

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	5
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	8
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	10
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	11
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	13
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	14
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	15
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	16
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	18
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	21
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	24
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	26
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	27
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	29
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022	30
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021	31
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	32
----------------------------------	----

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	34
---	----

Notas Explicativas	63
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	150
--	-----

Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	153
---	-----

Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)	154
---	-----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	156
---	-----

Índice

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

157

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Último Exercício Social 31/12/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.682.473.246
Preferenciais	0
Total	1.682.473.246
Em Tesouraria	
Ordinárias	3.817.179
Preferenciais	0
Total	3.817.179

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	59.752.626	59.786.627	0
1.01	Ativo Circulante	19.776.434	20.856.371	0
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.701.549	3.984.071	0
1.01.02	Aplicações Financeiras	412.107	364.543	0
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	412.107	364.543	0
1.01.03	Contas a Receber	5.720.698	6.049.649	0
1.01.03.01	Clientes	5.655.967	6.022.298	0
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	64.731	27.351	0
1.01.04	Estoques	4.717.540	6.107.041	0
1.01.05	Ativos Biológicos	2.580.383	3.003.258	0
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.210.028	1.016.949	0
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.210.028	1.016.949	0
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar Sobre o Lucro	160.464	85.856	0
1.01.06.01.03	Tributos Correntes a Recuperar	1.069.484	946.910	0
1.01.06.01.04	Redução a Valor Recuperável de Tributos Correntes a Recuperar	-19.920	-15.817	0
1.01.07	Despesas Antecipadas	126.557	84.680	0
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	307.572	246.180	0
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	684	0	0
1.01.08.02.01	Ativos Mantidos para a Venda	684	0	0
1.01.08.03	Outros	306.888	246.180	0
1.01.08.03.01	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio a Receber	864	64	0
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	109.222	120.865	0
1.01.08.03.07	Adiantamentos	64.677	60.707	0
1.01.08.03.10	Outros	132.125	64.544	0
1.02	Ativo Não Circulante	39.976.192	38.930.256	0
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.962.998	9.859.165	0
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	16.490	15.505	0
1.02.01.04	Contas a Receber	7.427	16.151	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.01.04.01	Clientes	5.897	5.059	0
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	1.530	11.092	0
1.02.01.06	Ativos Biológicos	1.788.383	1.558.349	0
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.054.826	2.476.334	0
1.02.01.07.01	Tributos Diferidos sobre o Lucro	2.054.826	2.476.334	0
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	6.095.872	5.792.826	0
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	405.450	441.751	0
1.02.01.10.04	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	156.528	249.178	0
1.02.01.10.05	Provisão para Realização Imposto de Renda e Contribuição Social	-435	-15.889	0
1.02.01.10.06	Tributos a Recuperar	4.944.520	5.047.238	0
1.02.01.10.07	Provisão para Realização Tributos a Recuperar	-119.235	-125.466	0
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	529.830	10.283	0
1.02.01.10.09	Caixa Restrito	30.952	27.515	0
1.02.01.10.10	Outros	148.262	158.216	0
1.02.02	Investimentos	13.683.725	13.270.368	0
1.02.02.01	Participações Societárias	13.683.725	13.270.368	0
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	97.134	100.481	0
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	13.586.008	13.169.304	0
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	583	583	0
1.02.03	Imobilizado	13.127.930	12.548.338	0
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	9.809.249	9.373.447	0
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.862.582	2.216.693	0
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	456.099	958.198	0
1.02.04	Intangível	3.201.539	3.252.385	0
1.02.04.01	Intangíveis	3.201.539	3.252.385	0
1.02.04.01.02	Software	223.679	232.100	0
1.02.04.01.03	Marcas	1.152.885	1.152.885	0
1.02.04.01.04	Ágio	1.783.655	1.783.655	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.04.01.05	Software Arrendado	0	1.489	0
1.02.04.01.08	Outros	41.320	82.256	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	59.752.626	59.786.627	0
2.01	Passivo Circulante	25.546.764	28.011.810	0
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	325.378	304.190	0
2.01.01.01	Obrigações Sociais	140.314	127.637	0
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	185.064	176.553	0
2.01.02	Fornecedores	14.847.142	13.127.150	0
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	11.271.286	11.760.746	0
2.01.02.01.01	Fornecedores Nacionais	10.436.132	11.239.202	0
2.01.02.01.03	Fornecedores Arrendamento Mercantil	835.154	521.544	0
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	3.575.856	1.366.404	0
2.01.02.02.01	Fornecedores Estrangeiros	3.575.856	1.366.404	0
2.01.03	Obrigações Fiscais	316.600	268.666	0
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	132.046	74.214	0
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	49.936	0	0
2.01.03.01.02	Outros Federais	82.110	74.214	0
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	179.339	188.573	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	5.215	5.879	0
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.237.214	3.379.835	0
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.097.333	3.237.524	0
2.01.04.02	Debêntures	139.881	142.311	0
2.01.05	Outras Obrigações	6.638.987	9.644.304	0
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	6.119.677	8.655.905	0
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	6.119.677	8.655.905	0
2.01.05.02	Outros	519.310	988.399	0
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos	74.112	78.276	0
2.01.05.02.05	Participações dos Administradores e Funcionários	156.166	0	0
2.01.05.02.08	Adiantamentos de Clientes	6.320	5.825	0
2.01.05.02.09	Outras Obrigações	282.712	904.298	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.01.06	Provisões	1.181.443	1.287.665	0
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	717.119	863.313	0
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	138.533	287.194	0
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	288.258	297.534	0
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	290.328	278.585	0
2.01.06.02	Outras Provisões	464.324	424.352	0
2.01.06.02.04	Provisão para Férias e 13º Salário	405.430	374.907	0
2.01.06.02.05	Provisões para Benefícios a Empregados	58.894	49.445	0
2.02	Passivo Não Circulante	19.282.434	20.504.809	0
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	15.462.088	17.007.023	0
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	8.967.535	11.209.188	0
2.02.01.02	Debêntures	6.494.553	5.797.835	0
2.02.02	Outras Obrigações	3.112.994	2.694.748	0
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	52.581	49.367	0
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	52.581	49.367	0
2.02.02.02	Outros	3.060.413	2.645.381	0
2.02.02.02.06	Fornecedores	422	7.459	0
2.02.02.02.07	Fornecedores Arrendamento Mercantil	2.624.979	2.105.419	0
2.02.02.02.08	Outras Obrigações	375.193	357.804	0
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	59.819	174.699	0
2.02.04	Provisões	707.352	803.038	0
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	442.621	505.863	0
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	182.591	108.925	0
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	142.162	223.442	0
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	58.927	76.540	0
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	58.941	96.956	0
2.02.04.02	Outras Provisões	264.731	297.175	0
2.02.04.02.04	Provisões para Benefícios a Empregados	264.731	297.175	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.03	Patrimônio Líquido	14.923.428	11.270.008	0
2.03.01	Capital Social Realizado	13.349.156	12.835.915	0
2.03.01.01	Capital Social	13.653.418	13.053.418	0
2.03.01.02	Gastos com Oferta Pública de Ações	-304.262	-217.503	0
2.03.02	Reservas de Capital	2.597.113	2.150.924	0
2.03.02.04	Opções Outorgadas	203.374	195.655	0
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-96.145	-109.727	0
2.03.02.07	Reservas de Capital	2.763.364	2.338.476	0
2.03.02.08	Aquisição de Participação de Não Controladores	-273.260	-273.260	0
2.03.02.10	Transação de Capital com Controladas	-220	-220	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	-2.363.073	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.022.841	-1.353.758	0
2.03.08.01	Ganhos (Perdas) com Hedge de Fluxo de Caixa	65.569	-307.389	0
2.03.08.03	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	-1.048.895	-1.024.897	0
2.03.08.04	Ganhos (Perdas) Atuariais	-39.515	-21.472	0

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	47.580.919	46.630.860	0
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-38.216.023	-39.457.998	0
3.03	Resultado Bruto	9.364.896	7.172.862	0
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-8.924.077	-8.063.668	0
3.04.01	Despesas com Vendas	-6.589.753	-6.265.554	0
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-475.584	-383.527	0
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-24.072	-10.916	0
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	241.421	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	-563.276	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.076.089	-840.395	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	440.819	-890.806	0
3.06	Resultado Financeiro	-2.708.742	-2.011.342	0
3.06.01	Receitas Financeiras	905.205	955.751	0
3.06.01.01	Receitas Financeiras	905.205	955.751	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-3.613.947	-2.967.093	0
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-4.210.966	-3.555.695	0
3.06.02.02	Variações Monetárias e Cambiais	597.019	588.602	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-2.267.923	-2.902.148	0
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	239.364	-213.307	0
3.08.01	Corrente	-22.833	20.591	0
3.08.02	Diferido	262.197	-233.898	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-2.028.559	-3.115.455	0
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	-50.948	0
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-2.028.559	-3.166.403	0
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	-1,49129	-3,00816	0
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.99.02.01	ON	-1,49129	-3,00816	0

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	-2.028.559	-3.166.403	0
4.02	Outros Resultados Abrangentes	347.437	474.977	0
4.02.01	Ganhos (Perdas) na Conversão de Operações no Exterior	-169.326	49.240	0
4.02.02	Ganhos (Perdas) em Hedge de Investimento Líquido	145.328	87.929	0
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa - Parte Efetiva das Mudanças no Valor Justo	130.182	50.225	0
4.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa - Reclassificado Para Lucros ou Perdas	242.776	226.290	0
4.02.07	Ganhos Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	-1.523	61.293	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	-1.681.122	-2.691.426	0

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.912.196	176.916	0
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.240.081	3.564.480	0
6.01.01.01	Lucro Líquido	-2.028.559	-3.115.455	0
6.01.01.03	Depreciação e Amortização	1.463.385	1.390.592	0
6.01.01.04	Depreciação e Exaustão do Ativo Biológico	1.293.193	1.136.919	0
6.01.01.05	Resultado na Alienação e Baixas de Ativos	-62.638	3.433	0
6.01.01.06	Recuperações e Ganhos em Ações Tributárias	-173.234	-32.030	0
6.01.01.08	Tributos Diferidos Sobre o Lucro	-262.197	233.898	0
6.01.01.09	Provisão para Riscos Tributários, Cíveis e Trabalhistas	273.037	338.135	0
6.01.01.10	Resultado Financeiro Líquido	2.708.742	2.011.342	0
6.01.01.11	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.076.089	840.395	0
6.01.01.12	Redução ao Valor Realizável Líquido dos Estoques	-90.200	206.666	0
6.01.01.14	Gratificação a Funcionários	96.691	5.575	0
6.01.01.15	Participação dos Funcionários	126.167	-7.650	0
6.01.01.17	Outros	-180.395	552.660	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.327.885	-3.387.564	0
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	496.745	1.292.703	0
6.01.02.02	Estoques	1.479.701	1.089.796	0
6.01.02.03	Fornecedores	-2.682.608	-1.459.323	0
6.01.02.06	Pagamentos de Provisão de Riscos Tributários Cíveis e Trabalhistas	-398.455	-295.151	0
6.01.02.07	Outros Ativos e Passivos Operacionais	-2.033.262	-2.852.173	0
6.01.02.08	Aplicações em Títulos Mensurados ao VJR	-16.032	-353.673	0
6.01.02.09	Resgate de Títulos Mensurados ao VJR	14.613	386.303	0
6.01.02.15	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Recebidos	423	0	0
6.01.02.16	Ativos Biológicos Circulantes	422.875	-216.566	0
6.01.02.17	Juros Recebidos	310.918	262.899	0
6.01.02.19	Instrumentos Financeiros Derivativos	77.197	-1.242.379	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.059.047	-3.267.088	0

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.02.05	Resgate de Caixa Restrito	0	-2.074	0
6.02.06	Aplicações no Ativo Imobilizado	-715.409	-1.257.422	0
6.02.07	Recebimento pela Venda de Imobilizado e Investimento	167.704	62.545	0
6.02.08	Aumento de Capital em Subsidiária	0	-477.522	0
6.02.09	Aplicações no Ativo Intangível	-162.179	-212.541	0
6.02.10	Aplicações no Ativo Biológico Não-Circulante	-1.348.395	-1.287.189	0
6.02.11	Alienação (Aquisição) de Participação em Empreendimentos Controlados em Conjunto e Coligadas	-768	-92.885	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-140.175	2.503.677	0
6.03.01	Captações de financiamentos	2.153.375	2.773.833	0
6.03.02	Pagamento de Financiamentos	-4.876.320	-3.503.652	0
6.03.03	Pagamento de Juros	-1.463.122	-1.320.617	0
6.03.04	Pagamento de Derivativos de Juros - Hedge de Valor Justo	-699.345	-252.662	0
6.03.05	Aumento de capital com emissão de ações	5.313.241	5.275.444	0
6.03.11	Pagamento de Arrendamento Mercantil	-568.004	-468.669	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	4.504	-63.250	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	717.478	-649.745	0
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.984.071	4.633.816	0
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.701.549	3.984.071	0

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008
5.04	Transações de Capital com os Sócios	513.241	4.821.301	0	0	0	5.334.542
5.04.01	Aumentos de Capital	600.000	4.800.000	0	0	0	5.400.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-86.759	0	0	0	0	-86.759
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	21.301	0	0	0	21.301
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-2.012.039	330.917	-1.681.122
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-2.028.559	0	-2.028.559
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	16.520	330.917	347.437
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	372.958	372.958
5.05.02.08	Ganhos Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	0	0	0	0	-1.523	-1.523
5.05.02.09	Remensuração de benefícios a empregados - benefício definido	0	0	0	16.520	-16.520	0
5.05.02.10	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	0	0	0	0	-169.326	-169.326
5.05.02.11	Perdas em Hedge de Investimento Líquido	0	0	0	0	145.328	145.328
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	-4.375.112	0	4.375.112	0	0
5.06.09	Absorção de Prejuízo com Reserva de Capital	0	-4.375.112	0	4.375.112	0	0
5.07	Saldos Finais	13.349.156	2.597.113	0	0	-1.022.841	14.923.428

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	12.460.471	-52.983	0	-2.132.230	-1.812.726	8.462.532
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	216.193	0	216.193
5.02.02	Correção Monetária por Hiperinflação	0	0	0	216.193	0	216.193
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.460.471	-52.983	0	-1.916.037	-1.812.726	8.678.725
5.04	Transações de Capital com os Sócios	375.444	4.907.265	0	0	0	5.282.709
5.04.01	Aumentos de Capital	500.000	4.900.000	0	0	0	5.400.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-124.556	0	0	0	0	-124.556
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	7.265	0	0	0	7.265
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-3.150.394	458.968	-2.691.426
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-3.166.403	0	-3.166.403
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	16.009	458.968	474.977
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	276.515	276.515
5.05.02.08	Ganhos Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	0	0	0	0	61.293	61.293
5.05.02.09	Remensuração de Benefícios a Empregados - Benefício Definido	0	0	0	16.009	-16.009	0
5.05.02.10	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	0	0	0	0	49.240	49.240
5.05.02.11	Perdas em Hedge de Investimento Líquido	0	0	0	0	87.929	87.929
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	-2.703.358	0	2.703.358	0	0
5.06.09	Absorção de Prejuízo com Reserva de Capital	0	-2.703.358	0	2.703.358	0	0
5.07	Saldos Finais	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	0	0	0	0	0	0
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	0	0	0	0	0	0
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	0	0	0	0	0	0

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	52.937.957	52.044.753	0
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	52.015.894	51.372.692	0
7.01.02	Outras Receitas	240.682	-561.802	0
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	705.453	1.244.779	0
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-24.072	-10.916	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-36.621.936	-38.811.335	0
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-31.001.432	-32.703.676	0
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-5.710.704	-6.045.484	0
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	90.200	-62.175	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	16.316.021	13.233.418	0
7.04	Retenções	-2.756.578	-2.527.511	0
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.756.578	-2.527.511	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	13.559.443	10.705.907	0
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-1.170.144	113.883	0
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-2.076.089	-840.395	0
7.06.02	Receitas Financeiras	905.205	955.751	0
7.06.03	Outros	740	-1.473	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	12.389.299	10.819.790	0
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	12.389.299	10.819.790	0
7.08.01	Pessoal	5.875.185	5.240.428	0
7.08.01.01	Remuneração Direta	4.069.305	3.768.708	0
7.08.01.02	Benefícios	1.504.043	1.188.629	0
7.08.01.03	F.G.T.S.	301.837	283.091	0
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	4.717.506	5.425.654	0
7.08.02.01	Federais	1.549.016	2.210.594	0
7.08.02.02	Estaduais	3.116.249	3.166.130	0
7.08.02.03	Municipais	52.241	48.930	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	3.825.167	3.269.163	0

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.03.01	Juros	3.665.171	3.050.396	0
7.08.03.02	Aluguéis	159.996	218.767	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-2.028.559	-3.115.455	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-2.028.559	-3.115.455	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1	Ativo Total	57.272.090	57.854.447	0
1.01	Ativo Circulante	25.954.262	26.504.346	0
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.264.664	8.130.929	0
1.01.02	Aplicações Financeiras	447.878	418.373	0
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	447.878	418.373	0
1.01.03	Contas a Receber	4.830.802	4.215.107	0
1.01.03.01	Clientes	4.766.071	4.187.756	0
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	64.731	27.351	0
1.01.04	Estoques	6.628.890	8.660.891	0
1.01.05	Ativos Biológicos	2.702.164	3.151.551	0
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.517.548	1.402.868	0
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.517.548	1.402.868	0
1.01.06.01.01	Tributos a Recuperar Sobre o Lucro	268.090	173.596	0
1.01.06.01.03	Tributos Correntes a Recuperar	1.269.378	1.245.089	0
1.01.06.01.04	Redução a Valor Recuperável de Tributos Correntes a Recuperar	-19.920	-15.817	0
1.01.07	Despesas Antecipadas	166.230	109.716	0
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	396.086	414.911	0
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	7.204	21.909	0
1.01.08.02.01	Ativos Mantidos para a Venda	7.204	21.909	0
1.01.08.03	Outros	388.882	393.002	0
1.01.08.03.01	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio a Receber	851	0	0
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	109.222	120.865	0
1.01.08.03.06	Caixa Restrito	13.814	0	0
1.01.08.03.07	Adiantamentos	123.319	187.342	0
1.01.08.03.10	Outros	141.676	84.795	0
1.02	Ativo Não Circulante	31.317.828	31.350.101	0
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	10.470.581	10.523.543	0
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	16.490	15.505	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	12.103	11.752	0
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	291.402	379.145	0
1.02.01.04	Contas a Receber	7.427	16.399	0
1.02.01.04.01	Clientes	5.897	5.307	0
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	1.530	11.092	0
1.02.01.06	Ativos Biológicos	1.858.316	1.649.133	0
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.113.108	2.566.461	0
1.02.01.07.01	Tributos Diferidos sobre o Lucro	2.113.108	2.566.461	0
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	6.171.735	5.885.148	0
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	415.718	450.676	0
1.02.01.10.04	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	169.013	260.796	0
1.02.01.10.05	Provisão para Realização Imposto de Renda e Contribuição Social	-443	-15.897	0
1.02.01.10.06	Tributos a Recuperar	4.951.670	5.053.134	0
1.02.01.10.07	Provisão para Realização Tributos a Recuperar	-119.500	-126.189	0
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	529.830	10.283	0
1.02.01.10.09	Caixa Restrito	72.395	89.717	0
1.02.01.10.10	Outros	153.052	162.628	0
1.02.02	Investimentos	97.895	101.064	0
1.02.02.01	Participações Societárias	97.895	101.064	0
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	97.134	100.481	0
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	761	583	0
1.02.03	Imobilizado	14.608.914	14.290.884	0
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	11.015.393	10.578.027	0
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	3.110.007	2.617.714	0
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	483.514	1.095.143	0
1.02.04	Intangível	6.140.438	6.434.610	0
1.02.04.01	Intangíveis	6.140.438	6.434.610	0
1.02.04.01.02	Software	250.598	263.097	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
1.02.04.01.03	Marcas	1.873.253	1.881.199	0
1.02.04.01.04	Ágio	3.390.938	3.474.103	0
1.02.04.01.05	Software Arrendado	0	1.489	0
1.02.04.01.08	Outros	625.649	814.722	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2	Passivo Total	57.272.090	57.854.447	0
2.01	Passivo Circulante	19.390.348	22.297.939	0
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	355.784	323.450	0
2.01.01.01	Obrigações Sociais	157.096	138.807	0
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	198.688	184.643	0
2.01.02	Fornecedores	13.536.332	14.805.629	0
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	11.273.459	11.933.335	0
2.01.02.01.01	Fornecedores Nacionais	10.430.852	11.404.926	0
2.01.02.01.03	Fornecedores Arrendamento Mercantil	842.607	528.409	0
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	2.262.873	2.872.294	0
2.01.02.02.01	Fornecedores Estrangeiros	2.161.154	2.723.839	0
2.01.02.02.03	Fornecedores Arrendamento Mercantil	101.719	148.455	0
2.01.03	Obrigações Fiscais	585.129	522.846	0
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	332.377	242.892	0
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	239.964	161.215	0
2.01.03.01.02	Outros Federais	92.413	81.677	0
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	247.430	273.972	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	5.322	5.982	0
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.451.838	3.879.874	0
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.311.957	3.737.563	0
2.01.04.02	Debêntures	139.881	142.311	0
2.01.05	Outras Obrigações	1.225.723	1.437.130	0
2.01.05.02	Outros	1.225.723	1.437.130	0
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	140	51	0
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos	76.940	82.468	0
2.01.05.02.05	Participações dos Administradores e Funcionários	199.741	0	0
2.01.05.02.08	Adiantamentos de Clientes	290.279	75.832	0
2.01.05.02.09	Outras Obrigações	658.623	1.278.779	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.01.06	Provisões	1.235.542	1.329.010	0
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	720.187	867.294	0
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	138.533	287.193	0
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	291.052	300.896	0
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	290.602	279.205	0
2.01.06.02	Outras Provisões	515.355	461.716	0
2.01.06.02.04	Provisão para Férias e 13º Salário	428.932	397.349	0
2.01.06.02.05	Provisões para Benefícios a Empregados	86.423	64.367	0
2.02	Passivo Não Circulante	22.238.086	23.733.639	0
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	17.643.710	19.637.126	0
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	11.149.157	13.839.291	0
2.02.01.02	Debêntures	6.494.553	5.797.835	0
2.02.02	Outras Obrigações	3.596.870	2.979.862	0
2.02.02.02	Outros	3.596.870	2.979.862	0
2.02.02.02.06	Fornecedores	422	7.459	0
2.02.02.02.07	Fornecedores Arrendamento Mercantil	2.777.521	2.368.070	0
2.02.02.02.08	Outras Obrigações	759.108	429.634	0
2.02.02.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	59.819	174.699	0
2.02.03	Tributos Diferidos	60.125	111.463	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	60.125	111.463	0
2.02.04	Provisões	937.381	1.005.188	0
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	482.983	548.243	0
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	183.462	112.482	0
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	144.877	225.814	0
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	61.812	79.099	0
2.02.04.01.05	Passivos Contingentes	92.832	130.848	0
2.02.04.02	Outras Provisões	454.398	456.945	0
2.02.04.02.04	Provisões para Benefícios a Empregados	454.398	456.945	0

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2023	Penúltimo Exercício 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 31/12/2021
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	15.643.656	11.822.869	0
2.03.01	Capital Social Realizado	13.349.156	12.835.915	0
2.03.01.01	Capital Social	13.653.418	13.053.418	0
2.03.01.02	Gastos com Oferta Pública de Ações	-304.262	-217.503	0
2.03.02	Reservas de Capital	2.597.113	2.150.924	0
2.03.02.04	Opções Outorgadas	203.374	195.655	0
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-96.145	-109.727	0
2.03.02.07	Reservas de Capital	2.763.364	2.338.476	0
2.03.02.08	Aquisição de Participação de Não Controladores	-273.260	-273.260	0
2.03.02.10	Transação de Capital com Controladas	-220	-220	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	-2.363.073	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.022.841	-1.353.758	0
2.03.08.01	Ganhos (Perdas) com Hedge de Fluxo de Caixa	65.569	-307.389	0
2.03.08.03	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	-1.048.895	-1.024.897	0
2.03.08.04	Ganhos (Perdas) Atuariais	-39.515	-21.472	0
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	720.228	552.861	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	53.615.440	53.805.028	0
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-44.781.739	-45.672.376	0
3.03	Resultado Bruto	8.833.701	8.132.652	0
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-7.997.560	-8.268.941	0
3.04.01	Despesas com Vendas	-7.454.163	-7.067.148	0
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-757.836	-644.827	0
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-32.809	-12.772	0
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	250.512	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	-545.270	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-3.264	1.076	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	836.141	-136.289	0
3.06	Resultado Financeiro	-2.820.847	-2.668.755	0
3.06.01	Receitas Financeiras	1.202.520	1.082.935	0
3.06.01.01	Receitas Financeiras	1.202.520	1.082.935	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-4.023.367	-3.751.690	0
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-4.136.312	-3.585.765	0
3.06.02.02	Variações Monetárias e Cambiais	112.945	-165.925	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-1.984.706	-2.805.044	0
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	115.854	-285.634	0
3.08.01	Corrente	-128.318	-77.574	0
3.08.02	Diferido	244.172	-208.060	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-1.868.852	-3.090.678	0
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	-50.948	0
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-1.868.852	-3.141.626	0
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-2.028.559	-3.166.403	0
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	159.707	24.777	0
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
3.99.01.01	ON	-1,49129	-3,00816	0
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	-1,49129	-3,00816	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-1.868.852	-3.141.626	0
4.02	Outros Resultados Abrangentes	167.414	504.759	0
4.02.01	Ganhos (Perdas) na Conversão de Operações no Exterior	-309.065	96.523	0
4.02.02	Ganhos (Perdas) em Hedge de Investimento Líquido	145.328	87.929	0
4.02.05	Hedges de Fluxo de Caixa - Parte Efetiva das Mudanças no Valor Justo	130.600	49.292	0
4.02.06	Hedges de Fluxo de Caixa - Reclassificado para Lucros ou Perdas	242.776	226.290	0
4.02.07	Ganhos Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	-42.225	44.725	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-1.701.438	-2.636.867	0
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-1.681.122	-2.691.426	0
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	-20.316	54.559	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	3.939.397	1.876.384	0
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	3.983.958	3.682.849	0
6.01.01.01	Lucro Líquido	-1.868.852	-3.090.678	0
6.01.01.03	Depreciação e Amortização	1.834.232	1.777.703	0
6.01.01.04	Depreciação e Exaustão do Ativo Biológico	1.390.550	1.214.002	0
6.01.01.05	Resultado na Alienação e Baixas de Ativos	-63.229	3.985	0
6.01.01.06	Recuperações e Ganhos em Ações Tributárias	-173.404	-39.547	0
6.01.01.08	Tributos Diferidos Sobre o Lucro	-244.172	208.060	0
6.01.01.09	Provisão para Riscos Tributários, Cíveis e Trabalhistas	271.063	341.038	0
6.01.01.10	Resultado Financeiro Líquido	2.820.850	2.668.755	0
6.01.01.11	Resultado de Equivalência Patrimonial	3.264	-1.076	0
6.01.01.12	Redução ao Valor Realizável Líquido dos Estoques	-96.094	56.337	0
6.01.01.14	Gratificação aos Funcionários	108.803	6.650	0
6.01.01.15	Participação dos Funcionários	173.064	-16.840	0
6.01.01.17	Outros	-172.117	554.460	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-44.561	-1.806.465	0
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	-606.550	-144.597	0
6.01.02.02	Estoques	1.961.810	712.913	0
6.01.02.03	Fornecedores	-3.295.127	-1.366.667	0
6.01.02.06	Pagamentos de Provisão de Riscos Tributários Cíveis e Trabalhistas	-397.872	-292.385	0
6.01.02.07	Outros Ativos e Passivos Operacionais	1.672.180	486.598	0
6.01.02.08	Aplicações em Títulos Mensurados ao VJR	-523.277	-675.897	0
6.01.02.09	Resgate de Títulos Mensurados ao VJR	542.045	679.990	0
6.01.02.15	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Recebidos	-851	0	0
6.01.02.16	Ativos Biológicos Circulantes	385.027	-296.934	0
6.01.02.17	Juros Recebidos	455.827	281.989	0
6.01.02.19	Instrumentos Financeiros Derivativos	-237.773	-1.191.475	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.113.844	-3.258.787	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
6.02.01	Aplicações em Títulos Mensurados ao Custo Amortizado	-135.863	-289.021	0
6.02.02	Resgate de Títulos Mensurados ao Custo Amortizado	75.152	290.132	0
6.02.05	Resgate de Caixa Restrito	12.851	-2.074	0
6.02.06	Aplicações no Ativo Imobilizado	-791.817	-1.452.733	0
6.02.07	Recebimento pela Venda de Imobilizado e Investimento	167.704	62.545	0
6.02.08	Aumento de Capital em Subsidiária	183.672	0	0
6.02.09	Aplicações no Ativo Intangível	-167.601	-228.734	0
6.02.10	Aplicações no Ativo Biológico Não-Circulante	-1.457.174	-1.387.669	0
6.02.11	Alienação (Aquisição) de Participação em Empreendimentos Controlados em Conjunto e Coligadas	-768	-92.885	0
6.02.12	Combinação Negócio Aquisição de Empresas, Líquida de Caixa	0	-158.348	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-861.837	2.255.538	0
6.03.01	Captações de financiamentos	3.836.483	3.392.613	0
6.03.02	Pagamento de financiamentos	-6.889.936	-3.984.422	0
6.03.03	Pagamento de Juros	-1.679.825	-1.518.301	0
6.03.04	Pagamento de Derivativos de Juros - Hedge de Valor Justo	-699.345	-252.662	0
6.03.05	Aumento de capital com emissão de ações	5.313.241	5.275.444	0
6.03.09	Aquisição de Participação Minoritária em Controlada	0	-7.288	0
6.03.11	Pagamento de Arrendamento Mercantil	-742.455	-649.846	0
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	170.019	-271.026	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.133.735	602.109	0
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	8.130.929	7.528.820	0
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	9.264.664	8.130.929	0

