165	(93.787)
Potengi Holdings S.A.	24%	Brasil	394.021	389.539	4.482
Total			1.323.576	1.412.882	(89.306)

37. REMUNERAÇÃO DOS ADMINISTRADORES

A política de remuneração visa estabelecer os critérios, responsabilidades e as definições da remuneração dos administradores do Grupo Marfrig, seja de curto prazo ou longo prazo (bônus e *stock option*). Tal política visa impulsionar os executivos da Companhia a crescer e se desenvolver para atingir seu potencial máximo, alinhado aos objetivos do negócio e reconhecer esse desempenho por meio do pagamento de incentivo (curto prazo e longo prazo).

O Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos é o órgão que assessora o Conselho de Administração na avaliação da remuneração dos administradores. O comitê é formado exclusivamente por membros do Conselho de Administração da Companhia sendo um desses membros o Coordenador do Comitê.

Os parâmetros utilizados para a definição da remuneração dos administradores são baseados nas práticas de mercado.

37.1. Conselho de Administração

A remuneração do Conselho de Administração é fixada anualmente para cada um dos membros e paga de forma mensal, não há remuneração variável. A composição da remuneração dos conselheiros é feita por meio de pesquisa de mercado com as principais empresas do segmento, para assim ser definida uma base de remuneração a ser validada pelo Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos da Companhia.

37.2. Diretores Estatutários

A remuneração da Diretoria Estatutária é composta de uma parte fixa e uma parte variável.

Remuneração fixa

É fixado um valor anual para cada um dos membros, que é pago de forma mensal.

Remuneração variável

É composta de remuneração de curto prazo (bônus) e longo prazo (stock option) - As metas estabelecidas pela Companhia para avaliação dos Administradores, em geral, são compostas de objetivos econômicos e metas individuais. Como parte do pagamento da remuneração, a Companhia tem a opção de até 70% da remuneração variável de seus Administradores seja paga por intermédio de outorga direta de ações mantidas em tesouraria, sendo que o cálculo do preço das ações, nos termos do parágrafo único do artigo 4º da Instrução CVM nº 567, será a média dos últimos 20 pregões anteriores à data da concessão da remuneração variável ocorrida em 30 de abril de 2022.

O ganho no Plano de Opções de Ações está vinculado à valorização do preço da ação de mercado, ou seja, o que sua atuação individual e da Administração como um todo agregarem de valor à Companhia refletirá no seu ganho nesta modalidade de remuneração, mantendo, ao mesmo tempo seu interesse alinhado com o da Companhia no longo prazo.

A remuneração por ações dos “Programas Específicos” tem como Preço de Exercício a base dos últimos 20 pregões anteriores ao primeiro dia útil de março de cada ano e preço de outorga com desconto de 50% a partir das concessões de 2010.

O exercício de cada concessão anual (“*vesting*”) obedece aos seguintes critérios:

- 25% após 12 meses da concessão;
- 25% após 24 meses da concessão;
- 25% após 36 meses da concessão; e
- 25% após 48 meses da concessão.

A composição da remuneração dos diretores é feita por meio de pesquisa de mercado com as principais empresas do segmento onde são estabelecidos critérios de medição de acordo com a representatividade do cargo na organização. As macros políticas são aprovadas pelo Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos.

37.3. Conselho fiscal

O Conselho Fiscal da Companhia foi instalado por ocasião da Assembleia Geral Ordinária, realizada em 30 de abril de 2010. Na reforma do estatuto promovida por intermédio da Assembleia Extraordinária de 11 de março de 2011, o Conselho Fiscal se tornou órgão de funcionamento permanente. A remuneração do Conselho Fiscal é fixada anualmente e paga de forma mensal, não há remuneração variável.

37.4. Remuneração consolidada

A remuneração dos administradores e conselheiros compreende os rendimentos de cinco membros do Conselho de Administração (os outros dois membros optaram por não receber as remunerações como Conselheiros, sendo que um deles também é membro da Diretoria Estatutária, logo é remunerado por esse órgão), seis membros do Conselho Fiscal (sendo três membros suplentes) e quatro membros da Diretoria Estatutária.

