



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





Demonstrações Financeiras 2022

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, recomparamos 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 alcançamos 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, gostaríamos 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 BBAW - 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 1,5°C 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, gostaríamos de agradecer nossos acionistas, clientes e fornecedores pela confiança depositada na Companhia. Aos nossos colaboradores, nosso muito obrigado por se dedicar intensamente 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: MRF3 e ADR Nivel 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 Coreia 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 churrascerias 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 Vienissimal). 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)
US\$ 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 "cutoout 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
US\$ 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 demonstrado 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 1º 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 1º 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%.

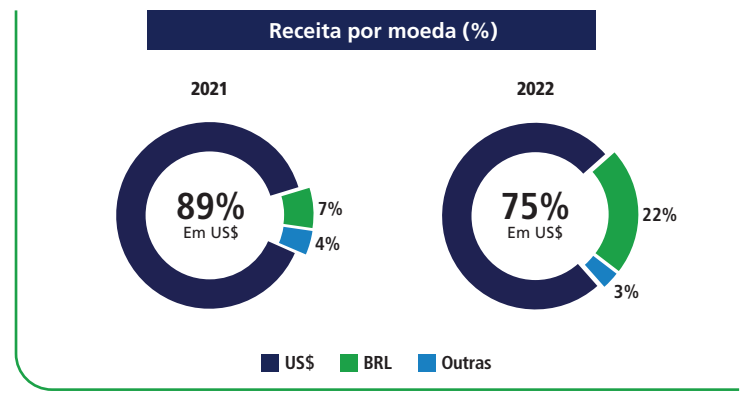
RESULTADO CONSOLIDADO

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
US\$ 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.

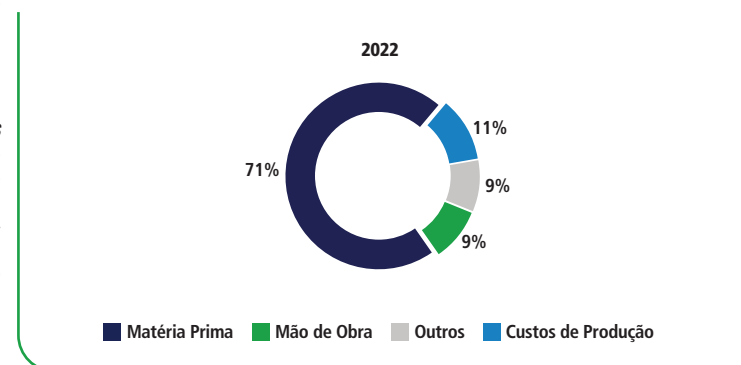
A Marfrig é uma empresa fortemente internacionalizada e, portanto, grande parte de sua receita vem de outras moedas que não o real. Em 2022, a receita líquida em moeda estrangeira respondeu por 78% da receita total.



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 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 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)
Varição 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

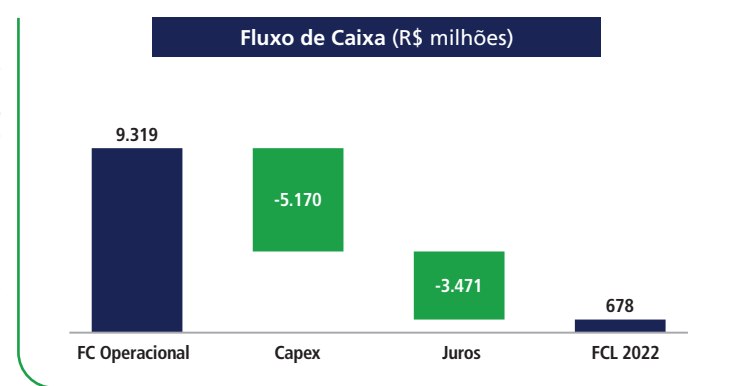
Em 2022, o resultado líquido consolidado atribuído ao controlador foi de R\$ 4.171 milhões.