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008	552.861	11.822.869
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008	552.861	11.822.869
5.04	Transações de Capital com os Sócios	513.241	4.821.301	0	0	0	5.334.542	187.683	5.522.225
5.04.01	Aumentos de Capital	600.000	4.800.000	0	0	0	5.400.000	0	5.400.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-86.759	0	0	0	0	-86.759	0	-86.759
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	21.301	0	0	0	21.301	0	21.301
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-94	-94
5.04.12	Aumentos de Capital em Subsidiária	0	0	0	0	0	0	187.777	187.777
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-2.012.039	330.917	-1.681.122	-20.316	-1.701.438
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-2.028.559	0	-2.028.559	159.707	-1.868.852
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	16.520	330.917	347.437	-180.023	167.414
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	372.958	372.958	418	373.376
5.05.02.08	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	0	0	0	0	-1.523	-1.523	-40.702	-42.225
5.05.02.09	Remensuração de benefícios a empregados - benefício definido	0	0	0	16.520	-16.520	0	0	0
5.05.02.10	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	0	0	0	0	-169.326	-169.326	-139.739	-309.065
5.05.02.11	Perdas em Hedge de Investimento Líquido	0	0	0	0	145.328	145.328	0	145.328
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	-4.375.112	0	4.375.112	0	0	0	0
5.06.09	Absorção de Prejuízo com Reserva de Capital	0	-4.375.112	0	4.375.112	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	13.349.156	2.597.113	0	0	-1.022.841	14.923.428	720.228	15.643.656

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/12/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	12.460.471	-52.983	0	-2.132.230	-1.812.726	8.462.532	363.091	8.825.623
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	216.193	0	216.193	135.260	351.453
5.02.02	Correção Monetária por Hiperinflação	0	0	0	216.193	0	216.193	135.260	351.453
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.460.471	-52.983	0	-1.916.037	-1.812.726	8.678.725	498.351	9.177.076
5.04	Transações de Capital com os Sócios	375.444	4.907.265	0	0	0	5.282.709	-49	5.282.660
5.04.01	Aumentos de Capital	500.000	4.900.000	0	0	0	5.400.000	0	5.400.000
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-124.556	0	0	0	0	-124.556	0	-124.556
5.04.03	Opções Outorgadas Reconhecidas	0	7.265	0	0	0	7.265	0	7.265
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-49	-49
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-3.150.394	458.968	-2.691.426	54.559	-2.636.867
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-3.166.403	0	-3.166.403	24.777	-3.141.626
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	16.009	458.968	474.977	29.782	504.759
5.05.02.01	Ajustes de Instrumentos Financeiros	0	0	0	0	276.515	276.515	-933	275.582
5.05.02.08	Ganhos (Perdas) Atuariais de Planos de Pensão e Benefícios Pós Emprego	0	0	0	0	61.293	61.293	-16.568	44.725
5.05.02.09	Remensuração de Benefícios a Empregados - Benefício Definido	0	0	0	16.009	-16.009	0	0	0
5.05.02.10	Ajustes Acumulados de Conversão de Moeda Estrangeira	0	0	0	0	49.240	49.240	47.283	96.523
5.05.02.11	Perdas em Hedge de Investimento líquido	0	0	0	0	87.929	87.929	0	87.929
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	-2.703.358	0	2.703.358	0	0	0	0
5.06.09	Absorção de Prejuízo com Reserva de Capital	0	-2.703.358	0	2.703.358	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	12.835.915	2.150.924	0	-2.363.073	-1.353.758	11.270.008	552.861	11.822.869

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	0	0	0	0	0	0	0	0
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	0	0	0	0	0	0	0	0

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.01	Receitas	59.335.719	59.754.111	0
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	58.359.983	58.890.370	0
7.01.02	Outras Receitas	249.773	-543.796	0
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	758.772	1.420.309	0
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-32.809	-12.772	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-42.868.984	-44.733.556	0
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-36.890.081	-38.225.797	0
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-6.071.691	-6.454.145	0
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	92.788	-53.614	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	16.466.735	15.020.555	0
7.04	Retenções	-3.224.782	-2.991.705	0
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-3.224.782	-2.991.705	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	13.241.953	12.028.850	0
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.199.995	1.082.538	0
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-3.264	1.076	0
7.06.02	Receitas Financeiras	1.202.519	1.082.935	0
7.06.03	Outros	740	-1.473	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	14.441.948	13.111.388	0
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	14.441.948	13.111.388	0
7.08.01	Pessoal	6.741.308	6.116.739	0
7.08.01.01	Remuneração Direta	4.825.321	4.438.100	0
7.08.01.02	Benefícios	1.594.557	1.371.656	0
7.08.01.03	F.G.T.S.	321.430	306.983	0
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.239.440	5.915.545	0
7.08.02.01	Federais	1.835.969	2.441.905	0
7.08.02.02	Estaduais	3.342.680	3.416.842	0
7.08.02.03	Municipais	60.791	56.798	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.330.052	4.169.782	0

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023	Penúltimo Exercício 01/01/2022 à 31/12/2022	Antepenúltimo Exercício 01/01/2021 à 31/12/2021
7.08.03.01	Juros	4.080.237	3.844.951	0
7.08.03.02	Aluguéis	249.815	324.831	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-1.868.852	-3.090.678	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-2.028.559	-3.115.455	0
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	159.707	24.777	0

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



4T23

RESULTADOS

Sumário

Mensagem da Administração.....	4
Desempenho Operacional e Financeiro.....	6
Segmento Brasil.....	7
Segmento Internacional.....	10
Outros Segmentos.....	13
Desempenho Consolidado.....	15
Destaques ESG.....	25
Anexos	26

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024 – A BRF S.A. (B3: BRFS3; NYSE:BRFS) – “BRF” ou “Companhia” divulga seus resultados do 4º trimestre e ano de 2023. Os comentários aqui incluídos referem-se aos resultados em reais, conforme a legislação societária brasileira e as práticas adotadas no Brasil e em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), cujas comparações têm como base os mesmos períodos de 2022 e/ou anos anteriores, conforme indicado.

Indicadores Financeiros do Trimestre



Receita Líquida

R\$ **14.426**

R\$ Milhões
14.769 milhões no 4T22



Lucro Bruto

R\$ **3.193**

R\$ Milhões
2.439 milhões no 4T22



Margem Bruta

22,1%

16,5% no 4T22



Resultado Líquido Op.
Continuadas

R\$ **754**

R\$ Milhões
(956) milhões no 4T22



EBITDA Ajustado

R\$ **1.903**

R\$ Milhões
1.079 milhões no 4T22



Margem EBITDA
Ajustada

13,2%

7,3% no 4T22



Fluxo de Caixa Livre

R\$ **613**

R\$ Milhões
(67) milhões no 4T22



Alavancagem Líquida

2,01x

3,55x no 4T22



Prazo médio de
endividamento

7,9

anos
8,0 anos no 4T22



Valor de
Mercado

R\$ **22,71**

US\$ **4,53**

Bilhões
Base: 23/02/2024



Cotações

BRFS3 R\$ **13,50**

BRFS US\$ **2,69**

Base: 23/02/2024



Ações Emitidas

1.682.473.246

3.817.179

Ações ON/ Ações em tesouraria
Base: 31/12/2023

Teleconferência

27/02/2024 - Terça-feira
10h00 BRT | 8h00 US ET

Acesso em:

[Clique aqui](#)

Contatos RI:

Fábio Mariano

Diretor Vice-Presidente Financeiro
e de Relações com Investidores

+55 11 2322 5377 | acoes@brf.com

Saiba mais em www.ri.brf-global.com

Mensagem da administração

Prezados(as) Senhores(as),

Em 2023, a BRF se manteve focada em eficiência e excelência na execução de seu plano de negócios, evoluindo ao longo do ano e fechando o 4T23 com um desempenho positivo. Apresentamos EBITDA de R\$ 1,9 bilhão, atingindo margem de 13,2%, lucro líquido de R\$ 823 milhões, desconsiderando os impactos da hiperinflação da Turquia, que totalizaram R\$ 68 milhões no período, e geração de caixa livre de R\$ 613 milhões. Os resultados foram impulsionados por uma melhor performance operacional e pela disciplina financeira da Companhia que, em sequência ao *follow on*, contribuíram para a redução significativa da alavancagem (atingindo 2,01x).

O programa BRF+ somado ao nosso modelo preditivo, que nos permitiu capitalizar no tempo correto a originação de grãos com a queda de preços, resultaram em importante retração dos custos no segundo semestre. Entre os destaques positivos do ano está também o avanço da rentabilidade no Brasil, amparado pela contínua evolução da execução comercial, pelo melhor desempenho de todo o portfólio e pela consistência do trabalho de nossas marcas Sadia, Perdigão, Qualy e Banvit, que seguem na liderança dos mercados.

Nosso programa de eficiência seguiu trazendo resultados de forma consistente e apresentou capturas de R\$ 525 milhões no 4T23, totalizando R\$ 2,2 bilhões em 2023. Adicionalmente, registramos os menores níveis de desconto FIFO dos últimos anos, demonstrando maior integração entre planejamento de produção e vendas. Reduzimos significativamente os estoques de produto acabado em 77 mil toneladas no mercado internacional, além de terminar o ano com os menores níveis históricos de estoques sem vendas e em portos.

No Brasil, no quarto trimestre, reportamos margem EBITDA de 15,6%, superior aos 9,1% do 4T22. Em execução comercial, a empresa registrou aumento na disponibilidade de produtos (+4 p.p.) em comparação com o 4T22 e ganho contínuo de *share* de espaço em loja (+3 p.p.) vs 4T22. Em 2023, aumentamos em 17,5 mil nossa base de clientes atendidos, alcançando mais de 280 mil pontos de venda. Os níveis de serviço logístico atingiram patamares recordes, registrando melhora significativa no pequeno varejo (+8,1 p.p. vs 2022).

No mercado Internacional, a recuperação do preço da proteína *in natura* foi responsável pelo retorno da margem EBITDA de duplo dígito (11,1%) neste trimestre. Registramos crescimento da rentabilidade com recuperação relevante dos preços em todas as geografias. Destaque para a região do GCC¹ onde ganhamos *market share* de processados (2,2 p.p vs 2022), em linha com a estratégia de aumento do volume de itens de valor agregado. A diversificação de mercados seguiu consistente com a retomada das exportações para o Reino Unido no 4T23. Ao todo, conquistamos 66 novas habilitações ao longo de 2023 para novos destinos na América Latina, Ásia, Europa e África do Sul.

A nossa agenda de sustentabilidade também registrou importantes conquistas em 2023. Mantivemos presença na carteira do ISE e do Índice Carbono Eficiente (ICO 2), ambos organizados pela B3 e avançamos nas cinco dimensões do ISE, com destaque para Modelo de Negócio e Inovação. Reduzimos em 26% as emissões totais do escopo 1 e 2 em relação ao ano base de 2019 e finalizamos o mapeamento completo das emissões de nossa cadeia (escopo 3). Fechamos o ano com 100% de rastreabilidade de grãos diretos da Amazonia e do Cerrado e avançamos para 77% dos fornecedores indiretos. No 4T23, assumimos o compromisso de garantir uma cadeia de suprimentos livre de desmatamento até 2025, ampliando a rastreabilidade de grãos para 100% dos biomas onde atuamos. Por fim, na frente de gestão de pessoas, apresentamos melhoria em nossos principais indicadores como engajamento, absenteísmo e *turnover*, além de mantermos o investimento contínuo no desenvolvimento do nosso time. Destaque para os índices de

Plano de Eficiência

Nosso programa de eficiência seguiu trazendo resultados de forma consistente e apresentou capturas de R\$ 525 milhões no 4T23, totalizando R\$ 2,2 bilhões em 2023.

Adicionalmente, registramos os menores níveis de desconto FIFO dos últimos anos demonstrando maior integração entre planejamento de produção e vendas.

Miguel Gularte
CEO

¹ Países do GCC: Omã, Emirados Árabes Unidos, Arábia Saudita, Catar, Bahrein e Kuwait.

segurança do trabalho em que apresentamos os melhores resultados históricos, consolidando a BRF como referência de mercado.

Concluimos o ano de 2023 com uma evolução consistente em nossos indicadores. Agradecemos aos nossos quase 100 mil colaboradores pelos avanços e conquistas realizadas, ao nosso chairman Marcos Molina, ao Conselho de Administração e acionistas pelo suporte e confiança e aos nossos produtores integrados, clientes, fornecedores e todas as comunidades onde estamos presentes pela parceria e aprendizados compartilhados.

Entramos em 2024 motivados pelos resultados atingidos e com o BRF+ 2.0 já em andamento. Abrimos um novo capítulo da nossa história, marcado pela consolidação da Marfrig como acionista controlador com 50,06% de participação, avançando em direção a uma empresa que tem se tornando cada vez mais competitiva. Continuaremos nossa jornada de evolução com empenho, agilidade, simplicidade e eficiência.

Miguel Gularte
CEO

Desempenho operacional e financeiro

Destaques (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Volumes (Mil, Toneladas)	1.255	1.259	(0,3%)	1.243	0,9%	4.854	4.751	2,2%
Receita Líquida	14.426	14.769	(2,3%)	13.806	4,5%	53.615	53.805	(0,4%)
Preço Médio (R\$/kg)	11,50	11,73	(2,0%)	11,10	3,6%	11,05	11,32	(2,5%)
CPV	(11.234)	(12.330)	(8,9%)	(11.324)	(0,8%)	(44.782)	(45.672)	(2,0%)
CPV/Kg	(8,95)	(9,79)	(8,6%)	(9,11)	(1,7%)	(9,23)	(9,61)	(4,0%)
Lucro Bruto	3.193	2.439	30,9%	2.482	28,6%	8.834	8.133	8,6%
Margem Bruta (%)	22,1%	16,5%	5,6 p.p.	18,0%	4,2 p.p.	16,5%	15,1%	1,4 p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido - Op. Continuadas	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.091)	(39,5%)
Margem Líquida (%)	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,7%)	2,3 p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido - Total Societário	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.142)	(40,5%)
Margem Líquida - Total (%)	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,8%)	2,4 p.p.
EBITDA Ajustado - Op. Continuadas	1.903	1.079	76,3%	1.205	58,0%	4.721	4.111	14,8%
Margem EBITDA Ajustada (%)	13,2%	7,3%	5,9 p.p.	8,7%	4,5 p.p.	8,8%	7,6%	1,2 p.p.
EBITDA Societário	1.794	484	270,7%	1.243	44,3%	4.061	2.855	42,2%
Margem EBITDA Societário (%)	12,4%	3,3%	9,2 p.p.	9,0%	3,4 p.p.	7,6%	5,3%	2,3 p.p.
Geração (Consumo) de Caixa	613	(67)	(1018,7%)	(21)	(3080,3%)	(1.105)	(3.996)	(72,4%)
Dívida Líquida	9.475	14.598	(35,1%)	10.352	(8,5%)	9.475	14.598	(35,1%)
Alavancagem (Div.Líquida/EBITDA Aj. 12M)	2,01x	3,55x	(43,5%)	2,66x	(24,5%)	2,01x	3,55x	(43,5%)

O resultado consolidado do 4T23 foi impactado pela hiperinflação na Turquia e do ano de 2023 pela hiperinflação na Turquia e pela dívida designada como *hedge accounting* no 2T23, que merece destaque conforme abaixo:

Destaques (R\$ Milhões)	Resultado Consolidado Societário 4T23	Hiperinflação Turquia	Resultado Consolidado Gerencial 4T23	Var %	Resultado Consolidado Societário 2023	Dívida Designada como Hedge Accounting	Hiperinflação Turquia	Resultado Consolidado Gerencial 2023	Var %
Volumes (Mil, Toneladas)	1.255	-	1.255	-	4.854	-	-	4.854	-
Receita Líquida	14.426	12	14.439	0,1%	53.615	549	33	54.197	1,1%
Preço Médio (R\$/kg)	11,50	-	11,51	0,1%	11,05	-	-	11,17	1,1%
CPV	(11.234)	281	(10.953)	(2,5%)	(44.782)	-	221	(44.561)	(0,5%)
CPV/Kg	(8,95)	-	(8,73)	(2,5%)	(9,23)	-	-	(9,18)	(0,5%)
Lucro Bruto	3.193	293	3.485	9,2%	8.834	549	254	9.636	9,1%
Margem Bruta (%)	22,1%	-	24,1%	2,0 p.p.	16,5%	-	-	17,8%	1,3 p.p.
EBITDA Ajustado	1.903	-	1.903	0,0%	4.721	-	-	4.721	(0,0%)
Margem EBITDA Ajustada (%)	13,2%	-	13,2%	(0,0) p.p.	8,8%	-	-	8,7%	(0,1) p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido	754	68	823	9,0%	(1.869)	362	(211)	(1.717)	(8,1%)
Margem Líquida - Total (%)	5,2%	-	5,7%	0,5 p.p.	(3,5%)	-	-	(3,2%)	0,3 p.p.

A seguir, apresentaremos os resultados por segmento de negócios na visão gerencial, ou seja, eliminando, i) os efeitos contábeis da hiperinflação na Turquia em todos os períodos, e ii) a dívida designada como *hedge accounting* nos resultados consolidados de 2022 e 2023.

Relatório da Administração Comentário ao Desempenho



**SEGMENTO
BRASIL**

Segmento Brasil (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Receita Operacional Líquida	7.390	7.763	(4,8%)	6.556	12,7%	26.859	26.997	(0,5%)
Preço médio (R\$/kg)	12,31	12,65	(2,7%)	11,55	6,6%	12,05	11,87	1,5%
CPV	(5.347)	(6.192)	(13,7%)	(5.102)	4,8%	(20.942)	(23.105)	(9,4%)
CPV/kg	(8,90)	(10,09)	(11,7%)	(8,99)	(0,9%)	(9,39)	(10,16)	(7,5%)
Lucro Bruto	2.044	1.571	30,1%	1.454	40,6%	5.917	3.893	52,0%
Margem Bruta (%)	27,7%	20,2%	7,4 p.p.	22,2%	5,5 p.p.	22,0%	14,4%	7,6 p.p.
EBITDA Ajustado	1.153	766	50,6%	778	48,2%	3.071	1.290	138,1%
Margem EBITDA Ajustada (%)	15,6%	9,9%	5,7 p.p.	11,9%	3,7 p.p.	11,4%	4,8%	6,7 p.p.

No 4T23, apresentamos uma expansão de 5,7 p.p. a/a e de 3,7 p.p. t/t na margem EBITDA, com a contribuição não somente do resultado do portfólio de comemorativos, como também do portfólio regular que cresceu em rentabilidade tanto na comparação trimestral quanto anual. A recuperação do preço da proteína *in natura* de frango no mercado doméstico também influenciou positivamente o desempenho do segmento Brasil. Destacamos também a queda do custo de consumo de grãos, que combinada com a evolução contínua do nosso programa de eficiência, o BRF+, direcionou a retração de 11,7% do CPV/kg observada na comparação com o mesmo período do ano anterior. Neste trimestre, seguimos progredindo nos indicadores de eficiência com destaque para i) a conversão alimentar de frango que evoluiu 0,5% t/t e 2,5% a/a, atingindo o melhor patamar histórico da Cia e ii) o rendimento industrial ponderado de frango e suínos que evoluiu 0,6 p.p. t/t e 5,0 p.p. a/a, o melhor desempenho dos últimos 24 meses. Evidenciando também o sucesso do programa, nossos indicadores de eclosão para frango, que evoluiu 5,6 p.p. a/a, e mortalidade para frangos e suínos, que evoluíram 2,0 p.p. a/a e 0,7 p.p. a/a respectivamente, terminaram o ano com resultados melhores que os apresentados no ano base de 2019.

Em execução comercial, no ano de 2023 revisitamos a nossa estratégia de atendimento ao cliente, o que nos permitiu aumentar a disponibilidade de produto em loja, melhorar o nível de atendimento logístico (evolução de 8,1 p.p. a/a no atendimento às pequenas redes e de 13,5 p.p. a/a para as grandes redes²), ampliar nossa base de clientes movimentados em 17,5 mil novos clientes *versus* 2022, além de melhor influenciar as decisões de compra dos consumidores através de novos planogramas, materiais promocionais e maior espaço em gôndola. Tais avanços contribuíram de maneira relevante para a expansão de rentabilidade observada no período.

Adicionalmente, em 2023 promovemos maior assertividade e integração entre o planejamento de produção e vendas, o que em combinação com a redução dos níveis de estoque de produto acabado nos permitiu atingir um dos menores patamares de desconto por FIFO dos últimos anos.

Nossa campanha de comemorativos foi bem-sucedida, e especialmente apoiada por uma maior presença de produtos em lojas, maior espaço em gôndola e aderência aos preços sugeridos, além de investimentos em comunicação (publicidade). Atingimos excelente produtividade nos pontos de venda através da maior abrangência de promotores e de ações promocionais de troca de brindes, o que potencializou as vendas aos consumidores nas semanas que antecederam ao Natal.

O cenário macroeconômico do Brasil segue apresentando recuperação, assim como o desempenho do nosso portfólio de produtos processados. O mercado de trabalho vem se recuperando mês a mês, com a taxa de desemprego atingindo 7,8%³ em dezembro, sendo o menor patamar registrado desde 2014. Já a taxa de inflação regrediu, terminando o ano em 4,62%⁴ e a renda média do brasileiro cresceu 3,3%⁵ em dezembro em relação ao mesmo mês de 2022. Por fim, o índice de confiança do consumidor avançou 0,7 p.p., atingindo 93,7 pontos⁶.

2 FY2023 *versus* FY2022

3 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - dezembro/2023

4 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - IPCA 12 meses

5 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - rendimento médio habitual PNIAD Contínua - dezembro/2023 x dezembro 2022

6 Fonte: Índice de Confiança do Consumidor (ICC): FGV IBRE

Destaques Marcas

Consolidamos nossa liderança em comemorativos atingindo 60% de *market share*⁷ em aves especiais através da venda de produtos icônicos do Natal, além de uma robusta operação de kits natalinos. Nosso portfólio de produtos se apoia nas marcas de alimentos mais lembradas do Natal⁸, Sadia é Top Of Mind para a “ceia de Natal”⁹ e Chester Perdigão, além de uma tradição natalina é líder de vendas em aves especiais.

Neste ano, em Sadia, lançamos a campanha "Um Pedido Para Minha Avó", com o objetivo de resgatar a essência do Natal e destacar a importância da união familiar combinando a realidade e animação 3D, estrelado pelo nosso mascote Lek Trek apresentando o portfólio completo da marca, alcançando 87 milhões de pessoas. Além disso, a Sadia atualizou seu *chatbot*, Sadl.A. de IA (batizada de Inteligência Amorosa) para oferecer receitas personalizadas para as celebrações de fim de ano, uma ferramenta que atraiu mais de 200 mil consumidores em dois meses e durante o Natal mais de 40 mil vídeos personalizados foram gerados para parabenizar amigos e familiares, utilizando um formato inovador no WhatsApp conhecido como *Reels Dump*.

Em Perdigão veiculamos a campanha de Chester celebrando junto com o consumidor o sabor que só Perdigão têm. Destacamos a entrega da primeira fatia para alguém especial e a importância da família na construção de memórias e nas tradições das festas de fim de ano, tradição esta onde nosso Chester está no centro da ceia. Reforçamos nossa liderança com uma promoção “Celebrar Junto tem sabor de Perdigão”, alcançando 136 milhões de pessoas. A marca também desenvolveu uma ferramenta de inteligência artificial, “Perdigão +”, que conta com uma calculadora para ajudar o usuário a planejar ocasiões de consumo que envolvam Chester e dicas de receitas para facilitar o preparo.

Além disso, lançamos para o varejo 6 novos *skus* de comemorativos, trazendo inovação para diferentes públicos, com destaque no lançamento dos itens sazonais de Sadia: costela suína com molho barbecue, pernil recheado com linguiça, torta tender com alho poró e cupim ao molho do chefe, que reforçam o compromisso da marca de ser uma parceira presente em todos os momentos, destacando sua posição como a marca mais valiosa do país e a mais confiável em 2023.

Em margarinas, lançamos a nova campanha “Com Qualy é outra Qualydade”, onde relembramos que Qualy é a primeira e única marca de Margarinas a reciclar 100% de suas embalagens vendidas. A marca Qualy comprometeu-se com a reciclagem de 100% do material de polipropileno utilizado em suas embalagens (para cada embalagem de Qualy vendida, outra é reciclada), processo que é revisado por uma empresa de auditoria independente que já reciclou 12 mil toneladas de plástico do meio ambiente. Para celebrar esse marco, além da embalagem edição especial, uma campanha de TV e Digital foi ao ar, estrelada pelo cantor Carlinhos Brown, reforçando nosso compromisso com a sustentabilidade e promovendo nossos esforços de reciclagem na mídia.

Por fim, anunciamos o patrocínio de Perdigão na Copa do Nordeste de Futebol para 2024, região de alta relevância e preferência de marca que possui consumidores apaixonados pelo futebol e pela gastronomia; e da National Football League (NFL) dos Estados Unidos no Brasil, o esporte que mais cresce em fãs no Brasil e tem uma forte conexão com a linha de produtos Perdigão NaBrasa. Este patrocínio possibilitará a apresentação do extenso portfólio de churrasco aos consumidores por meio das transmissões dos jogos, juntamente com um evento em São Paulo para entusiastas do esporte assistirem juntos ao Super Bowl.

7 Fonte: Nielsen Retail 2023

8 Fonte: O Natal do Brasileiro, EcGlobal, 2021

9 Fonte: Folha Top Of Mind, 2023

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



**SEGMENTO
INTERNACIONAL**

Segmento Internacional (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Receita Operacional Líquida	6.209	6.239	(0,5%)	6.023	3,1%	24.433	24.391	0,2%
Preço médio (R\$/kg)	11,33	12,07	(6,1%)	10,76	5,3%	11,26	12,46	(9,6%)
CPV	(5.000)	(5.540)	(9,8%)	(5.336)	(6,3%)	(21.509)	(20.277)	6,1%
CPV/kg	(9,12)	(10,72)	(14,9%)	(9,53)	(4,3%)	(9,91)	(10,36)	(4,3%)
Lucro Bruto	1.209	699	73,1%	687	75,9%	2.925	4.114	(28,9%)
Margem Bruta (%)	19,5%	11,2%	8,3 p.p.	11,4%	8,1 p.p.	12,0%	16,9%	(4,9) p.p.
EBITDA Ajustado	687	164	317,8%	251	173,4%	1.073	2.348	(54,3%)
Margem EBITDA Ajustada (%)	11,1%	2,6%	8,4 p.p.	4,2%	6,9 p.p.	4,4%	9,6%	(5,2) p.p.