O valor agregado das remunerações recebidas pelos administradores e conselheiros da Companhia Controladora é definido por meio de práticas de mercado, com a participação do Comitê de Remuneração, Governança Corporativa e Recursos Humanos. O comitê é formado exclusivamente por membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva da Companhia sendo um desses membros o Coordenador do Comitê.

Descrição	31/12/22	31/12/21
Remuneração consolidada dos Administradores	45.659	47.319
Total	45.659	47.319

37.5. Plano de opção de compra de ações - *STOCK OPTION PLAN*

Durante o exercício findo de 31 de dezembro de 2022, foram transferidas 818.316 ações aos administradores da Companhia dentro dos planos de opção de ações.

A movimentação nas opções exercidas ao longo do exercício é demonstrada nas tabelas a seguir:

	Total de opções exercidas por mês	
	Quantidade de ações exercidas	Preço médio de mercado (a) (R$ por ação)
Março/22	265.846	21,17
Abril/22	191.810	20,19
Maio/22	228.542	15,56
Junho/22	4.458	14,03
Julho/22	9.523	13,00
Agosto/22	91.565	14,02
Setembro/22	22.166	11,70
Outubro/22	4.406	9,03
Opções exercidas - 2022	818.316	

(a) Cotação de média mensal divulgada pela B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, referente às ações ordinárias da Marfrig, sob o código MRFG3.

Movimentação consolidada	2022	2021
(Opções)		
Saldo inicial	1.366.311	2.470.732
Opções exercidas	(818.316)	(967.937)
Opções canceladas e vencidas	(79.732)	(136.484)
Saldo final	468.263	1.366.311

A diluição prevista da participação dos atuais acionistas, quando do exercício das opções de ações na data de *performance* (“*vesting*”) é de 0,07% do total de ações em 31 de dezembro de 2022, conforme detalhado na tabela a seguir:

Percentual de diluição	Plano ESP XIII LP 18-19	Plano ESP XIV LP 19-20	Total
Data de concessão	14/08/2019	11/11/2020	
Contratos em aberto	407.638	60.625	468.263
Ações em tesouraria	-	-	310.192
Total de ações exceto ações em tesouraria	-	-	659.689.808
Percentual de diluição	0,06%	0,01%	0,07%

A Companhia reconheceu despesas relativas às outorgas dos planos vigentes no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2021, conforme detalhado na tabela a seguir:

Efeitos decorrentes do exercício de opções (R$ mil)	2022	2021
Valor recebido pela venda de ações - opções exercidas	2.399	2.884
(-) Custo das ações em tesouraria alienadas	(17.518)	(10.148)
Efeito na alienação das ações	(15.119)	(7.264)

Devido ao exercício das opções a Companhia incorreu na absorção nos custos de ações em tesouraria alienadas no montante de R$ 17.518. Em 31 de dezembro de 2022, o valor contábil das ações em tesouraria estava registrado no patrimônio líquido da Companhia ao montante de R$ 6.578 (em 31 de dezembro de 2021, o valor era R$ 593.193).

O valor justo das opções foi mensurado de forma indireta, se baseando no modelo de precificação *Black-Scholes*, com base nas seguintes premissas:

Desvio Padrão: 48,13%. A medida utilizada para estimar a volatilidade, levando em conta os preços diários das ações da Companhia negociadas no pregão da B3 sob o código MRFG3, no período de 01/07/2022 a 31/12/2022; e

Taxa de juros livre de risco: 7,20% a.a. A Companhia utiliza como taxa de juros livre de risco a Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP, anualizada na data do cálculo e disponível no *website* da www.gov.br/receitafederal-idg.receita.fazenda.gov.br/orientacao/tributária/pagamentos-e-parcelamentos/taxa-de-juros-de-longo-prazo-tjlp.

O valor justo das opções em 31 de dezembro de 2022 se estabeleceu entre o mínimo de R$ 2,61 e o máximo de R$ 5,82 por ação para os planos ESPECIAIS.