É 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 continuou positivo em R\$ 9.319 milhões, já incluindo as informações financeiras da BRF, os investimentos realizados no período totalizaram 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 continuou 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

_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 S&P	Escala Nacional	Escala Global	Perspectiva
Fitch Ratings	brAAA	BB+	Estável
Moody’s	AA+brA	BB+	Estável
	-	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 recebidas 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:

- Código de Ética e Conduta;
- Política Global Anticorrupção;
- Política de Doação, Patrocínios e Contribuições;
- Política de Conflitos de Interesses;
- Política de Relacionamento e Comunicação com Agentes Públicos;
- Política de Brindes, Presentes, Entretenimentos e Hospitalidades;
- Política de Mídias Sociais;
- Política Concorrencial;
- Política de Prevenção à Lavagem de Dinheiro e ao Financiamento do Terrorismo; e
- 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 Inte-

gridade 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 MRFFG3, 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 Depository Receipt*) Nivel I (código MRRTY) no Mercado de Balcão *Over-the-Counter* (OTC) nos Estados Unidos. Cada ADR (USOTC:MRRTY) equivale a uma ação ordinária (BOV.MRFFG3).

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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Efluentes e Resíduos: dissemina condutas ambientalmente responsáveis para o tratamento e descarte de efluentes e resíduos sólidos originados nas operações.
- 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 1,5°C, 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 parceria 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 socioambientais 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 a 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 bilhões de hectares de áreas degradadas, a partir do plantio de aproximadamente 2 milhões 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

Operação América do Norte	2022	2021
Operação América do Sul	10.290	9.919
Total de Integrantes	22.244	21.860
	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 incluso 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 EPLs 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 de 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 oferecemos 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 Lucro/Prejuízo Líquido Continuado	2022	2021
(+/-) 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^{Adj}	12.748	14.544



Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001 que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA
04067191000160 Pub: 10/03/2023
A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QR Code ou pelo link

...continuação

Balancos Patrimoniais em 31 de Dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)					
ATIVO	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	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

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)											
Em 31 de dezembro de 2020	Capital social	Reservas de capital e ações em tesouraria	Reservas legais	Reservas incentivo fiscal	Reservas de lucros	Dividendo	Outros resultados abrangentes	Lucros acumulados	Total participação de não controladores	Total da participação de não controladores	Total do patrimônio líquido
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	11.275.928
Ajuste acumulado de conversão e ajustes de avaliação patrimonial	-	-	114.601	-	-	-	(960.135)	1.302	(844.232)	(431.726)	(1.275.123)
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	1.100.000	(5.646.808)	5.569.860	20.879.749	26.449.609	33.129.318

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)

Em 31 de dezembro de 2020	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2021	2020	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 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		4.066.888	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
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)

Em 31 de dezembro de 2020	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2021	2020	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)

Em 31 de dezembro de 2020	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2021	2020	2021
Receitas		19.503.212	15.400.983	139.163.357	86.580.502
Vendas de mercadorias, produtos e serviços		19.503.212	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		4.066.888	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.