No quarto trimestre de 2023, atingimos uma margem EBITDA ajustada de 11,1%, melhor desempenho no ano e retornando a níveis saudáveis de rentabilidade (duplo dígito), em função principalmente da recuperação de preços da proteína de frango em diversos mercados que atuamos, além da contínua redução de custos de vendas como reflexo dos novos preços de consumo de grãos e ações do programa de eficiência, o BRF+. Na comparação anual, podemos observar uma retração da margem EBITDA explicada pela sobreoferta de frango que impactou mundialmente o setor desde o último trimestre de 2022.

Nos países do Golfo a recuperação do preço do *griller* se mostrou consistente e relevante ao longo do ano, tendo o melhor patamar de preço no 4T23, sendo explicado, entre outros fatores, i) pelos efeitos sazonais da temporada de volta às aulas e pelo início da formação dos estoques para o Ramadã, ii) pelos conflitos na região, e iii) pela redução das exportações da Rússia para estes países como forma de combater a inflação local.

Na Turquia, seguindo a estratégia de aumentar a participação de produtos de valor agregado em nossas vendas, inauguramos no início de 2023 uma nova linha de processados na unidade de Bandirma que atingiu o maior volume de produção em dezembro. Consolidamos nossa liderança no país, ganhando 2 p.p. *a/a* de *market share* em processados, o que nos permitiu terminar o ano com 22,3% de participação de mercado¹⁰ e 21,2% considerando também a categoria de *in natura*.

No mercado asiático, os preços apresentaram gradual recuperação. O ano novo chinês, que aconteceu no início de fevereiro, impulsionou o volume de vendas para o país no 4T23. Já o Japão que reduziu os volumes importados durante o terceiro trimestre, recompôs seus estoques locais no fim do ano, elevando também o nosso volume de vendas para este país.

Nas Exportações Diretas, observamos recuperação de preços em praticamente todos os destinos. Neste segmento pudemos materializar os maiores avanços em termos de volume de vendas ao longo do ano. Destacamos neste último trimestre o aumento do *share* de exportação de frango para diversos mercados (+3,9 p.p. nas exportações para a Coreia do Sul e + 1,3 p.p. para os países do GCC), bem como a evolução de *share* de exportação de suínos para Singapura (+1,7 p.p.) e Sudeste Asiático (+1,4p.p.)¹¹.

No segmento internacional como um todo ao longo de 2023 reportamos significativo aumento dos volumes de venda (+10,8% *versus* 2022) como resultado da estratégia de redução de ociosidade, ocupação fabril e maior número de destinos de venda (habilitações). Conquistamos 66 novas habilitações durante o ano, que nos permitiram flexibilidade para capturar as melhores oportunidades de mercado em um ano desafiador para o setor de proteínas. Relembramos como exemplos importantes o retorno das exportações para a China da nossa unidade de Marau, em março, e da unidade de Lucas do Rio Verde, em maio, assim como as novas permissões de exportação das nossas unidades de Toledo em outubro e de Marau em dezembro para o Reino Unido, retomando nossa presença no mercado europeu. Em janeiro habilitamos mais 3 unidades, Chapecó, Francisco Beltrão e Capinzal, para exportações para este bloco de países.

Destaques Marcas

Seguimos líderes em *market share* nas categorias de frango nos países do GCC e mantivemos nossa estratégia de comunicação voltada para venda dos produtos processados, com materiais de ativação de alta visibilidade em pontos

¹⁰ Fonte: Nielsen – FY2023 x FY2022

¹¹ Fonte: SECEX e dados internos BRF – Variação 4T23 x 3T23

de venda de todos os países da região. Nesta geografia, alcançamos 37,6%¹² de market share no quarto trimestre, com destaque para o aumento de 0,8 p.p. t/t da participação de mercado de produtos processados.

Na Turquia, no quarto trimestre de 2023, demos continuidade à nossa principal estratégia de comunicação com a campanha *Banvit'se Tamam*. Nossa campanha foi ao ar na TV nacional e em canais digitais. Nas duas últimas semanas de dezembro, foi iniciada a versão de Ano Novo da campanha, que enfatizou a união com pessoas queridas nas mesas de Ano Novo por meio do YouTube, Instagram, Facebook, plataformas OTT, sites de receitas etc. Visamos três segmentos, que são famílias grandes, pequenas e grupos de amigos, com nossos diferentes produtos. Também colaboramos com uma conhecida chef influenciadora para inspirar ideias de mesa para a ceia de Ano Novo de cada segmento com seus vídeos de receitas.

A BRF terminou 2023 como líder de mercado em todas as subcategorias na Turquia. Na categoria frango *in natura*, a marca Banvit encerrou o ano com 20,7% de participação em valor, 5,9 pontos percentuais à frente de principal competidor. Na categoria de Refeições Prontas e frios de frango, a marca Banvit alcançou 22,8% de participação, um ganho de 2,0 p.p. em relação a 2022¹³.

¹² Fonte: Nielsen

¹³ Fonte: Nielsen

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



**OUTROS
SEGMENTOS**

Outros Segmentos

Outros Segmentos (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Receita Operacional Líquida	839	681	23,2%	827	1,4%	2.905	2.704	7,4%
Preço médio (R\$/kg)	7,91	5,31	48,9%	7,12	11,1%	6,38	5,20	22,5%
CPV	(606)	(492)	23,2%	(622)	(2,5%)	(2.140)	(1.988)	7,6%
CPV/kg	(5,72)	(3,84)	48,9%	(5,35)	6,8%	(4,70)	(3,83)	22,8%
Lucro Bruto	232	189	23,1%	205	13,3%	765	716	6,8%
Margem Bruta (%)	27,7%	27,7%	(0,0) p.p.	24,8%	2,9 p.p.	26,3%	26,5%	(0,2) p.p.
EBITDA Ajustado	98	135	(27,3%)	123	(20,0%)	440	513	(14,2%)
Margem EBITDA Ajustada (%)	11,7%	19,8%	(8,1) p.p.	14,8%	(3,1) p.p.	15,1%	19,0%	(3,8) p.p.

Em Ingredientes, continuamos a observar uma redução de volume de vendas, em função da evolução do indicador de rendimento do programa BRF+, reduzindo a oferta de produtos disponíveis para este segmento de negócios, em favor das vendas do portfólio *core*, maximizando, portanto, a receita total de vendas da Companhia. No trimestre, aumentamos a participação de hidrolisados nas vendas totais, produto este que apresenta maior valor agregado, e o número de destinos para exportação. No 4T23, destacamos o primeiro embarque deste tipo de produto para a Noruega, país do continente europeu, que impulsiona nosso mix geografia.

Em Pet Food, observamos um aumento de 1,8% t/t do preço médio como resultado do mix de produtos vendidos focados no segmento super premium. As habilitações conquistadas ao longo do ano, impulsionaram o ganho da representatividade do Mercado Internacional nas vendas de Pet. Nesse último trimestre, foram feitas as primeiras vendas ao Equador e Emirados Árabes Unidos. Grande destaque do trimestre e para o ano de 2024 é a entrada dos indicadores de pet food no programa BRF+, o que vai potencializar os ganhos de eficiência e as sinergias entre os segmentos de negócio.

Também no 4T23, a Companhia executou operações pontuais de arbitragem envolvendo comercialização de grãos entre regiões (praças) como resultado da atuação mais ativa na identificação de oportunidades de mercado que permitam redução dos custos de originação. Tais operações também contribuíram para a melhora do resultado absoluto dos Outros Segmentos de negócio.

Destaques Marcas

Pet: O segmento Super Premium Natural, com as marcas Biofresh e Guabi Natural, expandiu sua participação nas vendas de Pet no ano de 2023 em comparação ao ano anterior, crescendo acima das taxas de mercado. Enquanto a categoria de alimentos para Gatos apresentou crescimento de volume de duplo dígito, contribuindo para o aumento de sua representatividade no negócio. Para fomentar o crescimento, GranPlus, marca Premium Especial, teve estreia com campanha publicitária em TV aberta e Biofresh também lança campanha inédita, em parceria com nova agência de publicidade, reforçando seus atributos de qualidade e seus diferenciais como marca Super Premium Natural, feita com ingredientes frescos.

Corporate

Corporate (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Lucro Bruto	(0)	0	n.m	30	n.m	30	0	n.m
EBITDA Ajustado	(34)	14	(337,9%)	53	(165,4%)	137	(39)	(451,1%)

Neste trimestre, o resultado do segmento Corporate é explicado, entre outros efeitos, pela baixa de ativos imobilizados. Maiores detalhamentos sobre o resultado do ano estão disponíveis na nota explicativa 24 às demonstrações financeiras.

Relatório da Administração/Comentário de Desempenho

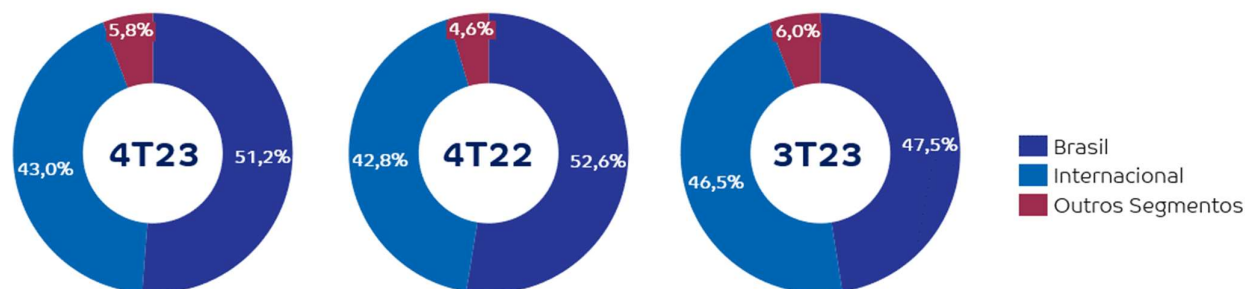


**DESEMPENHO
CONSOLIDADO**

1 - Receita Operacional Líquida

ROL (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Volumes (Mil, Toneladas)	1.255	1.259	(0,3%)	1.243	0,9%	4.854	4.751	2,2%
Receita Operacional Líquida	14.426	14.769	(2,3%)	13.806	4,5%	53.615	53.805	(0,4%)
Preço Médio (ROL)	11,50	11,73	(2,0%)	11,10	3,6%	11,05	11,32	(2,5%)
Receita Operacional Líquida (Gerencial)*	14.439	14.683	(1,7%)	13.406	7,7%	54.197	54.093	0,2%
Preço Médio (ROL) (Gerencial)*	11,51	11,66	(1,3%)	10,78	6,7%	11,17	11,38	(1,9%)

* Visão gerencial - eliminando os efeitos contábeis da hiperinflação na Turquia em todos os períodos, da dívida designada como *hedge accounting* no 2T23 e 2T22.



Neste trimestre, observamos uma expansão de 7,7% da receita líquida na comparação com o trimestre anterior explicada principalmente, i) pela evolução de 6,7% t/t do preço médio de venda, ii) pelo aumento do volume, iii) pelo efeito sazonal da campanha de comemorativos, e iv) pelo impacto da desvalorização do real frente ao dólar¹⁴, aumentando a receita em reais referente ao mercado internacional.

Na visão societária, nossa receita líquida atingiu R\$ 14.426 milhões no 4T23 versus R\$ 13.806 milhões no 3T23, um aumento de 4,5% t/t.

Estratégia de Proteção do Resultado Operacional – *hedge accounting*

Os efeitos dos instrumentos financeiros para proteção cambial do resultado totalizaram + R\$57,5 milhões no 4T23 e + R\$ 303 milhões em 2023 e são decorrentes das posições liquidadas no trimestre, cuja contratação ocorreu ao longo dos 12 meses anteriores à sua liquidação.

Formação dos instrumentos derivativos liquidados no 4T23	1T23	2T23	3T23	4T23
Nocional Acumulado Contratado (US\$ Milhões)	78	113	481	594
Taxa de Câmbio Contratada (BRL/USD)*	5,55	5,40	5,00	5,01

* Taxa média ponderada

De forma análoga, a posição a vencer, conforme a Nota Explicativa 23.2.1.ii às demonstrações financeiras, encontra-se abaixo.

Instrumentos derivativos por vencimento - US\$ Milhão	1T24	2T24	3T24
Nocional a vencer	424	106	46
Taxa de Câmbio contratada (BRL/USD)*	5,10	5,11	5,25

* Taxa média ponderada

A Companhia pode realizar contratações adicionais de proteção de fluxo de caixa, conforme previsto em sua Política de Gestão de Riscos Financeiros, sempre lastreadas nas receitas futuras de exportação, na medida em que a sua probabilidade evolua e assumindo um horizonte temporal definido de até 12 meses. Para fins do hedge de fluxo de caixa, ressaltamos que o seu objetivo é a proteção do resultado operacional e a redução da volatilidade, não permitindo, em hipótese alguma, a contratação de instrumentos financeiros derivativos para fins especulativos.

¹⁴ Ptax média 4T23 R\$4,96 versus R\$4,88 no 3T23.

2 – Custo, Despesas e Outros Resultados Operacionais

Custo dos Produtos Vendidos (CPV)

CPV (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Custo dos Produtos Vendidos	(11.234)	(12.330)	(8,9%)	(11.324)	(0,8%)	(44.782)	(45.672)	(2,0%)
CPV/kg	(8,95)	(9,79)	(8,6%)	(9,11)	(1,7%)	(9,23)	(9,61)	(4,0%)
Custo dos Produtos Vendidos (Gerencial)	(10.953)	(12.225)	(10,4%)	(11.029)	(0,7%)	(44.561)	(45.370)	(1,8%)
CPV/kg (Gerencial)	(8,73)	(9,71)	(10,1%)	(8,87)	(1,6%)	(9,18)	(9,55)	(3,9%)

Na comparação trimestral, observamos uma redução de 1,6% no custo unitário na visão gerencial, na qual eliminamos os efeitos da hiperinflação da Turquia, e de 1,7% na visão societária. Este resultado é influenciado principalmente, pela queda dos custos de consumo de grãos e evolução dos indicadores do BRF+, mitigado pelo mix de vendas, incluindo o maior custo da nossa operação sazonal de comemorativos e pela variação cambial associada ao giro de estoques vendidos do segmento internacional.

Na comparação anual podemos observar uma redução de 10,1% do custo unitário na visão gerencial, e de 8,6% na visão societária, podendo ser explicado principalmente:

i) pelo efeito da queda do preço dos grãos em 2023 em função de uma maior safra no Brasil. Devido ao ciclo da nossa cadeia, esta redução começou a impactar nosso resultado no 3T23. No quarto trimestre, a variação da média móvel de 6 meses do preço do milho apresentou uma queda de 30,6% a/a e o farelo de soja uma queda de 13,4% a/a¹⁵.

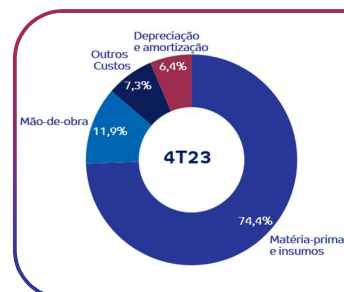
ii) pela redução do preço dos óleos usados como matéria-prima nas margarinas, sendo o efeito mais relevante no óleo de soja que apresentou queda de 30,5%¹⁶ a/a.

iii) pelos efeitos do nosso programa de eficiência, o BRF+, que majoritariamente se materializa no resultado através da redução de custos. Durante o ano o plano avançou de maneira consistente em praticamente todas as frentes, sendo as mais relevantes e com maior impacto no resultado, os indicadores agropecuários de eclosão, que evoluiu 5,6 p.p. a/a, conversão alimentar de frango, que evoluiu 2,5% a/a e mortalidade, que evoluiu 2,0 p.p. a/a para frango e 0,7 p.p. para suíno. Também podemos destacar o indicador de rendimento na indústria que apresentou evolução de 5,0 p.p. a/a (sendo 5,6 p.p. a/a para o rendimento do frango e 3,5 a/a para o rendimento suíno). O plano de eficiência foi responsável pela captura de R\$ 525,4 milhões no trimestre e de R\$ 2,2 bilhões no ano. Deste total, em função do ciclo da nossa cadeia, aproximadamente 90% já transitou no resultado. Detalhes abaixo:

BRF+	2023
Capturas do BRF+ divulgadas	2.163
Impacto no P&L	1.997
Impacto no CPV	1.884

iv) pela redução dos preços dos combustíveis em relação ao 4T22 (diesel ANP -7,3%¹⁷ a/a e bunker VLSFO de -1,4%¹⁸ a/a), impactando nossos custos com fretes nos mercados doméstico e internacional.

Ao analisar o índice do custo teórico ICP Embrapa¹⁹, observa-se uma redução do custo de produção do frango e suíno durante o ano de 2023, principalmente explicado pela redução do custo na rubrica “nutrição”. O que ajudou na retomada



¹⁵ Variação da média móvel de 6 meses do preço do milho e do farelo de soja no período informado. Fonte: Bloomberg e Cepea/ESALQ.

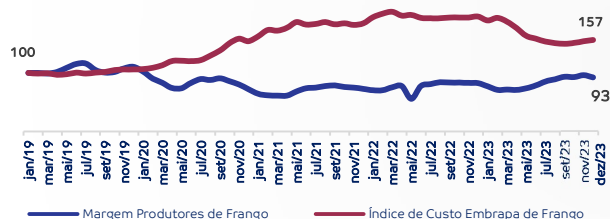
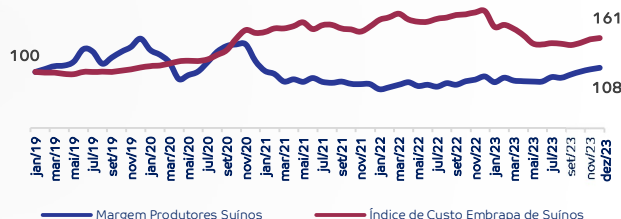
¹⁶ Variação da média móvel de 6 meses do preço do óleo de soja, 4T23 vs 4T22. Fonte: Bloomberg e Cepea/ESALQ.

¹⁷ Fonte: ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás natural e Biocombustíveis (média 4T23 vs média 4T22).

¹⁸ Variação da média trimestral (4T23 x 4T22) do preço do bunker VLSFO nos portos de Rotterdam, Fujairah, Houston, Singapura.

¹⁹ Variação do índice do custo de produção Embrapa (ICP Frango e ICP Suíno), disponibilizado publicamente no site www.embrapa.br

dos ganhos de margem dos produtores. Observa-se, no entanto, que os patamares de rentabilidade dos produtores de frango do início da série (2019) ainda não foram atingidos²⁰.

Evolução do Índice de Custo Embrapa e Margem dos Produtores de **Frango (Base 100)**Evolução do Índice de Custo Embrapa e Margem dos Produtores de **Suínos (Base 100)**

Despesas Operacionais

Despesas Operacionais (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Despesas com Vendas*	(2.077)	(2.059)	0,9%	(1.894)	9,7%	(7.487)	(7.080)	5,7%
% sobre a ROL	(14,4%)	(13,9%)	(0,5) p.p.	(13,7%)	(0,7) p.p.	(14,0%)	(13,2%)	(0,8) p.p.
Despesas Administrativas e Honorários	(260)	(127)	105,1%	(179)	45,4%	(758)	(645)	17,5%
% sobre a ROL	(1,8%)	(0,9%)	(0,9) p.p.	(1,3%)	(0,5) p.p.	(1,4%)	(1,2%)	(0,2) p.p.
Despesas Operacionais Totais	(2.336)	(2.186)	6,9%	(2.072)	12,8%	(8.245)	(7.725)	6,7%
% sobre a ROL	(16,2%)	(14,8%)	(1,4) p.p.	(15,0%)	(1,2) p.p.	(15,4%)	(14,4%)	(1,0) p.p.

*Contempla redução ao valor recuperável de contas a receber de R\$32,8 milhões (R\$12,8 em 2022).

O indicador percentual de despesas operacionais sobre a receita líquida atingiu 16,2% no 4T23 (+1,2 p.p na comparação com o trimestre anterior) influenciado, principalmente, por maiores despesas com a nossa campanha de comemorativos impactando marketing e trade marketing, assim como maiores gastos com frete como reflexo do esforço logístico sazonal para atender os maiores volumes de venda no mercado doméstico. Na visão gerencial, na qual excluimos os efeitos da hiperinflação da Turquia, as despesas operacionais variaram +0,9 p.p. t/t.

Na comparação anual, observamos uma variação de +0,9 p.p. e +0,8 p.p. nas visões societária e gerencial, respectivamente, em função do pagamento da remuneração variável dos vendedores (RVV) devido ao atingimento das metas estabelecidas, do efeito dos reajustes salariais anuais e de maiores despesas com frete, majoritariamente no Brasil.

Para maior detalhamento dessa rubrica, vide nota explicativa 28 às demonstrações financeiras.



Outros Resultados Operacionais

Outros Resultados Operacionais (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Outros Resultados Operacionais	71	(567)	(112,5%)	42	68,2%	251	(545)	(145,9%)
% sobre a ROL	0,5%	(3,8%)	4,3 p.p.	0,3%	0,2 p.p.	0,5%	(1,0%)	1,5 p.p.

Este desempenho é majoritariamente explicado pela recuperação de despesas, contingências e ganhos na alienação de ativos, entre outros efeitos líquidos. Para maior detalhamento dessa rubrica, vide nota explicativa 26 às demonstrações financeiras referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2023.

²⁰ Fonte: Bloomberg, CEPEA-Esalaq, SECEX e IBGE. Preço do frango inteiro e carcaça suína em relação ao custo da ração ajustado pelo ciclo do frango e do suíno.

3 – Resultado Financeiro Líquido

Resultado Financeiro (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Receitas Financeiras	430	280	53,8%	358	20,0%	1.203	1.083	11,0%
Juros sobre caixa e equiv. caixa e receitas de títulos e valores imobiliários	158	107	48,3%	233	(31,9%)	637	435	46,4%
Juros e outras receitas financeiras	272	173	57,2%	126	116,4%	565	648	(12,7%)
Despesas financeiras	(912)	(889)	2,5%	(1.037)	(12,1%)	(4.136)	(3.586)	15,4%
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(488)	(518)	(5,8%)	(533)	(8,5%)	(2.157)	(1.852)	16,5%
Juros sobre contingências e arrendamentos	(109)	(24)	360,2%	(110)	(1,7%)	(468)	(359)	30,3%
Ajuste a valor presente	(198)	(271)	(26,8%)	(276)	(28,3%)	(1.001)	(976)	2,6%
Outras despesas financeiras	(118)	(77)	52,3%	(117)	0,3%	(510)	(399)	27,8%
Var cambiais e resultado de derivativos, líquidos	294	8	3817,7%	5	5885,1%	113	(166)	(168,1%)
Variações cambiais sobre ativos e passivos monetários	78	(46)	(271,0%)	(201)	(139,0%)	161	474	(66,0%)
Variações cambiais de derivativos	(79)	9	(948,4%)	128	(161,5%)	(312)	(554)	(43,7%)
Juros e valor justo de derivativos	(17)	(21)	(21,1%)	(28)	(40,5%)	(285)	(484)	(41,2%)
Ganhos ou Perdas Monetários Líquidos	311	65	375,3%	106	193,4%	549	398	37,8%
Resultado Financeiro Líquido	(188)	(602)	(68,8%)	(674)	(72,1%)	(2.821)	(2.669)	5,7%
Variações cambiais sobre ativos e passivos monetários e derivativos	(0)	(37)	(99,0%)	(73)	(99,5%)	(151)	(80)	88,4%

Os principais componentes do resultado financeiro líquido foram agrupados nas categorias a seguir:

Receitas financeiras:

Receitas financeiras apresentaram aumento de R\$150 milhões em relação ao 4T22 e R\$120 milhões na comparação com o ano anterior, devido principalmente i) à maior receita de juros sobre aplicações resultante da maior posição de caixa, sobretudo após o aporte de capital (follow-on) em julho de 2023 e ii) maior incidência de juros em tributos a recuperar e outras receitas. Reportamos em contrapartida ganhos com recompras de Bonds em 2023 de R\$47 milhões. (vs R\$276 milhões em 2022).

Despesas Financeiras:

Decorrem do efeito das seguintes contas abaixo descritas:

- **Juros sobre empréstimos e financiamentos:** Redução das despesas com juros no 4T23 vs. 4T22 em R\$ 30 milhões refletindo a queda do endividamento bruto em R\$4,0 bilhões na comparação entre os períodos. Tal queda da dívida bruta foi acentuada na transição do 3T23 para o 4T23 com a recompra dos Bonds que totalizaram R\$3,5 bilhões, e a amortização do CRA de R\$1,0 bilhão em dezembro, contribuindo para uma redução de juros no 4T23 em R\$45 milhões em comparação ao trimestre anterior. Em 2023, as despesas com juros aumentaram R\$ 305 milhões resultante do maior saldo de dívida bruta em grande parte do ano, aliado ao comportamento da taxa básica de juros (CDI acum. 13,04% em 2023 vs. 12,38% em 2022).
- **Ajuste a valor presente (AVP):** Redução marginal reflete menor saldo de fornecedores e queda do CDI acumulado no trimestre em comparação ao mesmo período do ano anterior. No ano, o aumento do AVP é atribuído principalmente ao patamar mais elevado do CDI durante o período. O AVP refere-se ao encargo financeiro associado aos prazos de pagamento das contas de clientes e fornecedores, com contrapartida no lucro bruto.
- **Juros sobre contingências e arrendamentos:** Maiores despesas no 4T23 em -R\$85 milhões e em 2023 em -R\$109 milhões, devido principalmente a maiores juros sobre arrendamento e juros sobre contingências tributárias e cíveis.
- **Outras despesas financeiras:** Inclui tarifas bancárias, despesas com cessão e seguro de crédito, tributos sobre receitas financeiras, provisão para deságio de créditos tributários, dentre outros efeitos. Maiores despesas financeiras no 4T23 em R\$40 milhões devido principalmente a maiores tributos incidentes sobre as receitas financeiras em R\$34 milhões e a maiores juros sobre passivos atuariais em R\$6 milhões. Na comparação do ano, o aumento das despesas financeiras em R\$111 milhões foi decorrente principalmente (i) correção pela Selic do Acordo

de Leniência em R\$38 milhões; (ii) maiores tributos sobre receitas financeiras em R\$23 milhões; (iii) valor justo do plano de outorga de ações restritas em R\$16 milhões; entre outros efeitos.

Variações monetárias, cambiais e resultado de derivativos:

A Companhia possui ativos e passivos financeiros denominados em moedas estrangeiras, cujas variações cambiais afetam o resultado financeiro. A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos para proteção desta exposição cambial líquida de balanço, conforme nota explicativa 23.2.1 às demonstrações financeiras. No 4T23, as variações cambiais de ativos e passivos monetários foram totalmente neutralizadas pela variação cambial de derivativos para proteção da exposição cambial de balanço. O montante de juros e valor justo de derivativos somou -R\$ 17 milhões. Por fim, foram reconhecidos ganhos monetários de +R\$ 311 milhões devido principalmente ao impacto relativo à hiperinflação das operações na Turquia.

No ano de 2023, o efeito líquido da variação cambial de ativos e passivos monetários e derivativos de proteção da exposição cambial de balanço totalizou -R\$ 151 milhões, e os juros e valor justo de derivativos somaram -R\$285 milhões. Os ganhos monetários relativos à hiperinflação da Turquia tiveram impacto total de +R\$ 561 milhões.