A movimentação dos programas de opções é demonstrada a seguir:

Planos	Data de concessão	Período de *performance* (carência)	Expiração da opção	Opções concedidas	Opções vestidas	Opções exercidas no período	Opções canceladas/ vencidas no período	Opções exercidas/ canceladas em períodos anteriores	Contratos em aberto	Preço de exercício da opção
Opções Exercidas/Canceladas em Períodos Anteriores				12.954.382	11.417.987	-	-	11.588.071	1.366.311	-
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2022	02/09/2022	504.189	504.189	391.379	31.751	81.059	-	R$ 3,1789
ESP XIII LP 18-19	14/08/2019	03/03/2022	02/09/2022	470.753	470.753	396.623	28.819	44.549	762	R$ 2,9110
ESP XIII LP 18-19	14/08/2019	03/03/2023	02/09/2023	470.514	-	-	19.162	44.476	406.876	R$ 2,9110
ESP XIV LP 19-20	11/11/2020	03/03/2022	03/09/2022	30.314	30.314	30.314	-	-	-	R$ 6,1857
ESP XIV LP 19-20	11/11/2020	03/03/2023	02/09/2023	30.314	-	-	-	-	30.314	R$ 6,1857
ESP XIV LP 19-20	11/11/2020	03/03/2024	02/09/2024	30.311	-	-	-	-	30.311	R$ 6,1857
Total em	**31/12/2022**			**12.954.382**	**12.423.243**	**818.316**	**79.732**	**11.588.071**	**468.263**	

Planos	Data de concessão	Valor de mercado das opções não vestidas ao final do período (R$ mil)	Valor de mercado das opções vestidas em aberto ao final do período (R$ mil)	Efeitos no resultado do período em caso de contabilização (R$ mil)
ESP XIII LP 18-19	14/08/2019	4	4	14
ESP XIII LP 18-19	14/08/2019	2.370	-	7.446
		2.374	**4**	**7.460**
ESP XIV LP 19-20	11/11/2020	79	-	455
ESP XIV LP 19-20	11/11/2020	104	-	455
		183	**-**	**910**
Total em	**31/12/2022**	**2.557**	**4**	**8.370**

37.6. Outorga direta de ações

Durante o exercício findo de 31 de dezembro de 2022, foram transferidas 762.824 ações aos Administradores da Companhia.

Período	Total de ações outorgadas por mês Quantidades de ações outorgadas
Maio - 22	762.824
Ações outorgadas - 2022	**762.824**

...continuação

38. INFORMAÇÕES ADICIONAIS ÀS DEMONSTRAÇÕES DO FLUXO DE CAIXA

Em atendimento ao item 43 e 44(a) da NBC TG 03/R3 (Deliberação CVM 641/10) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, o quadro a seguir demonstra as alterações dos passivos provenientes das atividades de financiamento, decorrentes dos fluxos de caixa e de não caixa:

						Controladora
			Alterações não caixa			
Descrição	Saldo em 31/12/21	Fluxo de caixa	Adição de controlada	Movimento de taxa de câmbio	Outros (a)	Saldo em 31/12/22
Empréstimos, financiamentos e debêntures	12.101.739	4.246.299	-	(505.827)	1.374.258	**17.216.469**
Arrendamentos a pagar	149.612	(36.501)	-	-	2.206	**115.317**
Reservas de capital e ações em tesouraria	(2.467.506)	(78.769)	-	114.601	(2.586)	**(2.434.260)**
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	4.663.774	4.375.324	(6.722.981)	(358.776)	-	**1.957.341**
	14.447.619	**8.506.353**	**(6.722.981)**	**(750.002)**	**1.373.878**	**16.854.867**

(a) Os valores apresentados em outros para empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos a pagar referem-se a despesas de juros incorridos, custo na emissão de operação financeiras e ajuste a valor presente de arrendamento, no exercício.