...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 após 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 ocorreram, com exceção da Homenagem por Tempo de Serviço, em que a contrapartida ocorre no resultado do exercício. As mensurações não são reclasificadas 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 das 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 reclasificados 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 a liquidação do instrumento, estes custos de hedge são reclasificados 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 reclasificado 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 paralisação 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 compõem 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
Maspfen Ltd.	<i> Holding </i>
Pampeano Alimentos S.A.	Produtora de carnes enlatadas e outros produtos industrializados
Marfrig Overseas Ltd.	<i> Entidade de propósito específico - SPE </i>
Marfrig Comercializadora de Energia Ltda.	<i> Comercialização de energia e serviços associados </i>
Inaler S.A.	<i> Industrialização e comercialização de produtos </i>
Estabelecimentos Colonia S.A.	<i> Industrialização e comercialização de produtos </i>
Frigorífico Tacuarembó S.A.	<i> Industrialização e comercialização de produtos </i>
Indusol S.A.	Entidade de propósito específico para comissão da indústria do Uruguai
Prestcott International S.A.	<i> Holding </i>
Cledinor S.A.	Industrialização e comercialização de produtos: bovinos e ovinos
Abilun S.A.	<i> Holding </i>
Dicasold	Comercialização e distribuição de produtos alimentícios
Marfrig Chile S.A.	<i> Industrialização e comercialização de produtos </i>
Frigorífico Patagônia S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
Marfrig Paraguay S.A.	<i> Holding </i>
MFG Holdings SAU	<i> Holding </i>
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.	<i> Holding com atividade de captação de recursos financeiros </i>
Marfrig Beef (UK) Limited	<i> Holding </i>
Weston Importers Ltd.	<i> Trading </i>
MARB Bondco PLC	<i> Holding com atividade de captação de recursos financeiros </i>
MBC Bondco Limited	<i> Holding com atividade de captação de recursos financeiros </i>
Marfrig China Limited Liability Company	<i> Holding com atividade de captação de recursos financeiros </i>
Marfrig Beef International Ltd.	<i> Holding </i>
MFG US Holdings Limited	<i> Holding </i>
Marfrig NBM Holdings Ltd.	<i> Holding </i>
Marfrig US Holdings	<i> Holding </i>
Beef Holdings Limited	<i> Holding </i>
COFCO Keystone Supply Chain (H. Kong) Investment Ltd.	<i> Joint Venture </i>
COFCO Keystone Supply Chain (China) Investment Ltd.	<i> Joint Venture </i>
COFCO Keystone Supply Chain Logistics (China) Ltd.	<i> Joint Venture </i>
NBM US Holdings, Inc.	<i> Holding com atividade de captação de recursos financeiros </i>
MF Foods USA LLC.	Comercialização de produtos
Plant Plus Foods, LLC	<i> Joint Venture </i>
Plant Plus Foods Brasil Ltda.	<i> Joint Venture </i>
Plant Plus Foods Canada Ltda.	<i> Joint Venture </i>
Sol Cuisine, Ltd.	<i> Joint Venture </i>
VG HilarysEatWell, LCC	<i> Joint Venture </i>
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 Leathers, 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	<i> Holding </i>
ALF Ventures, LLV	Industrialização e comercialização de produtos

SUBSIDIÁRIAS	ATIVIDADE PRINCIPAL
BRF S.A.	Industrialização e comercialização de produtos
BRF GmbH	<i> Holding </i>
BRF Foods GmbH	Industrialização, importação e comercialização de produtos
Al Khan Foodstuff LLC ("AKF")	Importação, comercialização e distribuição de produtos
TBO Foods GmbH	<i> Holding </i>
Banvit Bandirma Vitaminli	Importação, industrialização e comercialização de produtos
Banvit Enerji ve Elektrik Uretim Ltd. Sti.	Geração e comercialização de energia elétrica
Nutrinvestments BV	<i> Holding </i>
Banvit ME FZE	Prestação de serviços de <i> marketing </i> e logística
BRF Foods LLC	Importação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de <i> marketing </i> e logística
BRF Global Company South Africa Proprietary Ltd.	Prestação de serviços administrativos, <i> marketing </i> e logística
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de <i> marketing </i> e logística
BRF Global GmbH	<i> Holding e trading </i>
BRF Foods LLC	Importação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Japan KK	Prestação de serviços de <i> marketing </i> e logística, importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos
BRF Korea LLC	Prestação de serviços de <i> marketing </i> e logística
BRF Shanghai Management Consulting Co. Ltd.	Prestação de serviços de consultoria e <i> marketing </i>
BRF Shanghai Trading Co. Ltd.	Importação, exportação e comercialização de produtos
BRF Singapore Foods PTE Ltd.	Prestação de serviços administrativos, <i> marketing </i> e logística
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	<i> Holding </i>
Buenos Aires Fortune S.A.	<i> Holding </i>
Eclipse Latam Holdings	<i> Holding </i>
Buenos Aires Fortune S.A.	<i> Holding </i>
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.	<i> Holding </i>
Al-Wafi Food Products Factory LLC	Importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos
Badi Ltd.	<i> Holding </i>
Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	Importação e comercialização de produtos
Joody Al Shariya 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 <i> marketing </i> 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.	<i> Holding </i>
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 nutrientes 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 nutrientes para animais
Hercosul Soluções em Transportes Ltda.	Transporte rodoviário de carga
Mogiana Alimentos S.A.	Fabricação, distribuição e comercialização de produtos <i> Pet Food </i>
Affinity Petcare Brasil Participações Ltda.	<i> Holding </i>
Gewinner Participações Ltda.	Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrientes para animais
Paraguassu Participações S.A.	<i> Holding </i>
Hercosul International S.R.L.	Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrientes para animais
Potengi Holdings S.A.	<i> Holding </i>
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.	<i> Holding </i>
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos
Sadia Uruguay S.A.	Importação e comercialização de produtos
Sadia Alimentos S.A.	<i> Holding </i>
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:

	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

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

	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				1.957.341	352.061
Ativo circulante				1.957.341	352.061
Ativo não circulante				-	4.311.713
	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
<i>Time Deposit</i>	-	Lira turca	14,79%	22.686	-
<i>Time Deposit</i>	0,01	Dólar	2,64%	9.876.266	6.276.683
<i>Time Deposit</i>	0,53	Won Sul	-	-	-
<i>Time Deposit</i>	-	Coreano	1,95%	84	-
<i>Time Deposit</i>	-	Guarani	-	-	-
<i>Time Deposit</i>	0,07	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

...continuação

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	Reclassificação 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

	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
	1.915.654	2.692.239	5.557.492	2.856.416
Valores a vencer:				
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
	1.990.386	2.713.807	6.727.128	3.841.374
Ativo circulante				
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		
Estimativa líquida	(38.820)	(57.030)
Baixas	(1.687)	(11.175)
Variação cambial	-	5.739
Adição por meio de combinação de negócios	-	(38.533)
	-	(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:

	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 Almojarifados	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 constituiu suas estimativas com base nos índices históricos de perda, conforme demonstrado a seguir:

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

	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)

	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)

	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.

13.1. Investimentos diretos da controladora

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

	%	Capital social	Patrimônio líquido	Resultado líquido continuado	Resultado líquido descontinuado	Patrimônio líquido conforme % participação	Total de ativos	Total de passivos	Participação dos não controladores	Receita líquida	Participação - resultado líquido	Participação resultado líquido	Ágio	
Marfrig Chile S.A.	9,50	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	307.385	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	-
Abulun 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)

9. TRIBUTOS A RECUPERAR

	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
	1.663.007	1.664.310	3.261.989	1.937.212
Ativo 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

...continuação

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 *Half* 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 R\$ 5 milhões (R\$ 4) para R\$ 305 milhões (R\$ 234), sendo o aumento no valor total de R\$ 300 milhões (R\$ 230), mediante a emissão de 300 milhões de novas quotas sociais, com valor nominal de R\$ 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 reestruturação 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 esta 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 (partida Piscoal Margal dos Santos); (iv) Augusto Marques da Cruz Filho; (v) Deborah Stern Vietas; (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 dentro 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 Pedro, 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 detêm 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 seiscientos e nove mil duzentos e noventa e dois reais e noventa e três centavos) dividido em 4.609.292 (quatro milhões seiscientos 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 Hercolus Alimentos Ltda., Hercolus Soluções em Transportes Ltda., Hercolus 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 Cajúna, 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 Hial 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
Curtume de Promissão	4.044	2.945
Curtume de Bataguassú	-	44.837
Planta de Capão do Leão	3.655	40.161
Planta de Mato Leitão	2.381	13.306
Saldo líquido em 31/12/2022	10.080	101.249

Movimentação de propriedades para investimento:

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

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				
	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				
	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

...continuação

17. INTANGÍVEL

A Companhia possui ativo intangível, compo do 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 de 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 embasadas 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 remanesçam 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:

	Taxa média de amortização	Controladora			Amortização de 2022	Saldo em 31 de dezembro de 2022
		Saldo em 31 de dezembro de 2021	Aquisição	Reclassificação (a)		
Canais de venda	5,50%	1.892.630	-	-	(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.