4 – Lucro (Prejuízo) Líquido

Lucro (Prejuízo) Líquido (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Lucro (Prejuízo) Líquido - Op. Continuadas	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.091)	(39,5%)
Margem Líquida (%) - Op. Continuadas	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,7%)	2,3 p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido - Total Societário	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.142)	(40,5%)
Margem Líquida (%) - Total Societário	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,8%)	2,4 p.p.

A Companhia apurou lucro de R\$ 754 milhões no 4T23, explicado principalmente, i) pelo resultado operacional, com destaque para recuperação do preço da proteína *in natura* de frango no Brasil e nos mercados internacionais, pela redução dos custos dos produtos vendidos, além do efeito sazonal da campanha de comemorativos, e ii) pela redução das despesas financeiras líquidas.

5 – EBITDA Ajustado

EBITDA (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Resultado Líquido Consolidado - Op. Cont.	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.091)	(39,5%)
Imposto de Renda e Contribuição Social	(18)	41	(143,0%)	41	(143,2%)	(116)	286	(140,6%)
Financeiras Líquidas	188	602	(68,8%)	674	(72,1%)	2.821	2.669	5,7%
Depreciação e Amortização	869	797	9,1%	791	9,9%	3.225	2.992	7,8%
EBITDA	1.794	484	270,7%	1.243	44,3%	4.061	2.855	42,2%
Margem EBITDA (%)	12,4%	3,3%	9,2 p.p.	9,0%	3,4 p.p.	7,6%	5,3%	2,3 p.p.
Impactos Operação Carne Fraca/Trapaça	(1)	588	(100,2%)	0	(312,0%)	2	589	(99,6%)
Reestruturação Corporativa	-	11	n.m.	-	n.m.	-	45	n.m.
<i>Impairment</i>	33	0	n.m.	0	n.m.	33	0	n.m.
Valor justo de florestas	(188)	(34)	454,8%	0	n.m.	(188)	(34)	454,8%
Gastos com aquisições e integrações	11	0	4273,0%	0	n.m.	11	0	n.m.
<i>Hedge Accounting - Dívidas</i>	-	-	n.m.	-	n.m.	549	445	23,3%
Efeitos da Hiperinflação	251	30	740,5%	(39)	(741,5%)	249	211	17,8%
Resultado da equivalência patrimonial	3	-	n.m.	(0,3)	(1041,7%)	3	(1)	(606,8%)
EBITDA Ajustado	1.903	1.080	76,3%	1.205	58,0%	4.721	4.111	14,8%
Margem EBITDA Ajustada (%)	13,2%	7,6%	5,6 p.p.	8,7%	4,5 p.p.	8,8%	7,7%	1,1 p.p.

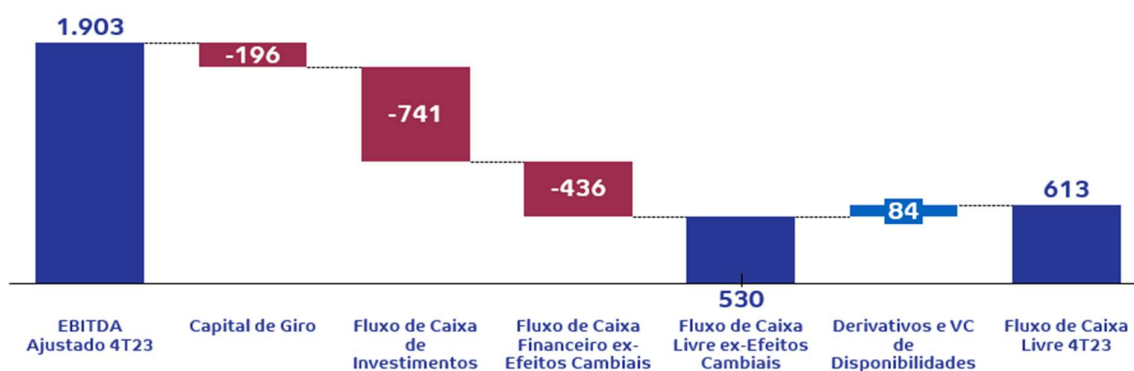
6 – Fluxo de Caixa

Fluxo de Caixa Livre (R\$ Milhões)	4T23	4T22	3T23	2023	2022
EBITDA Ajustado	1.903	1.079	1.205	4.721	4.111
Capital de Giro	(196)	246	(452)	(440)	63
Δ Clientes	(733)	(251)	(691)	(881)	(429)
Δ Estoques	1.288	835	(288)	2.407	631
Δ Fornecedores	(752)	(337)	526	(1.966)	(139)
Outras variações	0	21	171	388	(650)
Fluxo de Caixa Operacional	1.707	1.346	923	4.668	3.524
CAPEX com IFRS16	(741)	(893)	(753)	(3.160)	(3.720)
Fluxo de Caixa Operacional c/ Capex	967	453	170	1.509	(196)
M&A e Venda de ativos	(0)	46	217	351	(128)
Fluxo de Caixa de Investimentos	(741)	(847)	(536)	(2.808)	(3.848)
Financeiras - efeito caixa	(136)	(294)	(215)	(1.266)	(1.223)
Juros recebidos	161	120	236	648	468
Juros pagos	(461)	(341)	(641)	(2.283)	(1.738)
Fluxo de Caixa Financeiro ex-efeitos cambiais	(436)	(515)	(621)	(2.901)	(2.492)
Fluxo de Caixa Livre ex-efeitos cambiais	530	(16)	(233)	(1.041)	(2.816)
Derivativos (caixa)	(21)	122	(23)	(249)	(1.068)
VC de Disponibilidades	104	(173)	236	185	(111)
Fluxo de Caixa Financeiro	(353)	(566)	(408)	(2.965)	(3.672)
Fluxo de Caixa Livre	613	(67)	(21)	(1.105)	(3.996)
Captações/Amortizações	(2.328)	(174)	(1.823)	(3.150)	(592)
Follow-on	0	0	5.328	5.328	5.285
Variação de Caixa	(1.714)	(240)	3.484	1.073	697

* A demonstração do fluxo de caixa livre acima não segue a mesma metodologia da demonstração do fluxo de caixa contábil apresentada nas Demonstrações Financeiras, vide conciliação na página 29 deste relatório.

Fluxo de Caixa Livre

O desempenho do fluxo de caixa livre apresentou uma evolução contínua ao longo do ano, reflexo do avanço operacional aliado às reduções nos dispêndios com Capex e despesas financeiras, totalizando uma geração livre de caixa de R\$613 milhões no 4T23, R\$680 maior que o 4T22 e R\$634 milhões acima do trimestre anterior. Na comparação anual, o fluxo de caixa livre de 2023 superou o ano anterior em +R\$2.891 milhões. Abaixo, apresentamos o detalhamento dos componentes do fluxo de caixa livre.



Fluxo de Caixa Operacional e Ciclo de Conversão de Caixa

No 4T23, o fluxo de caixa operacional atingiu uma geração de caixa de R\$1.707 milhões, R\$361 milhões maior que o mesmo período do ano anterior e R\$ 784 milhões acima do desempenho do 3T23 como reflexo da melhora do resultado operacional da Companhia e importante redução dos estoques, sobretudo de produtos acabados, que contribuiu de maneira relevante para manter o ciclo financeiro da Cia nos menores patamares históricos. Os avanços de eficiência também estão refletidos no fluxo de caixa operacional de 2023, que finalizou +R\$1.144 milhões acima de 2022. No ano, a companhia também concretizou a estruturação do FIDC II com a captação de R\$960 milhões, substituindo o fundo

anterior cujo patrimônio era de R\$875 milhões (para maiores informações consultar nota explicativa 6 às Demonstrações Financeiras).

O ciclo de conversão de caixa da Companhia manteve os ganhos de eficiência que foram observados ao longo do ano de 2023, encerrando o 4T23 em 5,8 dias, queda de 3,3 dias em relação ao mesmo período do ano anterior, majoritariamente explicado pelo menor giro de estoques que atingiu 75 dias.

Fluxo de Caixa de Investimentos

O fluxo de caixa de investimentos totalizou R\$ 741 milhões no 4T23. Em 2023, os dispêndios com investimentos somaram R\$2.808 milhões, em virtude de menores dispêndios com Capex e do recebimento pela venda de ativos *non core*, como parte do plano de desmobilização da Companhia.

O Capex realizado no trimestre totalizou R\$ 741 milhões e R\$ 3,1 bilhões em 2023.

Foram destinados no trimestre R\$ 193 milhões para crescimento, eficiência e suporte; R\$ 334 milhões para ativos biológicos e R\$ 213 milhões para arrendamento mercantil e outros, conforme tabela abaixo:

CAPEX (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Crescimento	(19)	(96)	(80,1%)	(24)	(20,0%)	(152)	(510)	(70,1%)
Eficiência	(48)	(67)	(28,9%)	(43)	12,4%	(209)	(330)	(36,6%)
Suporte	(127)	(168)	(24,8%)	(126)	0,8%	(594)	(752)	(20,9%)
Ativos Biológicos	(334)	(334)	0,1%	(351)	(4,6%)	(1.388)	(1.331)	4,2%
Arrendamento Mercantil e Outros	(213)	(228)	(6,7%)	(211)	0,9%	(816)	(797)	2,4%
Total	(741)	(893)	(17,1%)	(753)	(1,7%)	(3.160)	(3.720)	(15,1%)
Total M&A e venda de ativos	(0)	46	(101,0%)	217	(100,2%)	351	(128)	(374,7%)
Total - CAPEX + M&A e venda de ativos	(741)	(847)	(12,5%)	(536)	38,2%	(2.808)	(3.848)	(27,0%)

Dentre os principais projetos do 4T23 destacam-se:

Crescimento:

- Loja Mercado Sadia unidade Parque da Cidade, em São Paulo – SP;
- Investimentos para permitir habilitação em novos mercados;
- Investimentos na cadeia de produção para permitir incremento de volume em Uberlândia – MG;
- Melhorias operacionais que permitem o aumento de capacidade na linha de empanados da unidade Al Wafi Factory – Arábia Saudita.

Eficiência:

- Aumento de rendimento e produtividade nas unidades de Campos Novos – SC, Capinzal – SC, Chapecó – SC, Lucas do Rio Verde – MT, Marau – RS, Toledo – PR e Uberlândia – MG;
- Melhoria de conversão alimentar, eficiência agropecuária e redução de custos nas fábricas de rações, com destaque para as unidades de: Arroio do Meio – RS, Chapecó – SC, Nova Mutum – MT, Rio Verde – GO, Uberlândia – MG e Videira – SC;
- Avanço na jornada digital com ferramentas para gestão associados à eficiência operacional em processos de logística, vendas, controladoria e produção;
- Automação de processos na linha de pizzas de Ponta Grossa – PR;
- Eficiência dos recursos energéticos nas unidades de Concórdia – SC, Paranaguá – PR, Ponta Grossa – PR e Toledo – PR.

Suporte:

- Reposição de ativos em fábricas, fábricas de rações e granjas, destacando-se os investimentos nas unidades de: Dois Vizinhos – PR, Gaurama – RS, Guatambu – SC, Izmir – Turquia, Lajeado – RS, Lucas do Rio Verde – MT, Rio Verde – GO, Toledo – PR e Uberlândia – MG;

- Adequação das unidades às normas e legislações, renovação das licenças de operação e mitigação de riscos operacionais, destacando-se os investimentos nas unidades de: Chapecó – SC, Concórdia – SC, Dois Vizinhos – PR, Lajeado – RS, Rio Verde – GO, Toledo – PR, Uberlândia – MG e Videira – SC;
- Renovação de licenças necessárias para manutenção das atividades da Companhia e atualização dos recursos de gestão e suporte operacional relacionadas à Tecnologia da Informação;
- Manutenção das operações florestais.

Fluxo de Caixa Financeiro

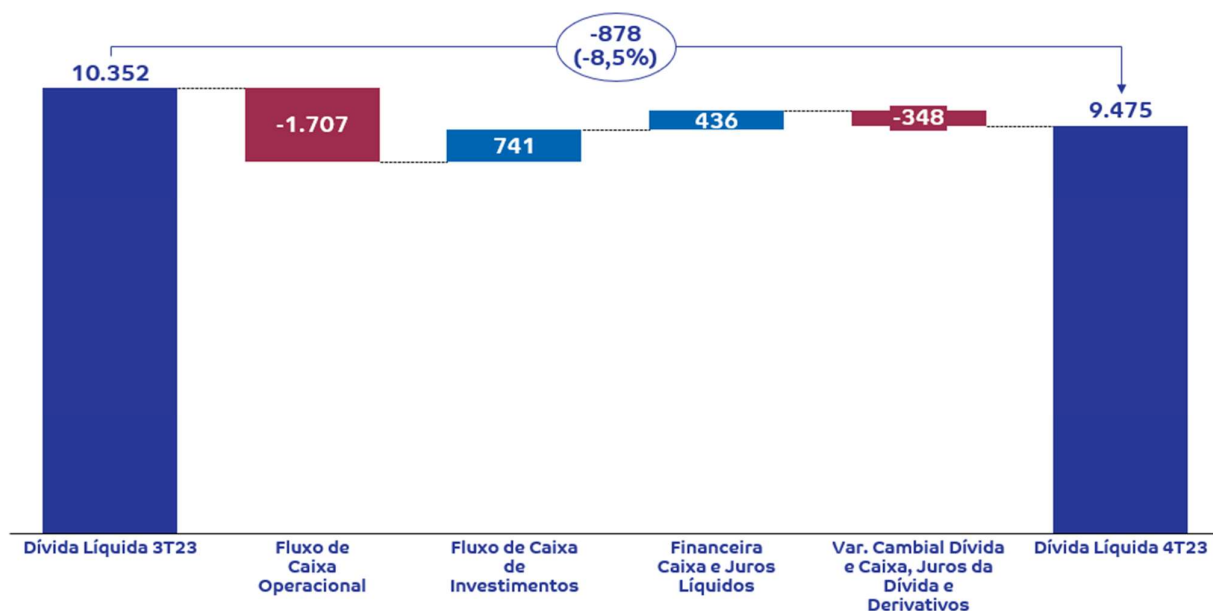
Os gastos com juros líquidos e despesas financeiras com efeito caixa apresentaram uma redução de R\$ 78 milhões em relação ao 4T22, majoritariamente pela maior posição de liquidez entre períodos. Ao incorporar os efeitos cambiais de derivativos de proteção de balanço patrimonial e Variação Cambial de Disponibilidades, o fluxo de caixa financeiro teve um consumo de caixa de R\$ 353 milhões no 4T23 (38% menor que o mesmo período do ano anterior).

Na comparação anual, o fluxo de caixa financeiro totalizou um consumo de caixa de -R\$2.965 milhões, R\$707 milhões inferior ao período anterior, decorrente principalmente do menor ajuste de derivativos para proteção da exposição cambial de balanço em 2023 vs. 2022 em R\$819 milhões, como resultado da estratégia de otimização das exposições cambiais através de iniciativas de *liability management* que contribuíram com a redução do endividamento líquido em dólar, assim reduzindo a necessidade do uso intenso de derivativos para cobertura do risco cambial. Tal melhora foi parcialmente compensada pelos juros líquidos em -R\$365 milhões devido ao cronograma de pagamentos de juros das dívidas e das amortizações antecipadas dos Bonds.

7- Endividamento

Endividamento (R\$ Milhões)	Em 31.12.2023			Em 30.09.2023		Em 31.12.2022	
	Circulante	Não Circulante	Total	Total	Δ %	Total	Δ %
Moeda Nacional	(930)	(8.072)	(9.002)	(9.275)	(2,9%)	(10.968)	(17,9%)
Moeda Estrangeira	(1.489)	(9.102)	(10.591)	(12.911)	(18,0%)	(12.675)	(16,4%)
Endividamento Bruto	(2.420)	(17.174)	(19.593)	(22.185)	(11,7%)	(23.643)	(17,1%)
Caixa e Aplicações*							
Moeda Nacional	5.504	89	5.592	6.806	(17,8%)	4.436	26,1%
Moeda Estrangeira	4.223	304	4.526	5.027	(10,0%)	4.610	(1,8%)
Total Aplicações	9.726	392	10.119	11.833	(14,5%)	9.045	11,9%
Endividamento Líquido	7.307	(16.781)	(9.475)	(10.352)	(8,5%)	(14.598)	(35,1%)

* O caixa considerado é composto por: Caixa e Equivalentes de Caixa, Aplicações Financeiras e Caixa Restrito.



As captações do trimestre totalizaram R\$ 597 milhões, concentradas em linhas de Crédito Rural, e as liquidações totalizaram R\$ 2,9 bilhão devido principalmente à recompra e resgate antecipado total das *senior unsecured notes* com vencimento em 2024 (*bond 2024*) no valor agregado de principal de US\$295.363.000 e ao vencimento do Certificado de Recebíveis do Agronegócio (CRA) em dezembro/23 no montante de R\$1,0 bilhão, além de outras dívidas bilaterais de médio e curto prazo, em conformidade com o plano de utilização de recursos do *follow-on* para a redução do endividamento bruto. O prazo médio do endividamento encerrou o 4T23 em 7,9 anos, aumento de 0,6 anos em comparação ao 3T23.

O endividamento líquido totalizou R\$ 9.475 milhões no 4T23, redução de R\$ 878 milhões quando comparado ao 3T23. A alavancagem líquida da Companhia, medida pela razão entre o endividamento líquido e o EBITDA Ajustado dos últimos doze meses, atingiu 2,01x no 4T23 vs. 2,66x no 3T23 (alavancagem equivalente em USD atingiu 2,05x no 4T23 vs. 2,67x no 3T23), sendo este o menor patamar dos últimos 7 anos.

Destacamos que a agência de classificação de riscos S&P Global Ratings elevou a nota de crédito da BRF em escala corporativa global de "BB-" para "BB" com perspectiva estável.

No curso normal dos negócios, a Companhia pode considerar, de tempos em tempos, a recompra de quaisquer de suas *senior unsecured notes (bonds)*, debêntures ou Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA), sujeito às condições de mercado, como alternativa para redução do custo de capital e melhor equalização da indexação cambial do perfil de endividamento. Tais recompras podem ocorrer inclusive por meio de transações no mercado aberto. Em conformidade às leis aplicáveis, tais transações podem ser realizadas a qualquer momento e a Companhia não possui obrigação de adquirir qualquer valor específico dos títulos supramencionados.

A Companhia reitera que não possui cláusulas restritivas (covenants) de alavancagem financeira e reafirma que continuará atuando de forma disciplinada na gestão de sua estrutura de capital, liquidez e alavancagem.

Rating

Agência	Escala Local	Escala Global	Perspectiva
Standard & Poor's	AA+(bra)	BB	Estável
Fitch Ratings	AA+(bra)	BB	Estável
Moody's Investors Service	-	Ba3	Estável



Destaques ESG

Consolidamos avanços relevantes com o ESG no centro da estratégia de negócio da BRF, com os seguintes destaques:



Mudanças Climáticas e Rastreabilidade

Em 2023 obtivemos redução de 26%²¹ nas emissões absolutas totais do Escopo 1 e 2 com relação ao ano-base (2019). O resultado é reflexo principalmente de uma estratégia de priorização de fontes renováveis com rastreabilidade comprovada.

Em 2023, atingimos 100% de rastreabilidade dos fornecedores diretos de grãos e 77% dos indiretos na Amazônia e Cerrado, que correspondem a 62% do volume adquirido. Considerando todos os biomas, alcançamos 99,9% de rastreabilidade dos fornecedores diretos e 79% dos indiretos.



Energia Limpa

Temos a meta de até 2030 atingir 50% de energia elétrica limpa (eólica e solar) proveniente de autoprodução. Em 2023, iniciamos a operação do parque eólico em parceria com a AES, que representou 14% da matriz elétrica da Companhia do mês de dezembro/23. E em conjunto com investimentos já realizados em energia solar, temos contratado cerca de 90% da demanda de energia elétrica de nossas operações no Brasil.



Bem-estar animal

Pelo segundo ano consecutivo conquistamos categoria Ouro no Monitor de Iniciativas Corporativas pelos Animais, da Mercy for Animals, que analisa as boas práticas de empresas em bem-estar animal.



Governança

Mantivemos presença na 19ª carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial – ISE e na 13ª carteira do Índice Carbono Eficiente (ICO2), ambas organizadas pela B3. Avançamos em todas as cinco dimensões do ISE, com destaque para Modelo de Negócio e Inovação.



Social

O Programa de Voluntários BRF realizou no ano passado ações de mobilização em 100% dos municípios onde a Companhia está presente gerando impacto social positivo. Os Comitês de Investimento Social liderados pelo Instituto BRF são responsáveis por conduzir as iniciativas nas comunidades, com foco em educação, segurança alimentar e redução do desperdício de alimentos.



²¹ Dado em processo de auditoria por terceira parte.

Anexos

Demonstração do Resultado Consolidado

DRE (R\$ Milhões)	4T23	4T22	Var % a/a	3T23	Var % t/t	2023	2022	Var % a/a
Receita Operacional Líquida	14.426	14.769	(2,3%)	13.806	4,5%	53.615	53.805	(0,4%)
Custo dos Produtos Vendidos	(11.234)	(12.330)	(8,9%)	(11.324)	(0,8%)	(44.782)	(45.672)	(2,0%)
% sobre a ROL	(77,9%)	(83,5%)	5,6 p.p.	(82,0%)	4,2 p.p.	(83,5%)	(84,9%)	1,4 p.p.
Lucro Bruto	3.193	2.439	30,9%	2.482	28,6%	8.834	8.133	8,6%
% sobre a ROL	22,1%	16,5%	5,6 p.p.	18,0%	4,2 p.p.	16,5%	15,1%	1,4 p.p.
Lucro Bruto (Gerencial)*	3.485	2.459	41,8%	2.377	46,7%	9.636	8.722	10,5%
% sobre a ROL (Gerencial)*	24,1%	16,7%	7,4 p.p.	17,7%	6,4 p.p.	17,8%	16,1%	1,7 p.p.
Despesas Operacionais	(2.336)	(2.186)	6,9%	(2.072)	12,8%	(8.245)	(7.725)	6,7%
% sobre a ROL	(16,2%)	(14,8%)	(1,4) p.p.	(15,0%)	(1,2) p.p.	(15,4%)	(14,4%)	(1,0) p.p.
Resultado Operacional	856	253	238,3%	410	108,9%	589	408	44,4%
% sobre a ROL	5,9%	1,7%	4,2 p.p.	3,0%	3,0 p.p.	1,1%	0,8%	0,3 p.p.
Outros Resultados Operacionais	71	(567)	(112,5%)	42	68,2%	251	(545)	(145,9%)
Equivalência Patrimonial	(3)	0	(716,9%)	0	(1041,7%)	(3)	1	(403,3%)
EBIT	924	(313)	(395,4%)	452	104,4%	836	(136)	(713,5%)
% sobre a ROL	6,4%	(2,1%)	8,5 p.p.	3,3%	3,1 p.p.	1,6%	(0,3%)	1,8 p.p.
Resultado Financeiro Líquido	(188)	(602)	(68,8%)	(674)	(72,1%)	(2.821)	(2.669)	5,7%
Resultado antes dos impostos	737	(915)	(180,5%)	(221)	(432,8%)	(1.985)	(2.805)	(29,2%)
% sobre a ROL	5,1%	(6,2%)	11,3 p.p.	(1,6%)	6,7 p.p.	(3,7%)	(5,2%)	1,5 p.p.
Imposto de renda e contribuição social	18	(41)	(143,0%)	(41)	(143,2%)	116	(286)	(140,6%)
% sobre o resultado antes dos impostos	2,4%	4,5%	(2,1) p.p.	18,5%	(16,1) p.p.	(5,8%)	10,2%	(16,0) p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido - Op. Continuadas	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.091)	(39,5%)
% sobre a ROL	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,7%)	2,3 p.p.
Lucro (Prejuízo) Líquido - Total societário	754	(956)	(178,9%)	(262)	(387,5%)	(1.869)	(3.142)	(40,5%)
% sobre a ROL	5,2%	(6,5%)	11,7 p.p.	(1,9%)	7,1 p.p.	(3,5%)	(5,8%)	2,4 p.p.
EBITDA	1.794	484	270,7%	1.243	44,3%	4.061	2.855	42,2%
% sobre a ROL	12,4%	3,3%	9,2 p.p.	9,0%	3,4 p.p.	7,6%	5,3%	2,3 p.p.
EBITDA Ajustado	1.903	1.079	76,3%	1.205	58,0%	4.721	4.111	14,8%
% sobre a ROL	13,2%	7,3%	5,9 p.p.	8,7%	4,5 p.p.	8,8%	7,6%	1,2 p.p.

*Visão gerencial - eliminando os efeitos contábeis da hiperinflação na Turquia em todos os períodos, da dívida designada como *hedge accounting* no 2T23 e 2T22, e o acordo de leniência no 4T22.

Balanco Patrimonial Consolidado

Balanco Patrimonial Ativo - R\$ Milhões	31.12.23	30.09.23	31.12.22
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	9.265	10.965	8.131
Títulos e valores Mobiliários	448	445	418
Contas a receber de clientes	4.766	4.126	4.188
Títulos a receber	65	72	27
Estoques	6.629	8.035	8.661
Ativos biológicos	2.702	2.681	3.152
Tributos a recuperar	1.518	1.538	1.403
Instrumentos financeiros	109	143	121
Despesas antecipadas	166	271	110
Adiantamentos	123	150	187
Ativos mantidos para a venda	7	6	22
Outros ativos circulantes	156	103	85
Total Circulante	25.954	28.535	26.504
Não Circulante			
Ativo realizável a longo prazo	10.471	9.725	10.524
Títulos e valores Mobiliários	320	339	406
Contas a receber de clientes	6	6	5
Títulos a receber	2	2	11
Tributos a recuperar	5.001	4.763	5.172
Tributos diferidos sobre o lucro	2.113	2.092	2.566
Depósitos judiciais	416	428	451
Ativos biológicos	1.858	1.640	1.649
Instrumentos financeiros derivativos	530	227	10
Caixa restrito	72	70	90
Outros ativos não circulantes	153	157	163
Investimentos	98	100	101
Imobilizado	14.609	14.631	14.291
Intangível	6.140	6.262	6.435
Total do Não Circulante	31.318	30.719	31.350
Total do Ativo	57.272	59.254	57.854

Balanco Patrimonial Consolidado

Balanco Patrimonial Passivo - R\$ Milhões	31.12.23	30.09.23	31.12.22
Circulante			
Empréstimos e financiamentos	2.452	4.676	3.880
Fornecedores	12.592	13.244	14.129
Passivo de arrendamento	944	887	677
Salários, obrigações sociais e participações	984	981	721
Obrigações tributárias	585	517	523
Instrumentos financeiros	77	223	82
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	720	719	867
Benefícios a empregados	86	63	64
Adiamentos de clientes	290	314	76
Outros passivos circulantes	659	570	1.279
Total Circulante	19.390	22.194	22.298
Não Circulante			
Empréstimos a financiamentos	17.644	17.653	19.637
Fornecedores	0	6	7
Passivo de arrendamento	2.778	2.680	2.368
Obrigações tributárias	91	93	98
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	483	504	548
Tributos diferidos sobre o lucro	60	48	111
Benefícios a empregados	454	437	457
Instrumentos financeiros derivativos	60	3	175
Outros passivos não circulantes	668	704	332
Total do Não Circulante	22.238	22.129	23.734
Total do Passivo	41.628	44.323	46.032
Patrimônio Líquido			
Capital social	13.349	13.363	12.836
Reservas de capital	2.763	7.138	2.338
Outras transações patrimoniais	(70)	(75)	(78)
Prejuízos Acumulados	0	(5.143)	(2.363)
Ações em tesouraria	(96)	(96)	(110)
Outros resultados abrangentes	(1.023)	(1.066)	(1.354)
Atribuído aos acionistas controladores	14.923	14.122	11.270
Atribuído aos acionistas não controladores	720	809	553
Total do Patrimônio Líquido	15.644	14.931	11.823
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	57.272	59.254	57.854

Demonstração dos Fluxos de Caixa Consolidado

DFC - R\$ Milhões	4T23	4T22	2023	2022
Lucro (Prejuízo) líquido - operações continuadas	754	(956)	(1.869)	(3.091)
Ajustes para reconciliar o lucro líquido ao caixa gerado	876	2.034	5.853	6.774
Variações nos saldos patrimoniais	1.630	1.078	(1.555)	(1.095)
Contas a receber de clientes	(643)	(112)	(607)	(145)
Estoques	1.391	1.068	1.962	713
Ativos biológicos circulantes	(60)	(180)	385	(297)
Fornecedores	(1.062)	(776)	(3.295)	(1.367)
Geração de caixa das atividades operacionais	1.255	1.078	2.429	2.588
Juros recebidos	152	59	456	282
Outros ativos e passivos operacionais	256	144	1.054	(993)
Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades operacionais	1.664	1.281	3.939	1.876
Aplicações no ativo imobilizado	(163)	(313)	(792)	(1.453)
Aplicações no ativo biológico não circulante	(358)	(365)	(1.457)	(1.388)
Recebimento pela venda de imobilizado e investimento	4	46	168	63
Aplicações no ativo intangível	(23)	(45)	(168)	(229)
Outros ativos e passivos das atividades de investimento	5	(46)	135	(252)
Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de investimento	(535)	(722)	(2.114)	(3.259)
Captações de empréstimos e financiamentos	597	668	3.836	3.393
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(2.882)	(842)	(6.890)	(3.984)
Pagamento de juros	(317)	(232)	(1.680)	(1.518)
Pagamento de derivativos de juros - hedge de valor justo	(187)	(109)	(699)	(253)
Aumento de capital com emissão de ações	(14)	(1)	5.313	5.275
Aquisição de participação minoritária em controlada	0	(7)	0	(7)
Pagamento de arrendamento	(196)	(170)	(742)	(650)
Caixa líquido gerado (aplicado) nas atividades de financiamento	(3.000)	(693)	(862)	2.256
Efeito da variação cambial em Caixa e Equivalentes de Caixa	171	(71)	170	(271)
Aumento (decréscimo) líquido no saldo de caixa e equivalentes de caixa	(1.700)	(205)	1.134	602

Na tabela abaixo apresentamos a conciliação entre a visão de fluxo de caixa contábil e o fluxo de caixa livre gerencial (página 21 deste relatório).