								Consolidado
			Alterações não caixa					
Descrição	Saldo em 31/12/21	Fluxo de caixa	Combinação de negócios	Adição de controlada	Novos contratos	Movimento de taxa de câmbio	Outros (a)	Saldo em 31/12/22
Participação de não controladores	1.654.803	(2.769.703)	21.268.417	-	-	2.337.977	(1.611.745)	**20.879.749**
Empréstimos, financiamentos e debêntures	30.325.798	5.376.418	21.743.371	-	-	(61.902)	3.789.106	**61.172.791**
Arrendamentos a pagar	642.462	(708.888)	2.470.744	-	1.133.764	(21.515)	86.531	**3.603.098**
Reservas de capital e ações em tesouraria	(2.467.506)	(78.769)	-	-	-	114.601	(2.586)	**(2.434.260)**
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	12.738.799	5.736.667	5.380.868	(6.722.981)	-	(638.206)	-	**16.495.147**
	42.894.356	**7.555.725**	**50.863.400**	**(6.722.981)**	**1.133.764**	**1.730.955**	**2.261.306**	**99.716.525**

(a) Os valores apresentados em outros para empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamentos a pagar referem-se a despesas de juros incorridos, custo na emissão de operação financeiras e ajuste a valor presente de arrendamento, no exercício e para participação de não controladores refere-se ao valor atribuído ao resultado do exercício.

39. EVENTOS SUBSEQUENTES

Reorganização societária Argentina

Em 01 de janeiro de 2023, a Companhia deliberou iniciar a reorganização societária entre as empresas do Grupo Quickfood S.A., Marfrig Argentina S.A. e Campo Del Tesoro S.A., todas alocadas em território argentino. A reorganização trata-se de uma incorporação da Marfrig Argentina S.A. e da Campo Del Tesoro S.A., que será realizada pela Quickfood S.A.

As incorporadas serão dissolvidas sem liquidação, transferindo todos os direitos e obrigações para incorporadora.

Plano de Recompra de Ações

Em janeiro de 2023, a Companhia recomprou 6.245.400 ações no montante de R$ 52.631, referente ao Plano de Recompra aprovado em 11 de agosto de 2022 em reunião do Conselho de Administração (Nota explicativa nº 27.2. Reservas de capital e ações em tesouraria).

Terremoto Turquia

Em 06 de fevereiro de 2023, um terremoto de grande magnitude atingiu a Turquia e a Síria. A Banvit, subsidiária da controlada BRF na Turquia, não possui unidades em local próximo àqueles atingidos pelos tremores e não sofreu impactos em suas operações.

Julgamento temas 881 e 885 pelo Supremo Tribunal Federal

Em 08 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal ("STF") decidiu por unanimidade que uma decisão definitiva favorável as empresas sobre tributos recolhidos de forma continuada perderão seu efeito caso posteriormente o STF a julgue de forma contrária. A Companhia avaliou o tema julgado nesta decisão que abrange Contribuição Social sobre o Lucro Líquido e informa que recolhe regularmente a contribuição.

A Companhia ainda avaliou outros tributos que se enquadrem na definição contida na decisão proferida e não há causas com trânsito em julgado favorável a Companhia e que possuam decisão desfavorável no STF, portanto, nenhum impacto foi observado na presente Demonstração contábil da Companhia.

Caso EEB, Suspensão exportações para China

Em 23 de fevereiro de 2023, a Companhia informou aos acionistas e ao mercado em geral que o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), notificou a Organização Mundial de Saúde Animal (OMSA) sobre um possível caso atípico de Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB) no Estado do Pará, em um animal de aproximadamente 9 anos de idade.

Este caso resultou na suspensão temporária de emissões de certificados sanitários para exportação de carne bovina do Brasil para a China. De acordo com o MAPA, essa suspensão tem como base um protocolo bilateral de inspeção entre os dois países.

No período de auto suspensão, o atendimento realizado pelas sete plantas da Companhia no Brasil será redirecionado para as seis plantas da Companhia habilitadas para a China, localizadas no Uruguai e na Argentina. Nossa plataforma geograficamente diversificada e a flexibilidade de nossos multicanais de venda nos permitirá atender a demanda de nossos clientes no país asiático.

No acumulado dos últimos doze meses reportados, as exportações brasileiras da Companhia para o mercado chinês representaram 6,4% da receita líquida consolidada.