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

(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 à 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)	-
Passivo circulante	1.918.016	1.149.453	17.439.004	3.826.714
Passivo não Circulante	1.918.016	1.149.453	17.431.545	3.826.714
			7.459	-

(a) Os fornecedores com partes relacionadas, estão 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	31/12/21
Fornecedores risco sacado		
Mercado interno	1.268.269	153.437
Mercado externo	153.437	(28.569)
(-) Ajuste a valor presente	-	-
	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, avançando 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 rubricas. 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
Passivo circulante	148.186	124.195	2.523.270	2.374.509
Passivo não circulante	148.186	124.195	2.066.326	2.374.509
			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 Atílio 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 encerrarem o vínculo empregatício com a patrocinadora, o saldo não utilizado de contribuições da patrocinadora no pagamento de benefícios formará um fundo de reserva 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 31/12/22	Plano II 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 31/12/22	Plano II 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:

Hipóteses significativas	Premissa utilizada	Variação (+ 1%)		Variação (- 1%)	
		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 tem 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	31/12/21
Plano médico	119.729	119.729
Multa do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	60.657	60.657
Homenagem por tempo de serviço	112.225	112.225
Gratificação por aposentadoria	46.700	46.700
Seguro de vida	8.871	8.871
Benefício definido	174.160	174.160
	521.312	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 relacionados 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 tem 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			

...continuação

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 nº 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"), 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 GILLRAT para financiamento de aposentadoria especial, SAT/FRAT, 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 discute, 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 cíveis 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 Traçaça" 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 Controladora 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 enviar 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 de 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).

	Capital social	
	Saldo em 31 de dezembro de 2022	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	349.000.573
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:

	Saldo em 31 de dezembro de 2021	Variação cambial	Aquisição/(alienação)	Saldo em 31 de dezembro de 2022
Reservas de capital e ações em tesouraria				
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 <i>stock option</i>	(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, Ovíno e Bufalino (Agregar-RS Carnes), Programa do Conselho Estadual de Desenvolvimento Regional (CONDER-RO), Programa de incentivo fiscal às 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 Abrangentes	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 <i>hedge</i> 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
Receita da venda de produtos		
Vendas no mercado interno	7.394.940	7.464.035
Vendas no mercado externo	12.107.763	7.934.291
	19.502.703	15.398.326
Deduções da receita bruta		
Impostos sobre vendas	(525.919)	(507.782)

...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:

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

Instrumento	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de	
						exercício	MTM (R\$)
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos							
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:

Instrumento	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de	
						exercício	MTM (R\$)
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos							
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.

Instrumento	Objeto de proteção	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de	
					exercício (a)	Saldo (b)
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos não derivativos						
Bond BRF S.A. BRFBSZ 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. BRFBSZ 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:

Instrumento	Objeto de proteção	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de	
					exercício (a)	Saldo (b)
Hedge de investimento líquido - Instrumentos não derivativos						
Bond - BRF S.A. BRFBSZ 4.35	Federal Foods LLC	USD	3º Tri. 2026	USD (b) 75.673	3,7649	(110.672)
Bond - BRF S.A. BRFBSZ 4.35	BRF Kuwait Food Management Company WLL	USD	3º Tri. 2026	USD (b) 108.757	3,7649	(140.614)
Bond - BRF S.A. BRFBSZ 4.35	Al Khan Foodstuff LLC	USD	3º Tri. 2026	USD (b) 65.570	3,7649	(94.776)
Bond - BRF S.A. BRFBSZ 4.35	BRF Foods GmbH	USD	3º Tri. 2026	USD (c) 90.000	5,1629	(4.932)
Bond - BRF S.A. BRFBSZ 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:

Instrumento	Objeto de proteção	Passivo	Vencimento	Notional	Consolidado			
					Ganhos e (Perdas)			
					Cenário valores expostos	Cenário provável	Cenário razoavelmente possível 25%	Cenário possível 50%
Taxa de câmbio - Dólar x Real								
Time deposit	Lira turca				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								
Instrumento								
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)

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:

Clientes	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	-	-	-	-	-	-	-

...continuação

										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 corrente 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		
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.

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										
ESP XII LP 17-18	25/09/2018	03/03/2022	02/09/2022	12.954.382	11.417.987	-	-	11.588.071	1.366.311	-
ESP XIII LP 18-19	14/08/2019	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	03/03/2023	02/09/2023	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
Maio - 22	Quantidades de ações outorgadas
	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:

Descrição	Alterações não caixa					Saldo em 31/12/22
	Saldo em 31/12/21	Fluxo de caixa	Adição de controlada	Movimento de taxa de câmbio	Outros (a)	
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 financeira e ajuste a valor presente de arrendamento, no exercício.