Conciliação Fluxo de Caixa Contábil vs. Gerencial	Var. caixa Contábil	AVP e Derivativos	Arrend. mercantil	Juros recebidos, VC Caixa e Outros	(+) Captações e Amortizações	Resgates e Aplicações	Fluxo de Caixa Livre	(-) Captações e Amortizações	Var. caixa Gerencial ¹
Fluxo de Caixa Operacional	1.664	93		(42)		(8)	1.707	-	1.707
Fluxo de Caixa Investimentos	(535)		(196)	-		(9)	(741)	-	(741)
Fluxo de Caixa Financeiro	(3.000)	(93)	196	216	2.328	-	(353)	(2.328)	(2.681)
Variação cambial de caixa e equivalentes de caixa	171			(171)		-	-	-	-
Total	(1.700)	-	-	3	2.328	(18)	613	(2.328)	(1.714)

¹As variações de caixa Contábil e Gerencial apresentam metodologias distintas em relação à determinação do grupo de contas que compõem o caixa: a variação do caixa Contábil considera a variação da conta contábil de Caixa e equivalentes de caixa, enquanto a variação de caixa Gerencial considera a variação das contas contábeis de Caixa e equivalentes de caixa, Aplicações financeiras e Caixa restrito.

1. Contexto Operacional

A BRF S.A. (“BRF”), em conjunto com suas subsidiárias (coletivamente “Companhia”), é uma sociedade anônima de capital aberto, listada no segmento Novo Mercado da Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”), sob o código BRFS3, e na Bolsa de Valores de Nova Iorque (“NYSE”) sob o *ticker* BRFS. A Companhia está sediada no Brasil, com sua matriz localizada na Rua Jorge Tzachel, nº 475, Bairro Fazenda, Itajaí/SC e o principal escritório de negócios na cidade de São Paulo.

A BRF é uma multinacional brasileira, com presença global, detentora de um extenso portfólio de produtos, sendo uma das maiores empresas mundiais de alimentos. Atua na criação, produção e abate de aves e suínos, industrialização, comercialização e distribuição de carnes *in-natura*, produtos processados, massas, margarinas, *pet food* e outros.

A Companhia detém como principais marcas Sadia, Perdigão, *Qualy*, *Chester®*, *Kidelli*, *Perdix*, *Banvit*, *Biofresh* e *Gran Plus*, presentes principalmente no Brasil, Turquia e países do Oriente Médio.



1.1. Participações societárias

Denominação	Atividade principal	País (1)	% participação		Participação
			31.12.23	31.12.22	
BRF GmbH	Holding	Áustria	100,00	100,00	Direta
BRF Arabia Holding Company	(b) Holding	Arábia Saudita	70,00	-	Indireta
BRF Foods UK Ltd.	(i) Prestação de serviços administrativos e marketing	Inglaterra	100,00	-	Direta
BRF Foods GmbH	Industrialização, importação e comercialização de produtos	Áustria	100,00	100,00	Indireta
Al Khan Foodstuff LLC ("AKF")	(b) Importação, comercialização e distribuição de produtos	Omã	70,00	70,00	Indireta
TBQ Foods GmbH	Holding	Áustria	60,00	60,00	Indireta
Banvit Bandirma Vitaminli	Importação, industrialização e comercialização de produtos	Turquia	91,71	91,71	Indireta
Banvit Enerji ve Elektrik Üretim Ltd. Sti.	(a) Geração e comercialização de energia elétrica	Turquia	100,00	100,00	Indireta
Nutrinvestments BV	(a) Holding	Países Baixos	100,00	100,00	Indireta
Banvit ME FZE	(d) Prestação de serviços de marketing e logística	EAU	-	100,00	Indireta
BRF Foods LLC	(k) Importação, industrialização e comercialização de produtos	Rússia	100,00	100,00	Indireta
BRF Global Company Nigeria Ltd.	Prestação de serviços de marketing e logística	Nigéria	100,00	100,00	Indireta
BRF Global Company South Africa Proprietary Ltd.	Prestação de serviços administrativos, marketing e logística	África do Sul	100,00	100,00	Indireta
BRF Global GmbH	Holding e trading	Áustria	100,00	100,00	Indireta
BRF Japan KK	Prestação de serviços de marketing e logística, importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos	Japão	100,00	100,00	Indireta
BRF Korea LLC	Prestação de serviços de marketing e logística	Coreia do Sul	100,00	100,00	Indireta
BRF Shanghai Management Consulting Co. Ltd.	Prestação de serviços de consultoria e marketing	China	100,00	100,00	Indireta
BRF Shanghai Trading Co. Ltd.	Importação, exportação e comercialização de produtos	China	100,00	100,00	Indireta
BRF Singapore Foods PTE Ltd.	Prestação de serviços administrativos, marketing e logística	Cingapura	100,00	100,00	Indireta
Eclipse Holding Cöoperatief U.A.	Holding	Países Baixos	100,00	100,00	Indireta
Buenos Aires Fortune S.A.	(a) Holding	Argentina	100,00	100,00	Indireta
Eclipse Latam Holdings	Holding	Espanha	100,00	100,00	Indireta
Perdigão Europe Lda.	Importação, exportação de produtos e prestação de serviços administrativos	Portugal	100,00	100,00	Indireta
ProudFood Lda.	Importação e comercialização de produtos	Angola	100,00	100,00	Indireta
Sadia Chile S.A.	Importação, exportação e comercialização de produtos	Chile	100,00	100,00	Indireta
Wellax Food Logistics C.P.A.S.U. Lda.	(g) Importação, comercialização de produtos e prestação de serviços administrativos	Portugal	-	100,00	Indireta
One Foods Holdings Ltd.	Holding	EAU	100,00	100,00	Indireta
Al-Wafi Food Products Factory LLC	Importação, exportação, industrialização e comercialização de produtos	EAU	100,00	100,00	Indireta
Badi Ltd.	Holding	EAU	100,00	100,00	Indireta
Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	Importação e comercialização de produtos	Arábia Saudita	100,00	100,00	Indireta
Joody Al Sharqiya Food Production Factory LLC	Importação e comercialização de produtos	Arábia Saudita	100,00	100,00	Indireta
BRF Kuwait Food Management Company WLL	(b) Importação, comercialização e distribuição de produtos	Kuwait	49,00	49,00	Indireta
One Foods Malaysia SDN. BHD.	(i) Prestação de serviços de marketing e logística	Malásia	-	100,00	Indireta
Federal Foods LLC	(b) Importação, comercialização e distribuição de produtos	EAU	49,00	49,00	Indireta
Federal Foods Qatar	(b) Importação, comercialização e distribuição de produtos	Catar	49,00	49,00	Indireta
Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A.	(f) Industrialização e comercialização de derivados de leite	Argentina	-	100,00	Indireta
BRF Energia S.A.	Comercialização de energia elétrica	Brasil	100,00	100,00	Direta
BRF Pet S.A.	(e) Industrialização, comercialização e distribuição de rações e nutrientes para animais	Brasil	100,00	100,00	Direta
Hercosul Alimentos Ltda.	(e) Fabricação, comercialização de rações para animais	Brasil	100,00	100,00	Indireta
Hercosul Distribuição Ltda.	(e) Importação, exportação, comércio atacadista e varejista de produtos alimentícios para animais	Brasil	100,00	100,00	Indireta
Hercosul Internacional S.R.L.	(e) Fabricação, exportação, importação e comercialização de rações e nutrientes para animais	Paraguai	100,00	100,00	Indireta
Hercosul Soluções em Transportes Ltda.	(e) Transporte rodoviário de carga	Brasil	100,00	100,00	Indireta
Mogiana Alimentos S.A.	(e) Fabricação, distribuição e comercialização de produtos Pet Food	Brasil	100,00	100,00	Indireta
Potengi Holdings S.A.	(c) Holding	Brasil	50,00	50,00	Coligada
PR-SAD Administração de bem próprio S.A.	Administração de bens	Brasil	33,33	33,33	Coligada
PSA Laboratório Veterinário Ltda.	Atividades veterinárias	Brasil	100,00	100,00	Indireta
Sadia Alimentos S.A.	(i) Holding	Argentina	100,00	100,00	Direta
Sadia Uruguay S.A.	Importação e comercialização de produtos	Uruguai	100,00	100,00	Direta
Vip S.A. Empreendimentos e Participações Imobiliárias	Atividade imobiliária	Brasil	100,00	100,00	Direta
BRF Investimentos Ltda.	Participação em sociedades, administração de sociedades e empreendimentos e administração de bens próprios	Brasil	100,00	100,00	Indireta

(1) EAU - Emirados Árabes Unidos.

- (a) Subsidiárias com operações dormentes. A Companhia está avaliando a liquidação destas subsidiárias.
(b) Para estas entidades, a Companhia possui acordos que garantem a totalidade dos direitos econômicos, exceto para a AKF, cujos direitos econômicos são de 99%.
(c) Coligada com subsidiária da AES Brasil Energia S.A., cuja a participação econômica é de 24% (nota 12).



- (d) Em 21.03.23, a subsidiária Banvit ME FZE foi dissolvida.
- (e) O processo competitivo para eventual alienação dessas empresas iniciado em 28.02.23, foi encerrado em 13.11.23, com a opção de manter essas entidades em operação e, portanto, nenhum impacto foi registrado.
- (f) Em 10.07.23 a subsidiária Establecimiento Levino Zaccardi y Cia. S.A. foi dissolvida.
- (g) Em 21.07.23 a subsidiária Wellax Food Logistics C.P.A.S.U. Lda. foi dissolvida.
- (h) Em 11.12.23 foi constituída a empresa BRF Arabia Holding Company com sede na Arábia Saudita.
- (i) Em 05.10.23 foi constituída a empresa BRF Foods UK Ltd. com sede na Inglaterra.
- (j) Em 27.12.23 a subsidiária One Foods Malaysia SDN BHD foi dissolvida.
- (k) Em 15.01.24 a subsidiária BRF Foods LLC foi dissolvida.
- (l) Em 31.12.23 a BRF S.A. passou a deter a totalidade do capital social da subsidiária Sadia Alimentos S.A.

1.2. Acordo de leniência

Em 28.12.22 a BRF assinou um Acordo de Leniência com a Controladoria Geral da União e Advocacia Geral da União (conforme nota explicativa 1.3 das Demonstrações Financeiras do exercício findo em 31.12.22), no qual assumiu o compromisso de pagar o montante de R\$583.977. O referido valor, atualizado conforme contrato, foi liquidado em junho de 2023 sendo: i) 70% com prejuízos fiscais no montante de R\$435.128 (nota 10.1); e ii) 30% com créditos tributários de PIS e COFINS e IRPJ no montante de R\$186.483 (nota 9.4).

Adicionalmente, a Companhia assumiu os seguintes compromissos qualitativos: a) sanear as práticas identificadas e adotar medidas preventivas para impedir que tais práticas viessem novamente a ocorrer e b) aperfeiçoar continuamente seu programa de integridade com o apoio e monitoramento da CGU.

No decorrer do exercício de 2023, todos os compromissos mencionados foram cumpridos e a Companhia segue mantendo seu compromisso público de prosseguir no processo de aprimoramento contínuo de suas práticas de governança corporativa e *compliance*.

2. Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas de acordo com i) as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, e ii) as normas internacionais de relatório financeiro ("IFRS"), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia estão expressas em milhares de Reais ("R\$"), exceto se mencionado de outra forma. Quando efetuadas divulgações de montantes em outras moedas, os valores também foram apresentados em milhares, exceto se mencionado de outra forma.

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia requer que a Administração faça julgamentos, use estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, incluindo a divulgação de passivos contingentes. A incerteza relativa a esses julgamentos, premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil de certos ativos e passivos em exercícios futuros.

Tais julgamentos, estimativas e premissas são revisados a cada período de reporte.



As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico recuperável, com exceção dos itens mantidos a valor justo conforme descrito na nota 3.2.

A Companhia elaborou suas demonstrações financeiras individuais e consolidadas considerando a capacidade da continuidade de suas atividades operacionais e divulgou todas as informações relevantes em suas notas explicativas, a fim de esclarecer e complementar as bases contábeis utilizadas.

3. Políticas Contábeis Materiais

3.1 Consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as informações da BRF e das subsidiárias (nota 1.1) nas quais detenha o controle de forma direta ou indireta, o qual é obtido quando a BRF é exposta aos, ou tem direito sobre, retornos variáveis e possui poder de influência em tais controladas.

As informações financeiras das subsidiárias foram preparadas utilizando as mesmas políticas contábeis da Controladora.

Todas as transações e saldos entre a BRF e suas controladas foram eliminados, bem como os lucros ou prejuízos não realizados decorrentes destas transações, líquidos dos seus efeitos tributários. A participação dos acionistas não controladores está destacada.

Com exceção das coligadas PR-SAD Administração de bem próprio S.A. e Potengi Holdings S.A., nas quais a Companhia registra o investimento pelo método da equivalência patrimonial, todas as demais entidades apresentadas no quadro acima foram consolidadas.

3.2 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis

A Administração fez os seguintes julgamentos que têm efeito significativo sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras:

Principais julgamentos:

- momento da transferência de controle para reconhecimento da receita (nota 25);
- definição ou alteração da probabilidade de exercício de opção de renovação ou rescisão antecipada de contrato de arrendamento mercantil (nota 17).

Principais estimativas:

- determinação do valor justo de instrumentos financeiros decorrente de dados não observáveis significativos (nota 23);
- determinação do valor recuperável de ativos não financeiros. Principais premissas: taxa de desconto e taxas de crescimento (nota 14);
- determinação da taxa de perda na mensuração das perdas de crédito esperadas (notas 3.18 e 6);
- determinação do valor justo dos ativos biológicos decorrente de dados não observáveis significativos (nota 8);
- fatores redutores da vida útil técnica tais como desgaste, obsolescência e influência de fatores externos na determinação da vida útil dos bens do ativo imobilizado e intangíveis com vida útil definida (notas 13 e 14);

- premissas atuariais na mensuração do passivo relacionado a benefícios a empregados (nota 19);
- avaliação da probabilidade de perda e mensuração do passivo nas provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas (nota 20).

A Companhia revisa a cada período de reporte as premissas utilizadas em suas estimativas contábeis. O efeito das revisões das estimativas contábeis é reconhecido nas demonstrações financeiras no período em que tais revisões são efetuadas.

3.3 Moeda funcional e transações em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras de cada subsidiária incluída na consolidação são preparadas utilizando-se a moeda do ambiente econômico principal em que ela opera.

As demonstrações financeiras das subsidiárias do exterior e que possuem moeda funcional diferente do Real são convertidas para Reais, sob os seguintes critérios:

- ativos e passivos convertidos pela taxa de câmbio do final do exercício;
- receitas e despesas convertidas pela taxa de câmbio obtida por meio da média das taxas diárias de cada mês;
- os efeitos acumulados de ganho ou perda na conversão são registrados em Outros Resultados Abrangentes, no patrimônio líquido.

O ágio por expectativa de rentabilidade futura (*goodwill*) decorrente da combinação de negócio de entidade no exterior é denominado na moeda funcional dessa entidade e convertido pela taxa de câmbio de fechamento para a moeda de apresentação da Controladora, com os efeitos de variação cambial reconhecidos em Outros Resultados Abrangentes.

As transações em moeda estrangeira seguem as práticas abaixo:

- ativos e passivos não monetários, assim como receitas e despesas, convertidos pela taxa histórica da transação;
- ativos e passivos monetários convertidos pela taxa de câmbio do final do exercício;
- os efeitos acumulados de ganho ou perda na conversão de itens monetários são registrados diretamente no resultado do exercício.

3.4 Economias hiperinflacionárias

A Companhia possui subsidiárias na Turquia e Argentina, países considerados de economia hiperinflacionária, são sujeitas aos requerimentos do CPC 42 / IAS 29 – Economias Hiperinflacionárias. Para estas subsidiárias as práticas abaixo são adotadas:

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

Quando uma economia se torna hiperinflacionária a correção dos saldos de balanço até o exercício anterior é registrada na rubrica de lucros e prejuízos acumulados, uma vez que a moeda funcional da Controladora não é moeda de economia hiperinflacionária.



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

3.4.1 Turquia

Os níveis de inflação na Turquia mantiveram-se elevados nos exercícios recentes e ultrapassaram a inflação acumulada nos últimos 3 anos acima de 100%, conforme o *Turkish Statistical Institute*.

O índice de preços utilizado no exercício findo em 31.12.23 foi de 65% (64% em 31.12.22). Nas informações consolidadas para o exercício findo em 31.12.23, a correção monetária por hiperinflação impactou o Prejuízo antes do Resultado Financeiro em R\$ (306.213) (R\$(188.251) em 31.12.22), e reduziu o Resultado Financeiro Líquido em R\$560.665 (R\$400.763 em 31.12.22) e o Prejuízo Líquido das Operações Continuadas em R\$210.603 (R\$196.953 em 31.12.22).

3.4.2 Argentina

Os índices de preços utilizados em 2023 e 2022 foram, respectivamente, de 160,9% e 95,49%. Nas informações consolidadas para o exercício findo em 31.12.23, a correção monetária por hiperinflação impactou positivamente o Lucro (Prejuízo) antes do Resultado Financeiro em R\$1.474 (R\$(227) em 31.12.22), o Resultado Financeiro Líquido em R\$(11.961) (R\$(7.343) em 31.12.22) e o Lucro (Prejuízo) Líquido das Operações Continuadas em R\$(12.089) (R\$(7.570) em 31.12.22).

3.5 Estoques

Estoques são avaliados ao custo médio de aquisição ou formação dos produtos acabados e inferiores ao valor realizável líquido. O custo dos produtos acabados inclui matérias-primas adquiridas, mão-de-obra, custo de produção, transporte e armazenagem, e impostos não recuperáveis, que estão relacionados a todos os processos necessários para a adequação dos produtos em condições de venda. Reduções ao valor realizável líquido dos estoques por obsolescência, deterioração, baixa movimentação e valor realizável pela venda são mensuradas e registradas em cada período conforme necessário. As perdas normais de produção integram o custo de produção do respectivo mês, enquanto as perdas anormais, se houver, são registradas diretamente na rubrica de Custo dos Produtos Vendidos sem transitar pelos estoques.

3.6 Ativos biológicos

Os ativos biológicos consumíveis e para produção (animais vivos) e as florestas estão avaliados pelo seu valor justo, sendo aplicada a técnica de abordagem de custo aos animais vivos e abordagem de receita para as florestas. Na apuração do valor justo dos animais vivos já estão contempladas todas as perdas inerentes ao processo de criação.

3.7 Tributos sobre o lucro

3.7.1 Tributos correntes

No Brasil, compreende o Imposto de Renda – Pessoa Jurídica (“IRPJ”) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (“CSLL”), que são calculados mensalmente com base no lucro tributável, após compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real, aplicando-se a essa base a alíquota de 15% acrescida do adicional de 10% para o IRPJ e 9% para a CSLL.

Os resultados apurados nas subsidiárias do exterior estão sujeitos à tributação dos países onde estão sediadas, de acordo com alíquotas e legislações aplicáveis. No Brasil, esses resultados sofrem os efeitos de tributação em bases universais instituída pela Lei nº 12.973/14. A Companhia analisa o resultado de cada subsidiária para a aplicação da referida legislação, de forma a respeitar os tratados assinados pelo Brasil e evitar a dupla tributação.

3.7.2 Tributos diferidos

Tributos diferidos representam os créditos e débitos sobre prejuízos fiscais e bases negativas de CSLL, bem como diferenças temporárias entre a base fiscal e a contábil. Os ativos e passivos de tributos diferidos são classificados como não circulantes. Quando os estudos internos da Companhia indicarem que a utilização futura desses créditos em um horizonte de 10 anos não é provável, o ativo é desreconhecido (nota 10.1).

Os tributos diferidos ativos e passivos são apresentados líquidos se existir um direito legal exequível de serem compensados, e se forem de competência da mesma autoridade fiscal sob a mesma entidade tributável.

Os ativos e passivos fiscais diferidos devem ser mensurados pelas alíquotas aplicáveis no período em que o ativo for realizado ou o passivo liquidado, com base nas alíquotas que estejam promulgadas na data do balanço.

Em cumprimento à interpretação ICPC 22 / IFRIC 23, a Companhia analisou decisões tributárias relevantes de tribunais superiores e se estas conflitam de alguma forma com as posições adotadas pela Companhia. Para posições fiscais incertas conhecidas, a Companhia revisou as opiniões legais correspondentes e jurisprudências e não identificou impactos a serem registrados, uma vez que concluiu não ser provável que as autoridades fiscais não aceitem as posições adotadas.

A Companhia avalia periodicamente as posições assumidas em que há incertezas sobre o tratamento fiscal adotado e constituirá provisão quando aplicável.

3.8 Ativos mantidos para venda e operações descontinuadas

Ativos mantidos para venda são mensurados com base no menor montante entre o valor contábil e o valor justo, deduzidos dos custos de venda e não são depreciados ou amortizados. Tais itens somente são classificados nesta rubrica quando a venda for altamente provável e estes estiverem disponíveis para venda imediata em suas condições atuais.

As perdas por redução ao valor recuperável são registradas na rubrica Outras Despesas Operacionais.

Os resultados do exercício e os fluxos de caixa são classificados como operações descontinuadas e apresentados separadamente das operações continuadas da Companhia quando a operação representa uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações.



Os períodos comparativos são reapresentados no caso da demonstração do resultado do exercício e dos fluxos de caixa. No entanto, o balanço patrimonial mantém-se conforme apresentado no passado.

3.9 Investimentos

São classificados neste grupo, investimentos: i) em coligadas, que são entidades nas quais a Companhia exerce influência significativa, que é o poder de participar nas decisões sobre as políticas financeiras e operacionais da investida, mas sem que haja o controle individual ou conjunto dessas políticas; e ii) em empreendimentos controlados em conjunto, nos quais há o compartilhamento, contratualmente convencionado, do controle de negócio, e as decisões sobre as atividades relevantes exigem o consentimento unânime das partes que compartilham o controle.

Os investimentos são reconhecidos inicialmente pelo seu custo e posteriormente ajustados pelo método da equivalência patrimonial.

3.10 Imobilizado

O ativo imobilizado é apresentado pelo custo de aquisição, formação, construção ou desmontagem, deduzido da depreciação acumulada. Os custos de empréstimos e financiamentos são registrados como parte dos custos do imobilizado em andamento, considerando a taxa média ponderada (nota 13) de empréstimos e financiamentos vigente na data da capitalização. Custos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

A depreciação é reconhecida com base na vida útil econômica estimada de cada ativo pelo método linear. A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados anualmente e os efeitos de quaisquer mudanças nas estimativas são contabilizados prospectivamente. Os terrenos não sofrem depreciação.

A Companhia realiza anualmente a análise de perda no valor recuperável para suas unidades geradoras de caixa, as quais englobam os saldos de ativo imobilizado (nota 13).

Os ganhos e as perdas em alienações de ativos imobilizados são apurados comparando-se o valor da venda com o valor contábil residual e são reconhecidos na demonstração do resultado na data de alienação na rubrica Outras Receitas (Despesas) Operacionais.

3.11 Intangível

Os ativos intangíveis adquiridos são mensurados ao custo no momento do seu reconhecimento inicial, enquanto aqueles advindos de uma combinação de negócios são reconhecidos ao valor justo na data de aquisição. Após o reconhecimento inicial, são apresentados ao custo menos amortização acumulada e perdas por redução do valor recuperável, quando aplicável. Ativos intangíveis gerados internamente, excluindo custo de desenvolvimento, não são capitalizados e o gasto é refletido na demonstração do resultado no exercício em que foi incorrido.

Ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados linearmente ao longo da vida útil econômica (nota 14.1). O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social, e quaisquer alterações observadas são aplicadas de forma prospectiva. A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa relacionada ao seu uso.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação às perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*), sendo alocados nas unidades geradoras de caixa (nota 14.1). A Companhia registra neste subgrupo principalmente ágio por expectativa de rentabilidade futura e marcas, os quais se espera que contribuam indefinidamente para seus fluxos de caixa.

3.12 Ativo contingente

Os ativos contingentes são ativos possíveis cuja existência precisa ser confirmada pela ocorrência ou não de um ou mais eventos futuros incertos. A Companhia não registra ativos contingentes, porém aqueles cuja entrada de benefícios econômicos é provável são divulgados.

3.13 Arrendamento mercantil

Um contrato é, ou contém um arrendamento se o contrato transfere o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação. A Companhia avalia se:

- o contrato envolve o uso de um ativo identificado, que pode estar explícito ou implícito, e pode ser fisicamente distinto ou representar substancialmente toda a capacidade de um ativo fisicamente distinto. Se o fornecedor tiver o direito substancial de substituir o ativo, então o ativo não é identificado;
- a Companhia tem o direito de obter substancialmente todos os benefícios econômicos do uso do ativo durante o período do contrato; e
- a Companhia tem o direito de direcionar o uso do ativo durante o período do contrato, o que ocorre em qualquer das seguintes situações:
 - » a Companhia tem o direito de decidir como e para qual finalidade o ativo será utilizado, ou
 - » as condições são predeterminadas de tal forma que a Companhia tem o direito de operar o ativo ou projetou o ativo de forma que predetermina como e para qual finalidade será utilizado.

No início do contrato, a Companhia reconhece um ativo de direito de uso e um passivo de arrendamento, o qual representa a obrigação de efetuar os pagamentos relacionados ao ativo subjacente do arrendamento.

O ativo de direito de uso é inicialmente mensurado pelo custo e compreende o montante inicial do passivo de arrendamento ajustado por qualquer pagamento efetuado em ou antes da data de início do contrato, adicionado de qualquer custo direto inicial incorrido e estimativa de custo de desmontagem, remoção, restauração do ativo no local onde está localizado, menos qualquer incentivo recebido. As opções de prorrogação da vigência, rescisão antecipada dos contratos e de compra são analisadas individualmente considerando o tipo de ativo envolvido bem como sua relevância no processo produtivo da Companhia.