Vale destacar que as recentes habilitações recebidas irão contribuir com a diversificação dos destinos de exportação da Companhia no Brasil.

A Companhia acredita que a situação do EEB está dentro dos parâmetros regulares envolvendo questões sanitárias e espera que as exportações sejam retomadas em breve.

Projeto Biomas

Em 28 de fevereiro de 2023, a Companhia em cumprimento às disposições constantes da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das Sociedades por Ações"), da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 80, de 29 de março de 2022 e da Resolução da CVM nº 44, de 23 de agosto de 2021, em linha com as melhores práticas de governança corporativa e em complementação às informações divulgadas por meio do Comunicado ao Mercado de 14 de novembro de 2022, vem informar aos seus acionistas e ao mercado em geral o investimento, nesta data, pela Companhia, em conjunto com Suzano, Rabobank e Vale, na Biomas - Serviços Ambientais, Restauração e Carbono S.A. ("Biomas"), no valor de R$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) cada, nos termos dos respectivos acordos de investimento, uma vez que foram cumpridas as condições precedentes e realizados os atos de fechamentos estabelecidos em referidos acordos.

A Biomas atuará nas atividades de restauração, conservação e preservação de florestas no Brasil.

A Companhia informa que o ingresso do Itaú e do Santander como acionistas da Biomas está sujeito à autorização pelo Banco Central do Brasil.

Por fim, a Companhia reitera seu compromisso de manter os acionistas e o mercado em geral informados acerca de qualquer outro assunto de interesse de seus acionistas e do mercado.

Prospecção para alienação da operação *pet food*

Em 28 de fevereiro de 2023, a controlada BRF comunicou que contratou o Banco Santander para ser seu assessor financeiro visando a alienação de sua operação de *pet food*, a qual desenvolvida por suas investidas BRF Pet S.A., Mogiana Alimentos S.A., Hercosul Alimentos Ltda., Hercosul Soluções em Transportes Ltda., Hercosul Distribuição Ltda. e Hercosul International S.R.L. ("Transação").

A Transação será realizada por meio de processo competitivo que está em estágio inicial.

Conselho de Administração

MARCOS ANTONIO MOLINA DOS SANTOS
Presidente do Conselho

MARCIA APARECIDA PASCOAL MARÇAL DOS SANTOS
Conselheira

RODRIGO MARÇAL FILHO
Conselheiro

ALAIN EMILE HENRI MARTINET
Conselheiro

ANTONIO DOS SANTOS MACIEL NETO
Conselheiro Independente

HERCULANO ANÍBAL ALVES
Conselheiro Independente

ROBERTO SILVA WAACK
Conselheiro Independente

Conselho Fiscal

JOSÉ LUIZ DE SOUZA GURGEL
Titular

RICARDO FLORENCE DOS SANTOS
Titular

AXEL ERHARD BROD
Titular

ELY CARLOS PEREZ
Suplente

JOSÉ OSVALDO BOZZO
Suplente

CHRISTIANO ERNESTO BURMEISTER
Suplente

Diretoria

RUI MENDONÇA
Diretor-Presidente

RODRIGO MARÇAL FILHO
Diretor sem Designação Específica

TANG DAVID
Diretor Administrativo e Financeiro e de Relações com Investidores

HERALDO GERES
Diretor Jurídico

Rogerio de Moraes Freitas
Contador – CRC nº 1SP226572/O-0

Parecer do Comitê de Auditoria Estatutário

O Comitê de Auditoria Estatutário examinou as Demonstrações Financeiras e correspondentes Notas Explicativas, o Relatório Anual da Administração, e o Relatório dos auditores independentes referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022. Nos termos da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários nº 80 de 29 de março de 2022, as principais atividades desenvolvidas pelo Comitê no exercício de 2022 encontram-se descritas no Relatório Anual Resumido de Atividades apresentado juntamente a estas demonstrações financeiras. Com base nesses trabalhos e evidências e à vista dos entendimentos mantidos, os membros do Comitê opinam que as Demonstrações Financeiras e correspondentes Notas Explicativas e o Relatório Anual da Administração, relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, estão adequadamente apresentados e em condições de serem apreciados pelos acionistas da Companhia, quando da Assembleia Geral Ordinária.