Descrição	Alterações não caixa					Saldo em 31/12/22
	Saldo em 31/12/21	Fluxo de caixa	Combinação de negócios	Adição de controlada	Novos contratos	
Participação de não controladores	1.654.803	(2.769.703)	21.268.417	-	-	20.879.749
Empréstimos, financiamentos e debêntures	30.325.798	5.376.418	21.743.371	-	-	61.172.791
Arrendamentos a pagar	642.462	(708.888)	2.470.744	-	1.133.764	3.603.098
Reservas de capital e ações em tesouraria	(2.467.506)	(78.769)	-	-	-	(2.434.260)
Aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários	12.738.799	5.736.667	5.380.868	(6.722.981)	-	16.495.147
	42.894.356	7.555.725	50.863.400	(6.722.981)	1.133.764	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 financeira 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.

Conselho de Administração		Conselho Fiscal			Diretoria	
MARCOS ANTONIO MOLINA DOS SANTOS Presidente do Conselho	ANTONIO DOS SANTOS MACIEL NETO Conselheiro Independente	JOSÉ LUIZ DE SOUZA GURGEL Titular	ELY CARLOS PEREZ Suplente	RUI MENDONÇA Diretor-Presidente	TANG DAVID Diretor Administrativo e Financeiro e de Relações com Investidores	
MARCIA APARECIDA PASCOAL MARÇAL DOS SANTOS Conselheira	HERCULANO ANÍBAL ALVES Conselheiro Independente	RICARDO FLORENCE DOS SANTOS Titular	JOSÉ OSVALDO BOZZO Suplente	RODRIGO MARÇAL FILHO Diretor sem Designação Específica		HERALDO GERES Diretor Jurídico
RODRIGO MARÇAL FILHO Conselheiro	ROBERTO SILVA WAACK Conselheiro Independente	AXEL ERHARD BROD Titular	CHRISTIANO ERNESTO BURMEISTER Suplente			
ALAIN EMILE HENRI MARTINET Conselheiro						

Rogério de Moraes Freitas
Contador – CRC n° 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 n° 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, 1° de março de 2023.

Antonio dos Santos Maciel Neto
Coordenador

José Mauro Depes Lorga
Membro do Comitê

Lúcio Abraão 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;

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 n° 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 aqueles 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 enquadram na definição contida na decisão proferida e não há causas com trânsito em julgado favorável a Companhia e que possam 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 n° 6.404, de 15 de dezembro de 1976, conforme alterada ("Lei das Sociedades por Ações"), da Resolução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") n° 80, de 29 de março de 2022 e da Resolução da CVM n° 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 23 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.

Declaração dos Diretores sobre o Parecer dos Auditores Independentes

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM n° 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, 1° de março de 2023.

Rui Mendonça Júnior
Diretor-Presidente

Tang David
Diretor Administrativo e Financeiro e DRI

Diretores:

Heraldo Geres
Diretor Jurídico

Rodrigo Marçal Filho
Diretor

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM n° 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, 1° de março de 2023.

Rui Mendonça Júnior
Diretor-Presidente

Tang David
Diretor Administrativo e Financeiro e DRI

Diretores:

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, 1° 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 n°s 3.1.7, 13 e 17

Motivo pelo qual o assunto foi considerado um PAA

Conforme descrito nas Notas Explicativas n° 13 - "Investimentos" e n° 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;
- Desafiámos 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 n°s 9 e 12

Motivo pelo qual o assunto foi considerado um PAA

Conforme descrito nas Notas Explicativas n° 9 - "Tributos a recuperar" e n° 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 griforífica 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;
- Desafiámos 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;
- Concluimos 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, conseqüentemente, 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 conseqüências 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 Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP-025.583/O-1

Marcelo Castro Valentini
Contador CRC 1SP-239.472/O-2



Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de
24/08/2001, que institui a Infraestrutura
de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA
04067191000160 Pub: 10/03/2023
A autenticidade deste documento
pode ser conferida através do QR Code
ou pelo link

<https://publicidadelegal.valor.com.br/valor/2023/03/10/MARFRIG1568149710032023.pdf>
Hash: 1678402441fbcf00d389ae473e8611228847249a34