O ativo de direito de uso é depreciado subsequentemente usando o método linear desde a data de início até o final da vida útil do ativo de direito de uso ou o término do prazo do arrendamento. A vida útil estimada do ativo de direito de uso é determinada na mesma metodologia dos ativos de propriedade da Companhia (nota 3.10). Adicionalmente, o ativo de direito de uso é periodicamente reduzido ao valor recuperável, quando aplicável, e reajustado pela mensuração subsequente do passivo de arrendamento.

O passivo de arrendamento é inicialmente apurado pelo valor presente dos pagamentos não efetuados, descontado à taxa de empréstimo incremental e, subsequentemente, mensurado pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos, os quais são registrados em contrapartida à rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

O passivo é reavaliado quando existir mudança (i) nos pagamentos futuros decorrentes de uma mudança em índice ou taxa, (ii) na estimativa do montante esperado a ser pago no valor residual garantido, ou (iii) na avaliação se a Companhia exercerá a opção de compra, prorrogação ou rescisão.

Quando o passivo de arrendamento é reavaliado, o valor do ajuste correspondente é registrado no valor contábil do ativo de direito de uso, ou no resultado se o valor contábil do ativo de direito de uso tiver sido reduzido a zero.

A Companhia não reconhece ativos de direito de uso e passivo de arrendamento para contratos com prazo inferior a 12 meses, e sem opção de compra e de baixo valor. Os pagamentos associados a tais contratos são reconhecidos como despesa no resultado em uma base linear ao longo do período do arrendamento;

Adicionalmente, contratos com prazo indeterminado e sem pagamentos fixos são registrados no resultado conforme incorridos.

3.14 Benefícios a empregados

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

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

A Companhia reconhece o ativo líquido de benefício definido quando:

- controla o recurso e tem a capacidade de utilizar o superávit para gerar benefícios futuros;
- o controle é resultado de eventos passados;
- 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 irre recuperável) é o valor presente desses benefícios futuros.



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

- data de alteração do plano ou redução significativa da expectativa do tempo de serviço;
- data em que a Companhia 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.

3.15 Pagamento baseado em ações

A Companhia oferece a seus executivos planos de ações restritas de sua própria emissão. A Companhia reconhece como despesa o valor justo das ações, apurado na data da outorga, em base linear durante o período de serviço exigido pelo plano, em contrapartida ao: i) patrimônio líquido para os planos exercíveis em ações; e ii) passivos para os planos exercíveis em caixa. Quando as condições vinculadas ao direito as ações restritas não são cumpridas a despesa ora reconhecida é revertida, de forma que a despesa acumulada reconhecida reflete o período aquisitivo e a melhor estimativa da Companhia sobre o número de ações que serão entregues.

A despesa dos planos é reconhecida na demonstração do resultado de acordo com a função exercida pelo beneficiário.

3.16 Participação dos funcionários e administradores no resultado

Os funcionários têm direito a participação no resultado com base em determinadas metas acordadas anualmente. Já para os administradores são utilizadas como base as disposições estatutárias, propostas pelo Conselho de Administração e aprovadas pelos acionistas. O montante da participação que se espera pagar é reconhecido por função no resultado do exercício, de acordo com a probabilidade de atingimento das metas atreladas.

3.17 Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas e passivos contingentes

As provisões são reconhecidas quando a Companhia tem: i) uma obrigação presente, formalizada ou não, em consequência de um evento passado; ii) é provável a saída de recursos para liquidar a obrigação; e iii) uma estimativa confiável do valor desta possa ser feita.

A Companhia é parte de diversos processos judiciais e administrativos, principalmente no Brasil. As avaliações das probabilidades de perdas destes processos incluem a análise das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para refletir alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais. Ademais as provisões são corrigidas monetariamente em contrapartida à rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas.



Nos casos em que há grande número de processos cujos valores não são individualmente relevantes, a Companhia utiliza também estudos estatísticos para determinar a probabilidade e o valor das perdas.

Os passivos contingentes de combinações de negócios são reconhecidos se forem decorrentes de uma obrigação presente que surgiu de eventos passados e se o seu valor justo puder ser mensurado com confiabilidade. A mensuração inicial é feita pelo valor justo e as mensurações subsequentes pelo maior valor entre: o valor justo na data de aquisição e o valor pelo qual a provisão seria reconhecida.

3.18 Instrumentos financeiros

Instrumentos financeiros são contratos que dão origem a um ativo financeiro para uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial a outra. Sua apresentação no balanço patrimonial e notas explicativas dá-se conforme a característica de cada contrato.

3.18.1 Ativos financeiros

Ativos financeiros são reconhecidos quando a entidade se torna parte das disposições contratuais do instrumento e classificados com base nas características de seus fluxos de caixa e no modelo de gestão para o ativo. A tabela abaixo demonstra como ativos financeiros são classificados e mensurados:

Categoria	Mensuração Inicial	Mensuração subsequente
Custo amortizado	Contas a receber de clientes e outros recebíveis: valor faturado ajustado a valor presente e, quando aplicável, deduzidas as perdas de crédito esperadas. Para outros ativos: valor justo deduzido dos custos diretamente atribuíveis a sua emissão, deduzidas as perdas de crédito esperadas.	Juros, variações no custo amortizado e perdas de crédito esperadas reconhecidos no resultado.
Valor justo por meio do resultado (“VJR”)	Valor justo.	Variações no valor justo reconhecidas no resultado.
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA”)	Valor justo deduzido dos custos diretamente atribuíveis a sua emissão.	Variações no valor justo reconhecidas em outros resultados abrangentes. Quando da liquidação ou transferência, os ganhos ou perdas acumuladas são diretamente reclassificados à rubrica de Lucros ou prejuízos acumulados.



A Companhia avalia a cada período de reporte as perdas de crédito esperadas para os instrumentos mensurados ao custo amortizado e para os instrumentos de dívida mensurados ao VJORA. As perdas e/ou reversões de perdas são registradas no Resultado.

Os juros de ativos financeiros são apresentados na rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

Um ativo financeiro somente é desreconhecido quando os direitos contratuais expiram ou são efetivamente transferidos.

Caixa e equivalentes de caixa: compreende os saldos de caixa, bancos e títulos e valores mobiliários de liquidez imediata cujos vencimentos, no momento da aquisição, sejam iguais ou inferiores a 90 dias, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um risco insignificante de mudança de valor. Os títulos e valores mobiliários classificados nesse grupo, por sua própria natureza, estão mensurados a valor justo por meio do resultado.

Perdas de crédito esperadas em contas a receber de clientes e outros recebíveis: a Companhia realiza regularmente estudo de perdas históricas das carteiras de clientes que possui em todas as regiões, levando em consideração as dinâmicas dos mercados em que atua e instrumentos que possui para redução dos riscos de crédito, tais como: cartas de crédito, seguros e garantias reais, assim como identifica clientes específicos cujos riscos destoam da carteira, os quais são tratados conforme expectativas individuais.

Com base nestes estudos são gerados fatores de perdas estimadas por carteira e classe de vencimentos que, aplicados sobre os montantes de contas a receber, geram as perdas de crédito esperadas. Adicionalmente a Companhia avalia fatores macroeconômicos que possam influenciar nas referidas perdas e caso necessário ajusta o modelo de cálculo.

Títulos a receber em cobrança judicial são reclassificados para o não circulante assim como a perda estimada de crédito relacionada. Os títulos são baixados contra a perda estimada à medida que a Administração considera que estes não são mais recuperáveis após ter tomado todas as medidas cabíveis para recebê-los.

Caixa restrito: a Companhia possui caixa restrito decorrente de combinações de negócio para garantir certos eventos de indenização. A classificação do caixa entre ativo circulante e não circulante se dá conforme as regras contratuais de liberação dos valores a cada uma das partes (nota explicativa 23.6).

3.18.2 Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos quando a entidade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A mensuração inicial é pelo valor justo e subsequentemente pelo custo amortizado considerando o método dos juros efetivos. Os juros de passivos financeiros são apresentados na rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas.

Um passivo financeiro somente é desreconhecido quando a obrigação contratual expira, é liquidada ou cancelada.

3.18.3 Ajuste a valor presente

A Companhia mensura o ajuste a valor presente (“AVP”) sobre os saldos de curto e longo prazo de contas a receber, fornecedores e outras obrigações, sendo registrados em contas redutoras das respectivas rubricas em contrapartida à rubrica de Receitas (despesas) financeiras, líquidas. A taxa utilizada pela Companhia

representa a média dos Certificados de Depósito Interfinanceiro somada a um spread representativo do risco de crédito. Em 31.12.23 esta taxa corresponde a 13,13% a.a. (15,72% a.a. em 31.12.22).

3.18.4 Contabilidade de *hedge*

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

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

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

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

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

3.19 Informação por segmento

Um segmento operacional é um componente da Companhia que desenvolve atividades de negócio para obter receitas e incorrer despesas. Os segmentos operacionais refletem a forma como a Administração da Companhia revisa as informações financeiras para tomada de decisão. A Administração da Companhia identificou os segmentos operacionais que atendem aos parâmetros quantitativos e qualitativos de divulgação, conforme seu modelo de gestão vigente (nota 24).

3.20 Receita de contrato com clientes

As receitas de vendas advêm da comercialização e distribuição de carnes *in-natura*, produtos processados, massas, margarinas, pet food e outros.

As receitas de vendas são reconhecidas e mensuradas observando as seguintes etapas: (i) identificação dos contratos com os clientes, formalizados por meio de ordens de vendas; (ii) identificação das obrigações de desempenho; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação; e (v) reconhecimento da receita mediante a satisfação da obrigação de desempenho.

As receitas são registradas pelo valor que reflete a expectativa da Companhia de receber pela comercialização de produtos, líquido dos impostos incidentes, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

As vendas da Companhia são originadas por ordens de vendas. Os descontos e rebates podem tanto ser negociados pontualmente quanto ter suas condições definidas nos contratos, em geral, firmados com grandes redes de varejo e atacado. Em todos os casos, a obrigação de performance é satisfeita quando o controle da mercadoria é transferido ao cliente, o qual irá depender do tipo de frete contratado pelo cliente.

A Companhia possui vendas com pagamento à vista e à prazo. Os pagamentos à prazo possuem ajuste a valor presente para reconhecimento do componente financeiro (nota 3.18.3).

3.21 Subvenções e incentivos fiscais

As subvenções governamentais são reconhecidas contabilmente a valor justo quando existe razoável segurança de que as condições estabelecidas serão cumpridas e o benefício será recebido.

3.22 Demonstração do valor adicionado

A Companhia elaborou as demonstrações do valor adicionado (“DVA”) individuais e consolidadas nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações financeiras conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil. Para IFRS, não requerem a apresentação destas demonstrações, e portanto representam informação financeira suplementares, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras.

3.23 Lucro (prejuízo) por ação

O cálculo do lucro (prejuízo) básico por ação é feito por meio da divisão do lucro (prejuízo) líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício.

O lucro (prejuízo) diluído por ação é calculado por meio da divisão do lucro (prejuízo) líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício somados à quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais diluidoras (ações restritas dentro dos planos de pagamento baseado em ações).

3.24 Novas normas e interpretações ainda não efetivas

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB mas não estão em vigor para o exercício de 2023:

- Alterações à IAS 1, CPC 26 (R1) Passivos como Circulante ou Não Circulante - Implementação 2024
- Alterações à IAS 7, CPC 03 (R2) e à IFRS 7 CPC 40 (R1) Acordos de Financiamento de Fornecedores - Implementação 2024;



- Alterações IFRS 16, CPC 06 Passivo de Arrendamento Mercantil *Sales and Leaseback* - Implementação 2024;
- Alterações IAS 21 CPC 02 (R3) – Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis – Implementação em 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras da Companhia.

- Emissão IFRS S1 General Requirements for Disclosure of Sustainability e IFRS S2 – Climate-related Disclosures:

Em junho de 2023, o *International Sustainability Standard Board* (“ISSB”) emitiu as normas IFRS S1 – *General Requirements for Disclosure of Sustainability – related Financial Information* e IFRS S2 – *Climate-related Disclosures*, que fornecem novos requerimentos de divulgação sobre, respectivamente, riscos e oportunidades relacionados à sustentabilidade e divulgações específicas relacionadas ao clima.

A CVM aprovou a resolução que estabelece a opção voluntária da divulgação de relatórios de informações financeiras relacionadas à sustentabilidade, para companhias abertas, fundos de investimentos e companhias securitizadoras, a partir dos exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2024.

A Companhia está avaliando os potenciais impactos decorrentes dessas normas, cuja adoção é requerida para os exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2026.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Taxa média (1)	Controladora		Consolidado	
		31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Caixa e bancos					
Reais	-	145.200	139.928	160.310	154.399
Rial saudita	-	-	-	307.151	307.440
Dólar norte-americano	-	99.828	539	768.868	946.999
Euro	-	1.392	141	24.506	93.321
Lira turca	-	-	-	93.641	83.339
Outras moedas	-	124	116	252.781	279.579
		246.544	140.724	1.607.257	1.865.077
Equivalentes de caixa					
Em Reais					
Fundos de investimento	11,65%	4.676	3.492	4.676	3.492
Certificado de depósito bancário	11,89%	4.438.970	3.675.037	4.876.861	3.754.202
		4.443.646	3.678.529	4.881.537	3.757.694
Em Dólar norte-americano					
Depósito a prazo	5,82%	-	154.025	2.069.531	2.469.028
<i>Overnight</i>	1,74%	11.359	10.793	17.570	12.720
Outras moedas					
Depósito a prazo (Rial saudita)	6,15%	-	-	612.110	-
Depósito a prazo (2)		-	-	76.659	26.410
		11.359	164.818	2.775.870	2.508.158
		4.701.549	3.984.071	9.264.664	8.130.929

(1) Taxa média ponderada de juros ao ano.



- (2) Os valores são substancialmente denominados em Lira Turca (TRY) a uma taxa média ponderada de 43,00% (14,79% em 31.12.22).

5. Títulos e valores mobiliários

	PMPV (1)	Moeda	Taxa média (2)	Controladora		Consolidado	
				31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes							
Ações (3)	-	USD	-	-	-	12.103	11.752
Valor justo por meio do resultado							
Letras financeiras do tesouro	0,79	R\$	13,05%	412.107	364.543	412.107	364.543
Fundo de Investimentos - FIDC BRF e							
FIDC BRF II	1,09	R\$	-	16.490	15.505	16.490	15.505
Compromissadas	0,05	R\$	10,49%	-	-	35.751	53.809
Outros	0,08	R\$ / ARS	-	-	-	20	21
				428.597	380.048	464.368	433.878
Custo amortizado							
Títulos soberanos e outros (4)	2,48	AOA		-	-	291.402	379.145
				428.597	380.048	767.873	824.775
Total circulante				412.107	364.543	447.878	418.373
Total não circulante (5)				16.490	15.505	319.995	406.402

(1) Prazo médio ponderado de vencimento demonstrado em anos.

(2) Taxa média ponderada de juros ao ano.

(3) Está representado por ações da Aleph Farms Ltd.

(4) Está representado por títulos privados e do governo angolano e apresentado líquido de perdas de crédito esperadas no montante de R\$16.466 (R\$15.231 em 31.12.22). Os valores são substancialmente denominados em Kwanza (AOA) e correspondem a *Time Deposit* e *Bonds* a uma taxa média ponderada de 11,75% e 16,50% respectivamente. Incluem ainda e aplicações indexadas ao Dólar Americano a uma taxa média ponderada de 6,34% e *Bonds* em Dólar Americano a uma taxa média ponderada de 5,90%.

(5) Vencimento até março de 2026.

Em 31.12.23, o montante de R\$9.179 (R\$92.857 em 31.12.22) referente a caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários foi dado em garantia, sem restrição de uso, para operações de contratos futuros negociados na B3.



6. Contas e títulos a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Contas a receber de clientes				
Mercado interno				
Terceiros	1.729.067	1.357.535	1.860.089	1.473.921
Partes relacionadas	24.339	42.162	8.419	11.566
Mercado externo				
Terceiros	764.750	556.882	3.496.442	3.315.772
Partes relacionadas	3.713.478	4.651.972	27.781	20.789
	6.231.634	6.608.551	5.392.731	4.822.048
(-) Ajuste a valor presente	(22.692)	(22.866)	(29.284)	(24.818)
(-) Perdas de crédito esperadas	(547.078)	(558.328)	(591.479)	(604.167)
	5.661.864	6.027.357	4.771.968	4.193.063
Circulante	5.655.967	6.022.298	4.766.071	4.187.756
Não circulante	5.897	5.059	5.897	5.307
Títulos a receber	83.863	54.472	83.863	54.472
(-) Ajuste a valor presente	(2.223)	(386)	(2.223)	(386)
(-) Perdas de crédito esperadas	(15.379)	(15.643)	(15.379)	(15.643)
	66.261	38.443	66.261	38.443
Circulante	64.731	27.351	64.731	27.351
Não circulante (1)	1.530	11.092	1.530	11.092

(1) Prazo médio ponderado de vencimento é de 1,31 ano.

A Companhia possui seguro para o contas a receber oriundo de exportações no montante de R\$1.003.891 (R\$1.004.530 em 31.12.22).

A Companhia realiza cessões de créditos sem direito de regresso ao Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Clientes BRF, que tem como objetivo exclusivo adquirir direitos creditórios originados de operações comerciais realizadas entre a Companhia e seus clientes no Brasil.

A primeira estruturação ocorreu em 18.12.18 e teve duração de cinco anos, tendo amortização final em dezembro de 2023 (“FIDC BRF”).

Em 06.12.23 a Companhia estruturou um novo fundo (“FIDC BRF II”) para substituir e dar continuidade às operações realizadas pelo FIDC BRF.

Em 31.12.23, o FIDC BRF II possuía o saldo de R\$1.072.964 (R\$947.488 em 31.12.22, referente ao FIDC BRF) em aberto referente a tais direitos creditórios, os quais foram baixados do balanço da Companhia no momento da cessão.

Em 31.12.23, os títulos a receber são representados principalmente pelos recebíveis decorrentes da alienação de granjas e diversos imóveis não vinculados a produção.

As movimentações das perdas de crédito esperadas são apresentadas a seguir:



	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	(558.328)	(588.946)	(604.167)	(638.583)
(Adições) reversões	(24.072)	(10.916)	(32.809)	(12.772)
Baixas	4.790	10.236	8.539	10.744
Variação cambial	30.532	31.298	36.958	36.444
Saldo no final do exercício	(547.078)	(558.328)	(591.479)	(604.167)

A composição das contas a receber de clientes por vencimento é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Valores a vencer	5.532.133	6.027.068	4.515.445	4.045.146
Vencidos				
01 a 60 dias	115.871	11.774	225.135	125.082
61 a 90 dias	39.584	2.364	46.347	7.629
91 a 120 dias	4.558	1.291	15.248	17.084
121 a 180 dias	5.803	6.976	11.101	18.536
181 a 360 dias	12.665	7.678	22.116	17.902
Acima de 360 dias	521.020	551.400	557.339	590.669
(-) Ajuste a valor presente	(22.692)	(22.866)	(29.284)	(24.818)
(-) Perdas de crédito esperadas	(547.078)	(558.328)	(591.479)	(604.167)
	5.661.864	6.027.357	4.771.968	4.193.063

7. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Produtos acabados	1.988.163	2.753.055	3.564.379	4.885.465
Produtos em elaboração	340.780	396.083	378.788	435.018
Matérias-primas	1.521.744	1.863.819	1.675.323	2.086.963
Materiais de embalagens	112.232	130.797	150.444	181.193
Materiais secundários	503.613	658.953	546.213	705.692
Almoxarifado	150.298	164.963	216.998	230.092
Importações em andamento	150.514	229.886	150.947	230.133
Outros	75.679	111.242	75.646	111.648
(-) Ajuste a valor presente (1)	(125.483)	(201.757)	(129.848)	(205.313)
	4.717.540	6.107.041	6.628.890	8.660.891

(1) Este ajuste refere-se a contrapartida do lançamento inicial do AVP das contas de fornecedores, é realizado para o custo conforme o giro dos estoques.

As movimentações da redução ao valor realizável líquido dos estoques, cujas adições, reversões e baixas foram registradas em contrapartida à rubrica de Custo dos Produtos Vendidos, estão apresentadas na tabela abaixo:



	Controladora							
	Valor realizável pela venda		Estoques deteriorados		Estoques obsoletos		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	(62.269)	(19.103)	(64.584)	(45.084)	(5.299)	(5.790)	(132.152)	(69.977)
Adições	(346.314)	(312.133)	(92.436)	(157.174)	(5.339)	(6.326)	(444.089)	(475.633)
Reversões	385.268	268.967	-	-	-	-	385.268	268.967
Baixas	-	-	143.758	137.674	5.263	6.817	149.021	144.491
Saldo no final do exercício	(23.315)	(62.269)	(13.262)	(64.584)	(5.375)	(5.299)	(41.952)	(132.152)

	Consolidado							
	Valor realizável pela venda		Estoques deteriorados		Estoques obsoletos		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	(66.671)	(31.026)	(73.694)	(54.015)	(9.944)	(11.654)	(150.309)	(96.695)
Adições	(461.373)	(343.739)	(113.370)	(193.040)	(8.871)	(9.258)	(583.614)	(546.037)
Reversões	504.860	304.977	-	-	-	-	504.860	304.977
Baixas	-	-	164.245	173.648	10.603	11.075	174.848	184.723
Correção monetária por hiperinflação	-	(22)	(208)	(311)	(7)	(170)	(215)	(503)
Variação cambial	(3.124)	3.139	46	24	(13)	63	(3.091)	3.226
Saldo no final do exercício	(26.308)	(66.671)	(22.981)	(73.694)	(8.232)	(9.944)	(57.521)	(150.309)



8. Ativos biológicos

Os animais vivos são representados por aves e suínos e segregados em consumíveis e animais para produção. As movimentações dos ativos biológicos durante o exercício estão apresentadas a seguir:

	Circulante		Controladora					
	Animais vivos		Animais vivos		Florestas		Não circulante	
	Total		Total		Total		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	3.003.258	2.786.692	1.211.187	1.046.076	347.162	320.937	1.558.349	1.367.013
Adição/transferência	25.171.685	26.279.035	667.348	626.041	72.576	60.489	739.924	686.530
Variação do valor justo (1)	2.641.423	2.980.992	(361.462)	(221.115)	187.736	33.840	(173.726)	(187.275)
Corte	-	-	-	-	(48.410)	(67.546)	(48.410)	(67.546)
Baixas	-	-	-	-	(15.966)	(558)	(15.966)	(558)
Transferências - circulante e não circulante	271.788	239.815	(271.788)	(239.815)	-	-	(271.788)	(239.815)
Transferência para estoques	(28.507.771)	(29.283.276)	-	-	-	-	-	-
Saldo no final do exercício	2.580.383	3.003.258	1.245.285	1.211.187	543.098	347.162	1.788.383	1.558.349

	Circulante		Consolidado					
	Animais vivos		Animais vivos		Florestas		Não circulante	
	Total		Total		Total		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	3.151.551	2.899.921	1.301.971	1.093.545	347.162	320.937	1.649.133	1.414.482
Adição/transferência	27.098.935	28.453.575	710.121	677.234	72.576	60.489	782.697	737.723
Variação do valor justo (1)	2.959.703	3.920.825	(380.608)	(221.705)	187.736	33.840	(192.872)	(187.865)
Corte	-	-	-	-	(48.410)	(67.546)	(48.410)	(67.546)
Baixas	-	-	-	-	(15.966)	(558)	(15.966)	(558)
Transferências - circulante e não circulante	284.002	267.021	(284.002)	(267.021)	-	-	(284.002)	(267.021)
Transferência para estoques	(30.727.668)	(32.344.487)	-	-	-	-	-	-
Variação cambial	(71.052)	(49.156)	(37.316)	(21.437)	-	-	(37.316)	(21.437)
Correção monetária por hiperinflação	6.693	3.852	5.052	41.355	-	-	5.052	41.355
Saldo no final do exercício	2.702.164	3.151.551	1.315.218	1.301.971	543.098	347.162	1.858.316	1.649.133

- (1) A variação do valor justo do ativo biológico inclui depreciação de matrizes e exaustão de florestas no valor de R\$1.293.193 na Controladora e R\$1.390.550 no Consolidado (R\$1.136.919 na Controladora e R\$1.214.002 no Consolidado em 31.12.22).

As quantidades estimadas de animais vivos em 31.12.23 são de 177.143 mil cabeças de aves e de 4.866 mil cabeças de suínos na Controladora (192.700 mil cabeças de aves e 4.885 mil cabeças de suínos em 31.12.22). No Consolidado são de 198.729 mil cabeças de aves e 4.866 mil cabeças de suínos (213.491 mil cabeças de aves e 4.885 mil cabeças de suínos em 31.12.22).

A Companhia possui florestas dadas em garantia para financiamentos e contingências tributárias e cíveis em 31.12.23 no valor de R\$71.399 na Controladora e no Consolidado (R\$59.388 na Controladora e no Consolidado em 31.12.22).

8.1 Tabela de análise de sensibilidade

O valor justo dos animais e florestas são determinados por meio de dados não observáveis, portanto são classificados na categoria de valor justo de Nível 3. Abaixo são apresentadas as principais premissas utilizadas no cálculo do valor justo e, o impacto destas na mensuração.



Ativo	Técnica de avaliação	Inputs significativos não observáveis	O valor justo estimado poderia sofrer alterações se:	
			Aumentar	Reduzir
Florestas	Abordagem de receita	Preços estimados da madeira em pé	Preço da madeira superior	Preço da madeira inferior
		Produtividade estimada por hectare	Rendimento por hectare superior	Rendimento por hectare inferior
		Custo de colheita e transporte	Custo da colheita menor	Custo da colheita maior
		Taxa de desconto	Taxa de desconto menor	Taxa de desconto maior
		Preços de insumos para ração	Custo da ração superior	Custo da ração inferior
Animais vivos	Abordagem de custo	Custo com alojamento	Custo com alojamento superior	Custo com alojamento inferior
		Custos com integrados	Custo com integrados superior	Custo com integrados inferior

Os preços utilizados na avaliação referem-se aos praticados nas regiões onde a Companhia está alocada e foram obtidos por meio de pesquisas de mercado. A taxa de desconto corresponde ao custo médio de capital e demais premissas econômicas para um participante de mercado.

O preço médio ponderado utilizado na avaliação do ativo biológico (florestas) em 31.12.23 foi equivalente a R\$76,22 por estéreo (R\$54,12 por estéreo em 31.12.22). A taxa de desconto real utilizada na avaliação do ativo biológico (florestas) em 31.12.23 foi de 8,1% (7,89% em 31.12.22).

9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
ICMS e IVA a recuperar	1.895.852	1.937.175	2.089.543	2.219.457
PIS e COFINS a recuperar	2.451.146	2.569.574	2.461.807	2.588.574
IPI a recuperar	1.092.729	1.014.643	1.094.466	1.016.373
INSS a recuperar	485.084	366.224	485.096	366.236
Tributos a recuperar sobre o lucro	316.992	335.034	437.103	434.392
Outros tributos a recuperar	89.193	106.532	90.136	107.583
(-) Redução a valor recuperável	(139.590)	(157.172)	(139.863)	(157.903)
	6.191.406	6.172.010	6.518.288	6.574.712
Circulante	1.210.028	1.016.949	1.517.548	1.402.868
Não circulante	4.981.378	5.155.061	5.000.740	5.171.844

9.1 ICMS – imposto sobre a circulação de mercadorias e serviços e IVA – imposto sobre valor agregado

Em decorrência de sua atividade, a Companhia gera saldos a recuperar de ICMS que são compensados com saldos de ICMS a pagar decorrentes das vendas no mercado interno ou são transferidos para terceiros.

A Companhia possui saldos a recuperar de ICMS nos estados do Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Amazonas, os quais se realizarão a curto e a longo prazos, com base em estudo de recuperabilidade revisado e aprovado pela Administração.

Em diversas outras jurisdições fora do Brasil, incidem impostos sobre valor agregado (IVA) em operações regulares da Companhia com bens e serviços, com expectativa de realização a curto e longo prazos.