São Paulo, 1º de março de 2023.

Antonio dos Santos Maciel Neto
Coordenador

José Mauro Depes Lorga
Membro do Comitê

Lúcio Abrahão Monteiro Bastos
Membro do Comitê

Relatório Anual Resumido das Atividades do Comitê de Auditoria Estatutário

Exercício 2022

Marfrig Global Foods S.A.

1) Informações Gerais

O Comitê de Auditoria Estatutário da Marfrig Global Foods foi estabelecido em 2019 nos termos da regulamentação da Comissão de Valores Mobiliários.

O Comitê de Auditoria de Auditoria Estatutário é órgão colegiado estatutário de assessoramento e instrução, vinculado diretamente ao Conselho de Administração, de caráter permanente, regido pela legislação e regulamentação aplicável, pelo disposto no Estatuto Social da Marfrig Global Foods S.A. e por seu Regimento Interno.

O Comitê realizou, durante o exercício de 2022, 7 reuniões com a participação de executivos da Companhia, auditores internos e representantes da Grant Thornton Auditores Independentes para permitir o entendimento de processos, controles internos, riscos, bem como emitir suas recomendações ao Conselho de Administração e à Administração da Companhia.

2) Atividades Desenvolvidas

Seguem abaixo os principais temas e atividades desenvolvidos pelo Comitê de Auditoria Estatutário:

- Avaliação das demonstrações financeiras anuais e informes trimestrais sempre com a presença dos auditores independentes;
- Acompanhamento do planejamento dos trabalhos dos auditores independentes e auditores internos para o exercício de 2022;
- Acompanhamento e monitoramento com a Administração da Companhia, dos trabalhos das áreas de Auditoria Interna e de Controles Internos e avaliação dos relatórios de auditoria interna elaborados;
- Supervisão das atividades dos auditores externos a fim de avaliar independência, qualidade dos serviços prestados e adequação dos serviços prestados às necessidades da Companhia;
- Acompanhamento e supervisão dos trabalhos da área de elaboração das demonstrações financeiras da Companhia;
- Avaliação da adequação das transações com partes relacionadas realizadas pela companhia e respectivas evidenciações;
- Debates sobre o gerenciamento de riscos da Companhia; e
- Opinião para aprovação pelo Conselho de Administração das demonstrações financeiras anuais.

Os membros do Comitê reportaram não ter havido quaisquer situações nas quais tenha existido divergência significativa entre a Administração da Companhia, os auditores independentes e este Comitê em relação às demonstrações financeiras elaboradas.

São Paulo, 1º de março de 2023.

Antonio dos Santos Maciel Neto
Coordenador

José Mauro Depes Lorga
Membro do Comitê

Lúcio Abrahão Monteiro Bastos
Membro do Comitê

Declaração dos Diretores sobre o Parecer dos Auditores Independentes

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM nº 80, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as opiniões expressas no parecer dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022.

São Paulo, 1º de março de 2023.

Diretores:

Rui Mendonça Júnior
Diretor-Presidente

Tang David
Diretor Administrativo e Financeiro e DRI

Heraldo Geres
Diretor Jurídico

Rodrigo Marçal Filho
Diretor

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM nº 80, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022.

São Paulo, 1º de março de 2023.

Diretores:

Rui Mendonça Júnior
Diretor-Presidente

Tang David
Diretor Administrativo e Financeiro e DRI

Heraldo Geres
Diretor Jurídico

Rodrigo Marçal Filho
Diretor

Parecer do Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal examinou as Demonstrações Financeiras e correspondentes Notas Explicativas, o Relatório Anual da Administração e o Relatório dos Auditores Independentes referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022. O Conselho Fiscal, ao longo do exercício, acompanhou os trabalhos de reporte da Companhia por intermédio de entrevistas e solicitações de esclarecimentos sobre o entendimento das questões contábeis, patrimoniais e de gestão relevantes, em sessões com representantes da Administração da Companhia sobre: a) as divulgações aos acionistas; b) os informes trimestrais com a participação dos Auditores Independentes; c) o teste de *Impairment* dos Ativos Fixos, Intangíveis e Fiscal Diferido; d) o *Purchase Price Allocation* - PPA e memorial técnico que embasaram a consolidação da BRF S.A. no balanço da Companhia a partir do 2T22, de acordo com os Pronunciamentos Técnicos CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios e CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas; e) a maturidade de segurança da informação da Companhia e possíveis ameaças cibernéticas; f) as atividades e plano da Auditoria Interna; g) planos de recompra e cancelamento de ações; e h) distribuição de dividendos. **CONCLUSÃO:** Com base nesses trabalhos e evidências e à vista dos entendimentos mantidos e do Relatório sem ressalvas emitido pela Grant Thornton Auditores Independentes, os conselheiros fiscais opinam, por unanimidade de votos, que as Demonstrações Financeiras e correspondentes Notas Explicativas e o Relatório Anual da Administração, relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, estão adequadamente apresentados e em condições de serem apreciados pelos acionistas da Companhia, quando da Assembleia Geral Ordinária.

São Paulo, 1º de março de 2023.

Axel Erhard Brod
Membro Efetivo

José Luiz de Souza Gurgel
Membro Efetivo

Ricardo Florence dos Santos
Membro Efetivo

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
Marfrig Global Foods S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Marfrig Global Foods S.A. ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Marfrig Global Foods S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas *pelo International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

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

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Estes assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre estes assuntos.

1. Avaliação da perda por redução a valor recuperável do ágio proveniente de combinações de negócio e intangíveis de vida útil definida - Notas Explicativas nºs 3.1.7, 13 e 17

Motivo pelo qual o assunto foi considerado um PAA

Conforme descrito nas Notas Explicativas nº 13 - "Investimentos" e nº 17 - "Intangível", em 31 de dezembro de 2022, a Companhia possuía registrado nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) e ativos intangíveis de vida útil definida nos montantes de R$ 1.004.965 mil e R$ 20.412.424 mil, respectivamente. Os ativos em questão são decorrentes de aquisições de investimentos realizadas no exercício corrente e em exercícios anteriores, sujeitos a avaliações e julgamentos significativos na determinação de sua recuperabilidade, que levam em consideração geração de lucros futuros entre outras premissas. Com base em julgamento e premissas, a Companhia faz estimativas com o objetivo de avaliar a probabilidade da ocorrência ou não de lucros futuros para realização dos citados ativos, bem como estabelecer as premissas e estimativas que o determinam.

Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais (devido às incertezas e ao alto grau de julgamento inerentes à determinação dessas premissas e estimativas). Assim, as estimativas e premissas apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas à época das respectivas avaliações, razão pela qual, novamente, consideramos o assunto relevante e, portanto, crítico para nossa auditoria.

Como o assunto foi tratado na auditoria das demonstrações contábeis

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

- Avaliamos e obtivemos entendimento sobre os processos, controles operacionais e projeções de fluxos de caixa considerados nos testes de recuperabilidade;
- Envolvemos nossos especialistas em finanças corporativas nas avaliações de projeções econômicas e financeiras, na revisão dos cálculos matemáticos, na análise e entendimento das premissas e metodologia de cálculo e comparação das informações com expectativas de mercado, além da comparação das informações com expectativas de anos anteriores e outras informações históricas;
- Desafiamos as premissas calculadas pela administração, como taxas de juros e de crescimentos econômico, visando averiguar se as premissas eram adequadas, conservadoras ou não realistas com base em dados econômicos e de mercado; e
- Avaliamos as divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Com base na abordagem de nossa auditoria e nos procedimentos efetuados, entendemos que os valores registrados e os critérios e premissas adotados e divulgados nas demonstrações contábeis para avaliação do valor recuperável de determinados ativos intangíveis, incluindo ágio, estão adequados no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