9.2 PIS e COFINS – programa de integração social e contribuição para o financiamento da seguridade social

Os saldos acumulados de PIS e COFINS a recuperar decorrem de impostos sobre compras de matérias-primas utilizadas na produção de produtos exportados ou de produtos cuja venda é tributada à alíquota zero, assim como de saldos sobre despesas comerciais e trabalhistas. A realização desses saldos normalmente ocorre por meio de compensação com saldos a pagar em operações de venda no mercado interno de produtos tributados, com outros tributos federais e com contribuições previdenciárias, ou ainda, se necessário, por pedidos de restituição (precatórios) ou ressarcimento.

Em 31.12.23, o saldo atualizado dos processos relacionados à exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS reconhecidos pela Companhia é de R\$2.013.799 (R\$2.091.340 em 31.12.22), incluindo R\$235.164 referente a créditos residuais fundamentados em legislação promulgada em 2023. A atualização monetária dos saldos é reconhecida na rubrica de Receitas (despesas) financeiras líquidas.

O montante de R\$396.095 relacionado a estes créditos foi compensado com outros tributos federais no exercício findo em 31.12.23 (R\$384.956 no exercício findo em 31.12.22), destes, R\$48.612 referentes a créditos residuais. Adicionalmente, o valor de R\$81.334 foi utilizado para liquidação do Acordo de Leniência (nota 1.2).

9.3 IPI – imposto sobre produtos industrializados

A Companhia possui registrados ativos tributários decorrentes de ganhos de causas judiciais relacionadas a IPI, em especial crédito prêmio. O saldo referente a estes ativos na Controladora e no Consolidado em 31.12.23 é de R\$1.110.006 (R\$1.030.940 em 31.12.22), sendo R\$1.087.749 (R\$1.008.683 em 31.12.22) registrados na rubrica Tributos a Recuperar e o restante, referente aos casos em que os precatórios já foram expedidos, registrado na rubrica Outros Ativos Não Circulantes, no montante de R\$22.257 (R\$22.257 no exercício findo em 31.12.22). A atualização monetária dos saldos é reconhecida na rubrica de Receitas (despesas) financeiras líquidas.

9.4 Tributos sobre o lucro

Os saldos acumulados de tributos sobre o lucro a recuperar decorrem, em sua maioria, das retenções na fonte sobre títulos e valores mobiliários, juros e antecipações no recolhimento do imposto de renda e contribuição social no Brasil. A realização ocorre mediante a compensação com impostos e contribuições federais a pagar. Adicionalmente, o valor de R\$105.149 foi utilizado para liquidação do Acordo de Leniência (nota 1.2).

9.5 Realização dos créditos tributários federais no Brasil

A Companhia utilizou saldos a recuperar de PIS, COFINS, IPI e Outros para compensar saldos a pagar de tributos federais como INSS, Imposto de Renda e Outros no montante de R\$1.414.273 no exercício findo em 31.12.23 (R\$924.027 no exercício findo em 31.12.22), preservando sua liquidez e otimizando sua estrutura de capital.



10. Tributos diferidos sobre o lucro

10.1 Composição

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Ativo				
Prejuízos fiscais de IRPJ	2.496.088	2.770.926	2.532.720	2.800.162
Base de cálculo negativa CSLL	898.592	997.533	911.779	1.008.058
Diferenças temporárias ativas				
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	363.186	417.613	365.381	420.470
Perdas de crédito esperadas	172.699	178.815	176.776	183.504
Redução ao valor recuperável de créditos tributários	55.253	57.083	55.253	57.083
Provisão para outras obrigações	101.048	129.821	115.216	146.652
Redução ao valor recuperável dos estoques	14.264	44.932	19.627	48.744
Plano de benefícios a empregados	110.033	117.851	137.947	138.451
Diferença fiscal x contábil em arrendamento	189.305	132.841	189.753	132.841
Outras adições temporárias	101.203	14.924	118.846	31.930
	4.501.671	4.862.339	4.623.298	4.967.895
Diferenças temporárias passivas				
Diferença de amortização de ágio fiscal x contábil	(323.005)	(323.005)	(336.135)	(323.005)
Diferença de depreciação fiscal x contábil (vida útil)	(848.246)	(926.094)	(863.896)	(947.303)
Combinação de negócios (1)	(971.832)	(987.477)	(971.832)	(1.003.955)
Correção monetária por hiperinflação	-	-	(95.981)	(85.997)
Ganhos não realizados com derivativos, líquidos	(127.036)	(75.046)	(127.036)	(73.998)
Ganhos não realizados de valor justo, líquidos	(163.417)	(71.086)	(163.744)	(71.617)
Outras exclusões temporárias	(13.309)	(3.297)	(11.691)	(7.022)
	(2.446.845)	(2.386.005)	(2.570.315)	(2.512.897)
Total de tributos diferidos	2.054.826	2.476.334	2.052.983	2.454.998
Total do Ativo	2.054.826	2.476.334	2.113.108	2.566.461
Total do Passivo	-	-	(60.125)	(111.463)
	2.054.826	2.476.334	2.052.983	2.454.998

(1) O passivo fiscal diferido sobre combinação de negócios está representado substancialmente pela alocação do ágio no ativo imobilizado, marcas e passivo contingente.

A Controladora possui prejuízos fiscais de IRPJ e base de cálculo negativa de CSLL acumulados no Brasil, os quais às alíquotas de tributos sobre o lucro vigentes representam o montante de R\$6.632.460 em 31.12.23 (R\$7.131.786 em 31.12.22). Deste montante, R\$3.394.679 em 31.12.23 (R\$3.768.459 em 31.12.22) estão reconhecidos no ativo, conforme expectativa de recuperabilidade em um horizonte de dez anos. O estudo de recuperabilidade utiliza projeções financeiras realizadas pela Administração para os resultados operacionais e financeiros, as quais estão aderentes ao teste de recuperabilidade das unidades geradoras de caixa (nota 14.1).



A movimentação líquida dos tributos diferidos sobre o lucro é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	2.476.334	2.885.387	2.454.998	2.917.560
Tributos diferidos sobre o lucro reconhecidos no lucro	262.197	(233.898)	244.172	(208.060)
Tributos diferidos sobre o lucro reconhecidos em outros resultados abrangentes	(217.297)	(175.110)	(217.297)	(175.110)
Tributos diferidos utilizado no acordo de leniência (1)	(435.128)	-	(435.128)	-
Tributos diferidos reconhecidos em prejuízos acumulados - correção monetária por hiperinflação	-	-	-	(32.655)
Outros	(31.280)	(45)	6.238	(46.737)
Saldo no final do exercício	2.054.826	2.476.334	2.052.983	2.454.998

(1) Em junho de 2023 a Companhia utilizou tributos diferido sobre prejuízos fiscais no montante de R\$435.128 para quitação do débito decorrente do Acordo de Leniência celebrado com a União (nota 1.2).

10.2 Conciliação da alíquota efetiva

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro - operações continuadas	(2.267.923)	(2.902.148)	(1.984.706)	(2.805.044)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Benefício à alíquota nominal	771.094	986.730	674.800	953.715
Ajustes dos tributos sobre o lucro				
Resultado de equivalência patrimonial	(705.871)	(285.734)	(1.110)	366
Diferença de alíquotas sobre resultados de controladas	-	-	(536.428)	212.753
Diferença de moeda funcional em controladas	-	-	(190.743)	(538.002)
Ativo fiscal diferido não reconhecido (1)	-	(967.139)	-	(967.103)
Reconhecimento de ativo fiscal de exercícios anteriores	61.348	(77.964)	61.348	(77.964)
Juros de mora sobre indébitos tributários	139.873	83.102	140.056	83.235
Tributação de lucros no exterior	(105.681)	(30.899)	(110.655)	(31.400)
Preço de transferência	(101.554)	(24.995)	(101.554)	(24.995)
IR pago no exterior	26.416	20.626	26.416	21.061
Subvenções para investimentos	118.793	114.913	118.793	114.913
Outras diferenças permanentes	34.946	(31.947)	34.931	(32.213)
	239.364	(213.307)	115.854	(285.634)
Alíquota efetiva	10,6%	-7,3%	5,8%	-10,2%
Tributo corrente	(22.833)	20.591	(128.318)	(77.574)
Tributo diferido	262.197	(233.898)	244.172	(208.060)

(1) Valor referente ao não reconhecimento do tributo diferido sobre prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social na Controladora e no Consolidado, devido à limitação na capacidade de realização.

As declarações de imposto de renda no Brasil estão sujeitas a revisão pelas autoridades fiscais por um período de cinco anos a partir da data da sua entrega. A Companhia pode estar sujeita a cobrança adicional de tributos, multas e juros em decorrência dessas revisões. Os resultados apurados pelas subsidiárias no exterior estão sujeitos à tributação de acordo com as legislações fiscais de cada país.



11. Depósitos Judiciais

As movimentações dos depósitos judiciais estão apresentadas a seguir:

	Controladora							
	Tributárias		Trabalhistas		Cíveis, comerciais e outras		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	188.431	257.244	193.350	245.136	59.970	43.251	441.751	545.631
Adições	8.660	3.408	67.303	87.648	5.679	19.358	81.642	110.414
Liberação a favor da Companhia	(17.692)	(74.677)	(28.409)	(34.581)	(1.202)	(780)	(47.303)	(110.038)
Liberação a favor da contraparte	(4.382)	(12.402)	(86.574)	(116.138)	(5.533)	(3.669)	(96.489)	(132.209)
Atualização monetária	14.438	14.858	8.754	11.285	2.657	1.810	25.849	27.953
Saldo no final do exercício	189.455	188.431	154.424	193.350	61.571	59.970	405.450	441.751

	Consolidado							
	Tributárias		Trabalhistas		Cíveis, comerciais e outras		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	191.161	259.468	194.906	246.007	64.609	44.844	450.676	550.319
Adições	8.816	3.628	68.124	88.489	5.679	24.644	82.619	116.761
Liberação a favor da Companhia	(17.692)	(74.677)	(28.419)	(34.602)	(1.202)	(780)	(47.313)	(110.059)
Liberação a favor da contraparte	(4.417)	(12.402)	(87.114)	(116.258)	(5.533)	(6.315)	(97.064)	(134.975)
Atualização monetária	14.793	15.144	8.770	11.295	3.263	2.216	26.826	28.655
Variação cambial	-	-	(26)	(25)	-	-	(26)	(25)
Saldo no final do exercício	192.661	191.161	156.241	194.906	66.816	64.609	415.718	450.676

12. Investimentos

12.1 Composição e movimentação dos investimentos

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Investimentos	13.683.142	13.269.785	97.134	100.481
Participações em controladas	13.586.008	13.169.304	-	-
Participações em coligadas	97.134	100.481	97.134	100.481
Outros investimentos	583	583	761	583
	13.683.725	13.270.368	97.895	101.064



As movimentações dos investimentos diretos em controladas e coligadas da Controladora durante o exercício estão apresentadas a seguir:

	Controladas											Coligadas		Total 31.12.23	
	BRF Energia S.A.	BRF GmbH	Establec. Levino Zaccardi	BRF Pet S.A.	PSA Labor. Veter. Ltda	Hercosul International S.R.L.	Sadia Alimentos S.A.	Proud Food Lda	Sadia Uruguay S.A.	Sadia Chile S.A.	Eclipse Holding Cooperatief	VIP S.A. Empr. e Particip. Imob	Potengi Holdings S.A. (1)		PR-SAD Adm. Bem próprio S.A.
a) Participação no capital 31.12.23															
% de participação	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	99,99%	1,00%	100,00%	10,00%	100,00%	60,00%	0,01%	100,00%	24,00%	33,33%	
Quantidade total de ações e cotas	7.176.530	1.897.145	-	2.970.882.027	5.563.850	10.000	1.205.505.502	150.000	4.357.854.483	2.834.746	10.000	14.984.000	184.199.688	2.826.940	
Quantidade de ações e cotas detidas	7.176.530	1.897.145	-	2.970.882.027	5.563.849	100	1.205.505.502	15.000	4.357.854.483	1.700.848	1	14.984.000	92.090.655	942.313	
b) Informações em 31.12.23															
Capital social	7.177	6.523	-	1.323.088	5.564	94.080	338.054	3	497.012	16.169	334.999	1.311	-	-	
Patrimônio líquido	338	12.220.012	-	1.257.834	9.638	72.202	3.365	5.006	91.823	(59.339)	(1.262)	1.379	-	-	
Valor justo de ativos e passivos adquiridos	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ganho (perda) em alteração de participação societária	-	(507.278)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Resultado do exercício	(170)	(2.035.773)	(36)	(12.778)	971	14.369	4.445	1.405	(239)	(37.400)	(1.159)	57	-	-	
c) Movimentação do investimento															
Saldo no início do período (31.12.22)	508	11.785.221	58	1.276.539	8.667	1.038	2.134	721	91.907	-	-	2.511	93.167	7.314	13.269.785
Movimentações Resultado															
Resultado de equivalência patrimonial	(170)	(2.035.773)	39	(12.778)	971	133	(3.650)	140	(196)	(21.597)	-	57	(3.265)	-	(2.076.089)
Dividendos e juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.223)	(851)	-	(2.074)
Movimentações de capital															
Aumento (redução) de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	769	769
Encerramento de participação societária	-	-	(97)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(97)	(97)
Aquisição (alienação) de participação	-	-	-	-	-	-	1.915	-	-	-	-	-	-	-	1.915
Transação de capital entre controladas	-	2.541.465	-	-	-	-	-	-	2.859	-	-	-	-	-	2.544.324
Movimentação em ágio e alocações															
Variação cambial sobre ágio	-	-	-	-	-	(23)	-	-	-	-	-	-	-	-	(23)
Outros															
Outros resultados abrangentes	-	(70.899)	-	(5.927)	-	(36)	2.968	(360)	(2.747)	4.852	-	34	-	-	(72.115)
Constituição (Reversão) de provisão para perda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.747	-	-	-	-	16.747
Saldo no final do exercício (31.12.23)	338	12.220.014	-	1.257.834	9.638	1.112	3.367	501	91.823	2	-	1.379	89.051	8.083	13.683.142

(1) Participação econômica de 24%.

Em 31.12.23, as controladas e coligadas não possuem qualquer restrição para pagar seus empréstimos ou adiantamentos para a Companhia.



13. Imobilizado

A movimentação do ativo imobilizado, a qual inclui os saldos de direito de uso (nota 17.1), é apresentada a seguir:

						Controladora
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Transfe- rências (2)	Saldo em 31.12.23
Custo						
Terrenos		562.476	10.090	(22.882)	655	550.339
Edificações, instalações e benfeitorias		11.588.488	1.003.244	(729.981)	400.691	12.262.442
Máquinas e equipamentos		8.778.379	235.141	(168.185)	664.852	9.510.187
Móveis e utensílios		129.479	414	(4.641)	10.214	135.466
Veículos		246.604	131.668	(183.276)	228	195.224
Imobilizações em andamento		958.198	705.453	(17.965)	(1.189.587)	456.099
Adiantamentos a fornecedores		1.426	3.125	-	(4.551)	-
		22.265.050	2.089.135	(1.126.930)	(117.498)	23.109.757
Depreciação						
Terrenos (3)	5,00%	(25.058)	(5.810)	11.390	-	(19.478)
Edificações, instalações e benfeitorias	2,60%	(4.733.193)	(704.171)	586.808	494	(4.850.062)
Máquinas e equipamentos	5,35%	(4.721.154)	(441.329)	129.695	70.740	(4.962.048)
Móveis e utensílios	5,13%	(60.703)	(7.177)	2.536	-	(65.344)
Veículos	13,72%	(176.604)	(86.828)	178.537	-	(84.895)
		(9.716.712)	(1.245.315)	908.966	71.234	(9.981.827)
		12.548.338	843.820	(217.964)	(46.264)	13.127.930

(1) Taxa média ponderada ao ano.

(2) Refere-se à transferência líquida de R\$12.081 para ativos intangíveis e R\$34.183 para ativos mantidos para venda, quando foi realizada a redução dos ativos para seu valor recuperável, que gerou uma despesa de R\$33.499, lançada em outros resultados operacionais (NE 26).

(3) A depreciação de terrenos refere-se aos ativos de direito de uso (nota 17.1). O montante de R\$3.061 de depreciação foi reconhecido no custo de formação das florestas e será realizado no resultado quando de sua exaustão.



	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Transfe- rências	Controladora Saldo em 31.12.22
Custo						
Terrenos		554.968	10.289	(10.383)	7.602	562.476
Edificações, instalações e benfeitorias		10.436.213	815.232	(121.850)	458.893	11.588.488
Máquinas e equipamentos		8.109.401	11.464	(230.117)	887.631	8.778.379
Móveis e utensílios		113.358	575	(3.705)	19.251	129.479
Veículos		203.697	46.595	(3.688)	-	246.604
Imobilizações em andamento		1.096.575	1.244.779	-	(1.383.156)	958.198
Adiantamentos a fornecedores		7.523	(6.097)	-	-	1.426
		20.521.735	2.122.837	(369.743)	(9.779)	22.265.050
Depreciação						
Terrenos	20,97%	(20.305)	(6.819)	2.069	(3)	(25.058)
Edificações, instalações e benfeitorias	11,00%	(4.188.543)	(650.224)	105.667	(93)	(4.733.193)
Máquinas e equipamentos	6,30%	(4.420.596)	(496.506)	195.649	299	(4.721.154)
Móveis e utensílios	6,65%	(56.748)	(6.594)	2.841	(202)	(60.703)
Veículos	27,22%	(112.332)	(66.864)	2.592	-	(176.604)
		(8.798.524)	(1.227.007)	308.818	1	(9.716.712)
		11.723.211	895.830	(60.925)	(9.778)	12.548.338

(1) Taxa média ponderada ao ano.



								Consolidado
	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Correção monetária por hiperinflação	Transfe- rências (2)	Variação cambial	Saldo em 31.12.23
Custo								
Terrenos		751.551	10.090	(22.900)	31.818	655	(41.111)	730.103
Edificações, instalações e benfeitorias		12.620.828	1.032.674	(787.519)	104.826	463.943	(150.830)	13.283.922
Máquinas e equipamentos		9.730.038	251.162	(176.072)	176.896	762.238	(246.955)	10.497.307
Móveis e utensílios		187.609	514	(5.450)	34.793	35.623	(28.383)	224.706
Veículos		627.672	138.429	(296.680)	5.483	228	(29.834)	445.298
Imobilizações em andamento		1.095.143	758.772	(17.965)	3.947	(1.331.969)	(24.414)	483.514
Adiantamentos a fornecedores		31.886	20.205	-	-	(46.064)	(2.655)	3.372
		25.044.727	2.211.846	(1.306.586)	357.763	(115.346)	(524.182)	25.668.222
Depreciação								
Terrenos (3)	5,00%	(44.434)	(10.785)	11.408	254	-	1.604	(41.953)
Edificações, instalações e benfeitorias	2,90%	(5.130.376)	(792.198)	643.273	(49.230)	494	46.239	(5.281.798)
Máquinas e equipamentos	5,66%	(5.121.757)	(501.143)	134.430	(71.727)	70.740	98.869	(5.390.588)
Móveis e utensílios	8,73%	(90.543)	(10.439)	3.114	(11.283)	-	11.112	(98.039)
Veículos	14,78%	(366.733)	(183.250)	291.490	(8.382)	-	19.945	(246.930)
		(10.753.843)	(1.497.815)	1.083.715	(140.368)	71.234	177.769	(11.059.308)
		14.290.884	714.031	(222.871)	217.395	(44.112)	(346.413)	14.608.914

(1) Taxa média ponderada ao ano.

(2) Refere-se à transferência líquida de R\$9.929 para ativos intangíveis e R\$34.183 para ativos mantidos para venda, quando foi realizada a redução dos ativos para seu valor recuperável, que gerou uma despesa de R\$33.499, lançada em outros resultados operacionais (NE 26).

(3) A depreciação de terrenos refere-se aos ativos de direito de uso (nota 17.1). O montante de R\$3.061 de depreciação foi reconhecido no custo de formação das florestas e será realizado no resultado quando de sua exaustão.



	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Correção monetária por hiperinflação	Transfe- rências	Variação cambial	Consolidado
								Saldo em 31.12.22
Custo								
Terrenos		710.017	10.289	(10.715)	56.130	7.601	(21.771)	751.551
Edificações, instalações e benfeitorias		11.294.650	922.240	(130.814)	90.634	513.309	(69.191)	12.620.828
Máquinas e equipamentos		8.735.375	21.913	(242.875)	281.368	1.035.129	(100.872)	9.730.038
Móveis e utensílios		150.865	1.141	(5.855)	26.735	23.238	(8.515)	187.609
Veículos		384.289	246.491	(7.080)	7.141	10.589	(13.758)	627.672
Imobilizações em andamento		1.144.725	1.420.309	(2.279)	11.632	(1.456.540)	(22.704)	1.095.143
Adiantamentos a fornecedores		33.109	8.651	-	-	(135)	(9.739)	31.886
		22.453.030	2.631.034	(399.618)	473.640	133.191	(246.550)	25.044.727
Depreciação								
Terrenos	15,34%	(36.788)	(12.410)	2.401	1.090	(4)	1.277	(44.434)
Edificações, instalações e benfeitorias	3,59%	(4.494.435)	(752.798)	114.639	8.968	(25.989)	19.239	(5.130.376)
Máquinas e equipamentos	6,25%	(4.612.648)	(556.013)	208.582	(105.534)	(105.596)	49.452	(5.121.757)
Móveis e utensílios	6,64%	(72.820)	(9.549)	3.883	(13.210)	(2.913)	4.066	(90.543)
Veículos	22,85%	(195.477)	(166.428)	5.797	(6.175)	(8.607)	4.157	(366.733)
		(9.412.168)	(1.497.198)	335.302	(114.861)	(143.109)	78.191	(10.753.843)
		13.040.862	1.133.836	(64.316)	358.779	(9.918)	(168.359)	14.290.884

(1) Taxa média ponderada ao ano.



O valor dos custos de empréstimos capitalizados durante o exercício findo em 31.12.23 foi de R\$51.225 na Controladora e R\$56.872 no Consolidado (R\$83.303 na Controladora e R\$93.261 no Consolidado em 31.12.22).

A taxa média ponderada utilizada para determinar o montante dos custos de empréstimos passíveis de capitalização foi 9,38% a.a. na Controladora e 10,44% a.a. no Consolidado no exercício findo em 31.12.23 (8,96% a.a. na Controladora e 9,55% a.a. no Consolidado em 31.12.22).

O valor contábil dos bens do ativo imobilizado que foram oferecidos em garantia de operações de diversas naturezas, são apresentados abaixo:

	Tipo de garantia	Controladora		Consolidado	
		31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Terrenos	Financeiro/tributário	87.530	90.757	87.530	90.757
Edificações, instalações e benfeitorias	Financeiro/tributário	1.393.528	1.296.008	1.395.846	1.298.326
Máquinas e equipamentos	Financeiro/trabalhista/ tributário/cível	1.463.205	1.375.162	1.464.229	1.376.186
Móveis e utensílios	Financeiro/tributário	15.102	15.632	15.102	15.632
Veículos	Financeiro/tributário	109	160	109	160
		2.959.474	2.777.719	2.962.816	2.781.061

14. Intangível

A movimentação do intangível, a qual inclui os saldos de direito de uso (nota 17.1), é apresentada a seguir:

	Taxa média (1)					Controladora
		Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Transfe-rências	Saldo em 31.12.23
Custo						
Ágio por rentabilidade futura		1.783.655	-	-	-	1.783.655
Marcas		1.152.885	-	-	-	1.152.885
Acordo de não concorrência		14.185	465	-	-	14.650
Fidelização de integrados		517	-	-	-	517
Patentes		2.485	-	(675)	-	1.810
Software		847.875	-	(354.712)	204.933	698.096
Intangível em andamento		69.119	161.714	(2.749)	(192.852)	35.232
		3.870.721	162.179	(358.136)	12.081	3.686.845
Amortização						
Acordo de não concorrência	46,01%	(1.379)	(7.418)	-	-	(8.797)
Fidelização de integrados	16,45%	(347)	(72)	-	-	(419)
Patentes	5,56%	(2.324)	(24)	675	-	(1.673)
Software	42,15%	(614.286)	(213.615)	353.484	-	(474.417)
		(618.336)	(221.129)	354.159	-	(485.306)
		3.252.385	(58.950)	(3.977)	12.081	3.201.539

(1) Taxa média remanescente ponderada ao ano.



	Taxa média (1)					Controladora
		Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31.12.22
Custo						
Âgio por rentabilidade futura		1.783.655	-	-	-	1.783.655
Marcas		1.152.885	-	-	-	1.152.885
Acordo de não concorrência		69.950	14.185	(69.950)	-	14.185
Fidelização de integrados		4.740	-	(4.223)	-	517
Patentes		2.485	-	-	-	2.485
<i>Software</i>		726.021	-	(88.262)	210.116	847.875
Intangível em andamento		71.072	198.356	-	(200.309)	69.119
		3.810.808	212.541	(162.435)	9.807	3.870.721
Amortização						
Acordo de não concorrência	55,14%	(68.587)	(2.742)	69.950	-	(1.379)
Fidelização de integrados	19,48%	(4.425)	(145)	4.223	-	(347)
Patentes	10,00%	(2.301)	(23)	-	-	(2.324)
<i>Software</i>	59,88%	(525.159)	(164.306)	75.179	-	(614.286)
		(600.472)	(167.216)	149.352	-	(618.336)
		3.210.336	45.325	(13.083)	9.807	3.252.385

(1) Taxa média remanescente ponderada ao ano.

	Taxa média (1)							Consolidado
		Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Transfe-rências	Correção Monetária por Hiperinflação	Varição cambial	Saldo em 31.12.23
Custo								
Âgio por rentabilidade futura		3.474.103	-	-	-	96.843	(180.008)	3.390.938
Marcas		1.881.199	-	-	-	114.516	(122.462)	1.873.253
Acordo de não concorrência		57.426	465	-	-	-	(2.999)	54.892
Fidelização de integrados		517	-	-	-	-	-	517
Patentes		4.878	-	(675)	-	1.335	(1.409)	4.129
Relacionamento com clientes		1.340.251	-	-	-	156.141	(278.650)	1.217.742
<i>Software</i>		930.090	140	(357.470)	214.757	33.916	(34.385)	787.048
Intangível em andamento		77.263	166.995	(2.757)	(204.828)	(657)	(537)	35.479
		7.765.727	167.600	(360.902)	9.929	402.094	(620.450)	7.363.998
Amortização								
Acordo de não concorrência	46,01%	(39.336)	(11.353)	-	-	-	2.848	(47.841)
Fidelização de integrados	16,45%	(347)	(72)	-	-	-	-	(419)
Patentes	8,52%	(3.824)	(448)	675	-	(834)	1.236	(3.195)
Relacionamento com clientes	6,67%	(622.106)	(101.575)	-	-	(48.487)	136.513	(635.655)
<i>Software</i>	43,58%	(665.504)	(226.029)	356.053	-	(21.656)	20.686	(536.450)
		(1.331.117)	(339.477)	356.728	-	(70.977)	161.283	(1.223.560)
		6.434.610	(171.877)	(4.174)	9.929	331.117	(459.167)	6.140.438

(1) Taxa média remanescente ponderada ao ano.