2. Realização dos créditos tributários federais e estaduais - Notas Explicativas nºs 9 e 12

Motivo pelo qual o assunto foi considerado um PAA

Conforme descrito nas Notas Explicativas nº 9 - "Tributos a recuperar" e nº 12 - "Imposto de renda e contribuição social diferidos", em 31 de dezembro de 2022 a Companhia possuía registrados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas créditos tributários federais e estaduais, além de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos decorrentes de prejuízo fiscal, base negativa de contribuição social e diferenças temporariamente não dedutíveis e/ou tributáveis nos montantes de R$ 5.394.764 mil e R$ 15.196.144 mil, respectivamente. Os citados créditos tributários estão sujeitos a avaliações e julgamentos significativos na determinação da recuperabilidade. O acúmulo de créditos tributários na indústria frigorífica exportadora é inerente ao negócio, devido aos incentivos fiscais concedidos pela legislação brasileira aos exportadores.

A administração avalia o risco de *impairment* destes ativos quando a probabilidade de aproveitamento destes créditos tributários é remota, considerando as seguintes alternativas legais: **(i)** compensações com outros tributos estaduais e federais, de acordo com a legislação tributária vigente; **(ii)** pagamentos a fornecedores; **(iii)** aquisição de equipamentos, insumos e consumos por meio de negociação junto aos fornecedores; **(iv)** pedido de aprovação e ressarcimento, em espécie, dos referidos créditos tributários. Com relação ao imposto de renda diferido ativo, com base em julgamento e premissas, a Companhia faz estimativas com o objetivo de avaliar a probabilidade da ocorrência ou não de lucros futuros para realização do citado ativo, bem como estabelecer as premissas e estimativas que o determina. Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente serão iguais aos respectivos resultados reais (devido às incertezas e ao alto grau de julgamento inerentes à determinação destas premissas e estimativas). Assim, as estimativas e premissas apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis dos ativos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas à época das respectivas avaliações, razão pela qual, novamente, consideramos o assunto relevante e, portanto, crítico para nossa auditoria.

...continuação

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

Como o assunto foi tratado na auditoria das demonstrações contábeis

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

- Analisamos a existência de indeferimento de créditos tributários tomados durante o exercício;
- Obtivemos carta de confirmação junto aos assessores jurídicos da Companhia para os pedidos de ressarcimento de créditos tributários em andamento;
- Analisamos, por amostragem, as aquisições de insumos, equipamentos e pagamentos de fornecedores durante o exercício social;
- Avaliamos e obtivemos entendimento sobre os processos, controles operacionais e projeções de fluxos de caixa considerados nos testes de recuperabilidade, bem como envolvemos nossos especialistas em finanças corporativas nas avaliações de projeções econômicas e financeiras, na revisão dos cálculos matemáticos, na análise e entendimento das premissas e metodologia de cálculo e comparação das informações com expectativas de mercado, além da comparação das informações com expectativas de anos anteriores e outras informações históricas;
- Analisamos, por amostragem, a compensação dos créditos tributários federais e estaduais com débitos tributários da mesma natureza, bem como efetuamos avaliação dos pedidos de ressarcimento realizados durante o exercício social;
- Desafiamos as premissas calculadas pela administração, como taxas de juros e de crescimentos econômico, visando averiguar se as premissas eram adequadas, conservadoras ou não realistas com base em dados econômicos e de mercado; e
- Avaliamos as divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Com base na abordagem de nossa auditoria e nos procedimentos efetuados, entendemos que os valores registrados e os critérios e premissas adotados no registro dos créditos tributários e respectivas divulgações estão adequados no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

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

A administração da Companhia é responsável por estas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

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

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

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe uma incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada;
- Obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

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

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

São Paulo, 01 de março de 2023

Grant Thornton

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Marcelo Castro Valentini
Contador CRC 1SP-239.472/O-2

VEC – 6COL X 17CM – PÁG. 15

HORÁRIO MÁXIMO PARA APROVAÇÃO FINAL: VEC 10H DO DIA ANTERIOR À PUBLICAÇÃO

pefran 11 3885.9696

[36937]-marfrig_legal_bal_anual_31-12-2022_vec_marfrig.indd 15 09/03/2023 17:17