	Taxa média (1)								Consolidado
		Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Combinação de negócios	Transferências	Correção monetária por hiperinflação	Variação cambial	Saldo em 31.12.22
Custo									
Ágio por rentabilidade futura		3.425.183	-	-	(4.026)	-	171.880	(118.934)	3.474.103
Marcas		1.733.335	-	-	-	-	203.246	(55.382)	1.881.199
Acordo de não concorrência		110.208	19.609	(69.950)	-	-	-	(2.441)	57.426
Fidelização de integrados		4.740	-	(4.223)	-	11	-	(11)	517
Patentes		3.518	-	(1)	-	-	1.978	(617)	4.878
Relacionamento com clientes		1.119.534	-	-	-	-	381.289	(160.572)	1.340.251
Software		770.399	118	(92.163)	-	240.679	19.111	(8.054)	930.090
Intangível em andamento		98.716	209.007	-	-	(224.769)	525	(6.216)	77.263
		7.265.633	228.734	(166.337)	(4.026)	15.921	778.029	(352.227)	7.765.727
Amortização									
Acordo de não concorrência	62,71%	(106.749)	(5.023)	69.950	-	-	-	2.486	(39.336)
Fidelização de integrados	19,48%	(4.425)	(145)	4.223	-	-	-	-	(347)
Patentes	8,08%	(2.928)	(475)	-	-	-	(715)	294	(3.824)
Relacionamento com clientes	6,92%	(437.774)	(102.727)	-	-	-	(147.827)	66.222	(622.106)
Software	52,04%	(563.943)	(175.768)	79.091	-	(5.972)	(4.925)	6.013	(665.504)
		(1.115.819)	(284.138)	153.264	-	(5.972)	(153.467)	75.015	(1.331.117)
		6.149.814	(55.404)	(13.073)	(4.026)	9.949	624.562	(277.212)	6.434.610

(1) Taxa média remanescente ponderada ao ano.

14.1 Análise de recuperabilidade das unidades geradoras de caixa (*impairment*)

O teste de recuperabilidade dos ativos é efetuado anualmente com base no método de fluxo de caixa descontado, o qual é elaborado a fim de apurar o valor em uso das unidades geradoras de caixa (“UGC”) da Companhia, as quais foram definidas alinhadas ao formato de gestão. Em 2023, foram utilizados como base o planejamento orçamentário, estratégico e financeiro da Companhia com projeções de crescimento até 2028 e perpetuidade média das unidades geradoras de caixa de 3,5% a.a. a partir desta data, baseados no histórico dos últimos anos, bem como nas projeções econômico-financeiras de cada mercado em que a Companhia atua, além de informações oficiais de instituições independentes e governamentais.

A taxa de desconto utilizada pela Administração para a elaboração dos fluxos de caixa descontados variou de 11,89% a.a. a 13,62% a.a. conforme a UGC. As premissas apresentadas na tabela abaixo também foram adotadas:

	2024	2025	2026	2027	2028
Inflação - Brasil	4,00%	3,50%	3,50%	3,40%	3,40%
Inflação - Estados Unidos	2,21%	2,16%	2,16%	2,16%	2,16%
Câmbio - BRL / USD	5,00	5,06	5,13	5,10	5,10

As taxas apresentadas acima não consideram os efeitos dos tributos sobre o lucro.

Com base nas análises da Administração, não foram identificados ajustes para redução dos saldos das unidades geradoras de caixa ao valor recuperável.

Adicionalmente à análise de recuperação mencionada acima, a Administração elaborou análise de sensibilidade, aumentando e reduzindo em 2 p.p. a margem operacional¹ (lucro operacional sobre receita líquida) e a taxa de desconto nominal e não identificou cenários em que determinasse a necessidade de constituição de uma provisão para redução ao valor recuperável das UGC’s.

(1) Taxa média remanescente ponderada ao ano.



15. Empréstimos e financiamentos

											Controladora
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.22	Reclassificação (5)	Tomado	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados (3)	Variação cambial	Saldo 31.12.23
Moeda nacional											
Capital de giro	Pré / CDI	12,29% (10,75% em 31.12.22)	0,65	401.661	-	740.000	(386.844)	(37.255)	56.278	-	773.840
Certificado de recebíveis do agronegócio (4)	IPCA	10,86% (11,80% em 31.12.22)	-	999.646	-	-	(1.018.131)	(91.121)	109.606	-	-
Linhas de crédito de exportação	CDI	13,26% (9,05% em 31.12.22)	3,67	3.613.555	(2.019.866)	-	-	(234.038)	223.945	-	1.583.596
Debêntures	CDI / IPCA	10,94% (12,09% em 31.12.22)	5,75	5.940.146	-	-	-	(441.639)	1.135.927	-	6.634.434
Incentivos fiscais	Pré	2,40% (2,40% em 31.12.22)	-	5.286	-	100.195	(98.877)	(832)	832	-	6.604
				10.960.294	(2.019.866)	840.195	(1.503.852)	(804.885)	1.526.588	-	8.998.474
Moeda estrangeira											
Bonds	Pré + v.c. USD	5,34% (5,06% em 31.12.22)	17,06	9.293.677	-	-	(2.683.791)	(497.750)	552.874	(559.253)	6.105.757
Linhas de crédito de exportação	Pré/SOFR + v.c. USD	5,49% (7,10% em 31.12.22)	3,23	132.887	2.019.866	1.006.496	(534.993)	(156.178)	126.784	(158.211)	2.436.651
Adiantamentos de contratos de câmbio	Pré + v.c. USD	7,10% (0,00% em 31.12.22)	0,23	-	-	306.684	(153.684)	(4.309)	19.122	(9.393)	158.420
				9.426.564	2.019.866	1.313.180	(3.372.468)	(658.237)	698.780	(726.857)	8.700.828
				20.386.858	-	2.153.375	(4.876.320)	(1.463.122)	2.225.368	(726.857)	17.699.302
Circulante				3.379.835							2.237.214
Não circulante				17.007.023							15.462.088

- (1) Taxa média ponderada de juros ao ano.
- (2) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.
- (3) Inclui valores de juros, correção monetária do principal, cupom e marcação ao mercado para as dívidas objeto de proteção em *hedge* de valor justo.
- (4) Os Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA) emitidos pela Companhia são lastreados em recebíveis da BRF S.A. com determinadas subsidiárias no exterior.
- (5) A Companhia, a fim de melhorar a apresentação das demonstrações financeiras, efetuou a reclassificação da nota de crédito de exportação emitida em reais e simultaneamente em conexão a um *swap* cambial, que resultam essencialmente em fluxo de caixa líquido em Dólares americanos.



Demonstrações Financeiras, Individuais e Consolidadas | 31 de dezembro de 2023 e 2022

										Controladora
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.21	Tomado	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados	Varição cambial	Saldo 31.12.22
Moeda nacional										
		10,75%								
Capital de giro	Pré	(5,14% em 31.12.21)	0,6	383.342	386.844	(376.808)	(18.473)	26.756	-	401.661
		11,80%								
Certificado de recebíveis do agronegócio	IPCA	(16,57% em 31.12.21)	1,0	967.948	(242)	-	(86.620)	118.560	-	999.646
		9,05% (10,99% em 31.12.21)								
Linhas de crédito de exportação	Pré / CDI		4,7	3.500.875	637.000	(400.000)	(272.642)	290.236	(141.914)	3.613.555
		12,09%								
Debêntures	CDI / IPCA	(15,54% em 31.12.21)	8,5	4.210.015	1.649.905	(70.000)	(258.593)	408.819	-	5.940.146
		2,40%								
Incentivos fiscais	Pré	(2,40% em 31.12.21)	-	3.601	100.326	(98.667)	(827)	853	-	5.286
				9.065.781	2.773.833	(945.475)	(637.155)	845.224	(141.914)	10.960.294
Moeda estrangeira										
		5,06%								
Bonds	Pré + v.c. USD e EUR	(4,92% em 31.12.21)	13,0	12.764.287	-	(2.416.162)	(676.937)	605.871	(983.382)	9.293.677
		7,10%								
Linhas de crédito de exportação	Pré/LIBOR + v.c. USD	(3,06% em 31.12.21)	4,7	281.112	-	(142.015)	(6.525)	7.209	(6.894)	132.887
				13.045.399	-	(2.558.177)	(683.462)	613.080	(990.276)	9.426.564
				22.111.180	2.773.833	(3.503.652)	(1.320.617)	1.458.304	(1.132.190)	20.386.858
Circulante				2.790.926						3.379.835
Não circulante				19.320.254						17.007.023



											Consolidado	
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.22	Reclassificação (5)	Tomado	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados (3)	Variação cambial	Saldo 31.12.23	
Moeda nacional												
Capital de giro	Pré / CDI	12,28% (10,72% em 31.12.22)	0,65	409.186	-	740.000	(390.582)	(37.352)	56.276	-	777.528	
Certificado de recebíveis do agronegócio (4)	IPCA	10,86% (11,80% em 31.12.22)	-	999.646	-	-	(1.018.131)	(91.121)	109.606	-	-	
Linhas de crédito de exportação	CDI	13,26% (9,05% em 31.12.22)	3,67	3.613.555	(2.019.866)	-	-	(234.038)	223.946	-	1.583.597	
Debêntures	CDI / IPCA	10,94% (12,09% em 31.12.22)	5,75	5.940.146	-	-	-	(441.639)	1.135.927	-	6.634.434	
Incentivos fiscais	Pré	2,40% (2,40% em 31.12.22)	-	5.286	-	100.195	(98.877)	(832)	832	-	6.604	
				10.967.819	(2.019.866)	840.195	(1.507.590)	(804.982)	1.526.587	-	9.002.163	
Moeda estrangeira												
<i>Bonds</i>	Pré + v.c. USD	5,15% (4,91% em 31.12.22)	14,30	11.902.290	-	-	(3.672.960)	(606.725)	663.684	(726.727)	7.559.562	
Linhas de crédito de exportação	Pré/SOFR + v.c. USD	5,49% (7,10% em 31.12.22)	3,23	132.887	2.019.866	1.006.496	(534.993)	(156.178)	126.784	(158.211)	2.436.651	
Adiantamentos de contratos de câmbio	Pré + v.c. USD	7,10% (0,00% em 31.12.22)	0,23	-	-	306.684	(153.684)	(4.304)	19.122	(9.398)	158.420	
Capital de giro	Pré / EIBOR3M + 1,8% + v.c. TRY, AED e USD	13,13% (16,83% em 31.12.22)	1,84	514.004	-	1.683.112	(1.020.713)	(107.636)	122.454	(252.469)	938.752	
				12.549.181	2.019.866	2.996.292	(5.382.350)	(874.843)	932.044	(1.146.805)	11.093.385	
				23.517.000	-	3.836.487	(6.889.940)	(1.679.825)	2.458.631	(1.146.805)	20.095.548	
Circulante											3.879.874	2.451.838
Não circulante											19.637.126	17.643.710

(1) Taxa média ponderada de juros ao ano.

(2) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

(3) Inclui valores de juros, correção monetária do principal, cupom e marcação ao mercado para as dívidas objeto de proteção em *hedge* de valor justo.

(4) Os Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA) emitidos pela Companhia são lastreados em recebíveis da BRF S.A. com determinadas subsidiárias no exterior.

(5) A Companhia, a fim de melhorar a apresentação das demonstrações financeiras, efetuou a reclassificação da nota de crédito de exportação emitida em reais e simultaneamente em conexão a um *swap* cambial, que resultam essencialmente em fluxo de caixa líquido em Dólares americanos.



										Consolidado
	Encargos (a.a.)	Taxa média (1)	PMPV (2)	Saldo 31.12.21	Tomado	Amortização	Juros pagos	Juros apropriados	Varição cambial	Saldo 31.12.22
Moeda nacional										
Capital de giro	Pré / CDI	10,72% (5,24% em 31.12.21)	0,6	406.962	386.844	(392.684)	(18.473)	26.902	(365)	409.186
Certificado de recebíveis do agronegócio	IPCA	11,80% (16,57% em 31.12.21)	1,0	967.948	(242)	-	(86.620)	118.560	-	999.646
Linhas de crédito de bancos de desenvolvimento	TJLP / TLP/ IPCA / FINAME	(3,12% em 31.12.21)	-	7.679	-	(6.328)	(1.472)	121	-	-
Debêntures	CDI / IPCA	12,09% (15,54% em 31.12.21)	8,5	4.210.015	1.649.905	(70.000)	(258.593)	408.819	-	5.940.146
Linhas de crédito de exportação	Pré / CDI	9,05% (10,87% em 31.12.21)	5,3	3.516.273	637.000	(415.706)	(272.642)	290.544	(141.914)	3.613.555
Incentivos fiscais	Pré	2,40% (2,40% em 31.12.21)	-	3.601	100.326	(98.667)	(827)	853	-	5.286
				9.112.478	2.773.833	(983.385)	(638.627)	845.799	(142.279)	10.967.819
Moeda estrangeira										
Bonds	Pré + v.c. USD e EUR	4,91% (4,82% em 31.12.21)	11,0	15.544.012	-	(2.416.162)	(793.711)	724.476	(1.156.325)	11.902.290
Linhas de crédito de exportação	Pré / LIBOR + v.c. USD	7,10% (3,43% em 31.12.21)	0,2	311.385	-	(170.051)	(7.119)	7.609	(8.937)	132.887
Adiantamentos de contratos de câmbio	Pré + v.c. USD	-	-	3.103	-	(2.766)	-	(53)	(284)	-
Capital de giro	Pré + v.c. TRY e USD	16,83% (13,35% em 31.12.21)	0,7	485.052	618.780	(412.058)	(78.844)	74.581	(173.507)	514.004
				16.343.552	618.780	(3.001.037)	(879.674)	806.613	(1.339.053)	12.549.181
				25.456.030	3.392.613	(3.984.422)	(1.518.301)	1.652.412	(1.481.332)	23.517.000
Circulante				3.203.068						3.879.874
Não circulante				22.252.962						19.637.126

O cronograma de vencimentos dos empréstimos e financiamentos está apresentado na nota 23.1.



Em 31.12.23 e 31.12.22, a Companhia não possuía cláusulas de *covenants* financeiros relacionados aos seus contratos de empréstimos e financiamentos.

15.1 Linha de crédito rotativo

Visando manter uma posição prudencial e sustentável de liquidez de curto prazo e em continuidade à estratégia de extensão do prazo médio e redução do custo de suas dívidas, em 27 de dezembro de 2019, a Companhia contratou junto ao Banco do Brasil uma linha de crédito rotativo no valor de até R\$1.500.000, com vencimento em três anos, sendo renovada para mais dois anos na data de 26 de outubro de 2022. A referida linha de crédito poderá ser desembolsada total ou parcialmente a critério da Companhia, quando necessário. Em 31.12.23 as linhas estavam disponíveis, porém não utilizadas.

15.2 Garantias

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo de empréstimos e financiamentos	17.699.302	20.386.858	20.095.548	23.517.000
Garantias por hipotecas de bens				
Vinculado a incentivos fiscais e outros	6.604	5.286	6.604	5.286

Em 31.12.23, o total de fianças bancárias contratadas correspondia a R\$207.006 (R\$447.736 em 31.12.22) e foram oferecidas principalmente em garantia de processos judiciais em que se discute a utilização de créditos tributários. Estas fianças possuem um custo financeiro médio de 1,64% a.a. (1,92% a.a. em 31.12.22).

15.3 Recompra *bonds*

A Companhia efetuou recompras em 2023 das seguintes emissões de *Senior Notes*: 4,75% com vencimento em 2024 e 4,35% com vencimento em 2026. O resultado das recompras está demonstrado no quadro abaixo:

Operação	Moeda	Vencimento	Valor principal recomprado		Valor principal em aberto (1)	
			(moeda do empréstimo)	(Reais) (2)	(moeda do empréstimo)	(Reais) (3)
BRF S.A. - BRFSBZ 4.75	USD	2024	295.363	1.521.887	-	-
BRF S.A. - BRFSBZ 4.35	USD	2026	200.000	984.580	299.282	1.448.914

(1) Valor principal em aberto após a recompra.

(2) Representado pelo montante na moeda original convertido pela taxa de câmbio na data de liquidação da recompra.

(3) Representado pelo montante na moeda original convertido pela taxa de câmbio na data 31.12.23.

A Companhia pagou o montante equivalente a R\$2.515.194 pela recompra destes passivos, valor que inclui principal, juros, prêmio e impostos. As recompras geraram receita financeira no montante de R\$46.768 referente ao desconto na recompra e despesas financeiras R\$2.175 de impostos e R\$9.034 referente à baixa dos custos de emissão.



16. Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Fornecedores				
Mercado interno				
Terceiros	10.367.364	11.410.219	10.575.915	11.595.543
Partes relacionadas	229.650	44.209	21.482	26.970
Mercado externo				
Terceiros	1.048.472	1.364.885	2.157.491	2.723.797
Partes relacionadas	2.527.384	1.519	3.663	42
	14.172.870	12.820.832	12.758.551	14.346.352
(-) Ajuste a valor presente	(160.460)	(207.767)	(166.123)	(210.128)
	14.012.410	12.613.065	12.592.428	14.136.224
Circulante	14.011.988	12.605.606	12.592.006	14.128.765
Não circulante	422	7.459	422	7.459

A Companhia possui parcerias com diversas instituições financeiras que possibilitam aos fornecedores anteciparem os seus recebíveis e, portanto, transferirem o direito do recebimento das faturas junto as instituições financeiras (“Risco Sacado” ou “Programa”). Os fornecedores têm liberdade para escolher se desejam ou não antecipar seus recebíveis e com qual instituição financeira, não havendo qualquer participação da BRF.

O Programa pode gerar benefícios nas relações comerciais da BRF e seus fornecedores, como preferência e prioridade de abastecimento em casos de oferta restrita, melhores condições comerciais, entre outros, sem que a essência mercantil da relação seja modificada.

As faturas incluídas no Programa são pagas conforme as mesmas condições de preço e prazo negociadas com seus fornecedores, sem a incidência de qualquer encargo para a Companhia, de forma que não há alterações das condições comerciais após negociação e faturamento dos bens ou serviços.

Os saldos de faturas incluídas no Risco Sacado são de R\$4.760.488 na Controladora e R\$4.941.716 no Consolidado em 31.12.23 (R\$5.588.453 na Controladora e R\$5.794.841 no Consolidado em 31.12.22).

A Companhia mensura e discrimina o ajuste a valor presente para todas as suas operações mercantis efetuadas a prazo, especificando itens financeiros e operacionais.

Visando aprimorar a apresentação das informações intermediárias, a Companhia, desde as informações intermediárias de 31.03.23, agrupou os saldos de 31.12.22 mantidos em grupo segregado do balanço patrimonial denominado Fornecedores Risco Sacado na rubrica de Fornecedores, no montante de R\$1.393.137 na Controladora e Consolidado.

17. Arrendamento mercantil

A Companhia é arrendatária em diversos contratos de arrendamento de terrenos florestais, escritórios, centros de distribuição, produtores integrados, veículos, dentre outros. Alguns contratos possuem opção de renovação por período adicional ao final do contrato, estabelecidos por aditivo, não sendo permitidas renovações automáticas e por prazo indeterminado.



As cláusulas dos contratos mencionados, no que tange a renovação, reajuste e opção de compra, são contratadas conforme práticas de mercado. Ademais, não existem cláusulas de pagamentos contingentes ou relativas a restrições de distribuição de dividendos, pagamento de juros sobre capital próprio ou captação de dívida adicional.

17.1 Ativo de direito de uso

Os ativos de direito de uso demonstrados abaixo estão contidos nos saldos do Ativo Imobilizado e Ativo Intangível (notas 13 e 14).

	Taxa média (1)				Controladora
		Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Saldo em 31.12.23
Custo					
Terrenos		46.088	9.330	(11.864)	43.554
Edificações, instalações e benfeitorias		3.620.769	1.003.430	(617.999)	4.006.200
Máquinas e equipamentos		41.893	229.350	(17.835)	253.408
Veículos		239.309	131.668	(182.973)	188.004
Software		12.303	-	(12.303)	-
		3.960.362	1.373.778	(842.974)	4.491.166
Depreciação					
Terrenos	3,74%	(24.631)	(5.734)	11.387	(18.978)
Edificações, instalações e benfeitorias	13,13%	(1.513.478)	(505.778)	540.683	(1.478.573)
Máquinas e equipamentos	19,37%	(22.900)	(44.036)	14.461	(52.475)
Veículos	20,23%	(170.357)	(86.433)	178.232	(78.558)
Software	-	(10.814)	(1.487)	12.301	-
		(1.742.180)	(643.468)	757.064	(1.628.584)
		2.218.182	730.310	(85.910)	2.862.582

(1) Taxa média ponderada ao ano.

	Taxa média (1)				Controladora
		Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Saldo em 31.12.22
Custo					
Terrenos		47.514	732	(2.158)	46.088
Edificações, instalações e benfeitorias		2.912.644	814.038	(105.913)	3.620.769
Máquinas e equipamentos		111.979	4.086	(74.172)	41.893
Veículos		196.249	46.559	(3.499)	239.309
Software		79.732	-	(67.429)	12.303
		3.348.118	865.415	(253.171)	3.960.362
Depreciação					
Terrenos	16,23%	(19.958)	(6.743)	2.070	(24.631)
Edificações, instalações e benfeitorias	28,94%	(1.183.829)	(424.159)	94.510	(1.513.478)
Máquinas e equipamentos	31,66%	(72.335)	(24.639)	74.074	(22.900)
Veículos	27,61%	(106.405)	(66.351)	2.399	(170.357)
Software	71,98%	(61.193)	(3.998)	54.377	(10.814)
		(1.443.720)	(525.890)	227.430	(1.742.180)
		1.904.398	339.525	(25.741)	2.218.182



	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.22	Adições	Baixas	Transfe rência	Correção monetária por hiperinflação	Variação cambial	Consolidado
								Saldo em 31.12.23
Custo								
Terrenos		139.740	9.330	(11.883)	-	1.286	(8.401)	130.072
Edificações, instalações e benfeitorias		4.031.143	1.031.073	(675.341)	(27.655)	12.940	(26.825)	4.345.335
Máquinas e equipamentos		47.688	241.292	(18.148)	27.655	575	(514)	298.548
Veículos		602.116	138.388	(294.854)	-	4.992	(28.084)	422.558
Software		12.303	-	(12.303)	-	-	-	-
		4.832.990	1.420.083	(1.012.529)	-	19.793	(63.824)	5.196.513
Depreciação								
Terrenos	7,37%	(44.006)	(10.680)	11.405	-	277	1.554	(41.450)
Edificações, instalações e benfeitorias	13,56%	(1.784.777)	(574.800)	597.221	15.686	(3.786)	14.260	(1.736.196)
Máquinas e equipamentos	19,40%	(27.283)	(52.424)	14.795	(15.686)	(1.957)	605	(81.950)
Veículos	35,27%	(346.907)	(179.841)	289.744	-	(7.879)	17.973	(226.910)
Software	-	(10.814)	(1.487)	12.301	-	-	-	-
		(2.213.787)	(819.232)	925.466	-	(13.345)	34.392	(2.086.506)
		2.619.203	600.851	(87.063)	-	6.448	(29.432)	3.110.007

(1) Taxa média ponderada ao ano.

	Taxa média (1)	Saldo em 31.12.21	Adições	Baixas	Correção monetária por hiperinflação	Variação cambial	Consolidado
							Saldo em 31.12.22
Custo							
Terrenos		145.394	732	(2.489)	3.534	(7.431)	139.740
Edificações, instalações e benfeitorias		3.223.625	927.818	(116.707)	18.933	(22.526)	4.031.143
Máquinas e equipamentos		117.412	4.086	(74.193)	815	(432)	47.688
Veículos		369.979	246.075	(5.477)	6.279	(14.740)	602.116
Software		79.731	-	(67.428)	-	-	12.303
		3.936.141	1.178.711	(266.294)	29.561	(45.129)	4.832.990
Depreciação							
Terrenos	8,95%	(36.439)	(12.334)	2.401	1.090	1.276	(44.006)
Edificações, instalações e benfeitorias	5,16%	(1.383.968)	(510.875)	104.540	(10.225)	15.751	(1.784.777)
Máquinas e equipamentos	25,60%	(73.385)	(27.726)	74.111	(475)	192	(27.283)
Veículos	23,19%	(189.817)	(161.992)	4.383	(5.496)	6.015	(346.907)
Software	76,58%	(61.193)	(3.998)	54.377	-	-	(10.814)
		(1.744.802)	(716.925)	239.812	(15.106)	23.234	(2.213.787)
		2.191.339	461.786	(26.482)	14.455	(21.895)	2.619.203

(1) Taxa média ponderada ao ano.



17.2 Passivo de arrendamento

	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	PMPV (1)	Saldo em 31.12.22	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Controladora
									Saldo em 31.12.23
Terrenos	-	-	27.451	9.330	(4.740)	(3.803)	3.803	(1.792)	30.249
Edificações, instalações e benfeitorias (2)	-	-	2.495.987	1.003.430	(455.631)	(134.758)	261.171	(77.178)	3.093.021
Máquinas e equipamentos	-	-	20.158	229.350	(31.465)	(27.521)	27.521	(3.534)	214.509
Veículos	-	-	81.763	131.668	(74.565)	(10.006)	10.006	(16.512)	122.354
Software	-	-	1.604	-	(1.604)	(45)	45	-	-
	8,7%	6,5	2.626.963	1.373.778	(568.005)	(176.133)	302.546	(99.016)	3.460.133
Circulante			521.544						835.154
Não circulante			2.105.419						2.624.979

(1) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

(2) Inclui o valor de R\$1.984.044 na Controladora e no Consolidado (R\$1.578.723 em 31.12.2022) referente ao direito de uso identificado em contratos de integração.

	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	PMPV (1)	Saldo em 31.12.21	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Controladora
									Saldo em 31.12.22
Terrenos	-	-	32.693	732	(5.808)	(3.626)	3.626	(166)	27.451
Edificações, instalações e benfeitorias (2)	-	-	1.977.283	822.136	(372.727)	(94.407)	183.097	(19.395)	2.495.987
Máquinas e equipamentos	-	-	40.220	4.086	(24.138)	(2.387)	2.387	(10)	20.158
Veículos	-	-	98.460	46.559	(61.894)	(6.864)	6.864	(1.362)	81.763
Software	-	-	19.667	-	(4.102)	(249)	249	(13.961)	1.604
	8,7%	6,4	2.168.323	873.513	(468.669)	(107.533)	196.223	(34.894)	2.626.963
Circulante			364.470						521.544
Não circulante			1.803.853						2.105.419

	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	PMPV (1)	Saldo em 31.12.22	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Variação cambial	Consolidado
										Saldo em 31.12.23
Terrenos	-	-	112.476	9.330	(6.844)	(9.404)	9.404	(1.792)	(6.475)	106.695
Edificações, instalações e benfeitorias (2)	-	-	2.634.074	1.031.073	(530.779)	(142.245)	268.659	(77.896)	(8.024)	3.174.862
Máquinas e equipamentos	-	-	22.565	241.292	(34.756)	(28.660)	28.660	(3.533)	(296)	225.272
Veículos	-	-	274.215	138.388	(168.473)	(16.677)	16.677	(16.841)	(12.271)	215.018
Software	-	-	1.604	-	(1.604)	(45)	45	-	-	-
	7,5%	7,6	3.044.934	1.420.083	(742.456)	(197.031)	323.445	(100.062)	(27.066)	3.721.847
Circulante			676.864							944.326
Não circulante			2.368.070							2.777.521

(1) Prazo médio ponderado de vencimento, demonstrado em anos.

(2) Inclui o valor de R\$1.984.044 na Controladora e no Consolidado (R\$1.578.723 em 31.12.2022) referente ao direito de uso identificado em contratos de integração.



	Taxa média ponderada de juros (a.a.)	PMPV (1)	Saldo em 31.12.21	Adições	Pagamentos	Juros pagos	Juros apropriados	Baixas	Variação cambial	Consolidado
										Saldo em 31.12.22
Terrenos	-	-	126.293	732	(7.709)	(9.653)	9.653	(166)	(6.674)	112.476
Edificações, instalações e benfeitorias (2)	-	-	2.095.375	935.916	(458.434)	(102.740)	191.431	(19.395)	(8.079)	2.634.074
Máquinas e equipamentos	-	-	45.218	4.086	(25.609)	(2.709)	2.709	(10)	(1.120)	22.565
Veículos	-	-	192.694	246.075	(153.992)	(15.830)	15.830	(1.362)	(9.200)	274.215
Software	-	-	19.666	-	(4.102)	(249)	249	(13.960)	-	1.604
	7,2%	7,3	2.479.246	1.186.809	(649.846)	(131.181)	219.872	(34.893)	(25.073)	3.044.934
Circulante			471.956							676.864
Não circulante			2.007.290							2.368.070

17.3 Cronograma de vencimentos do passivo de arrendamento

O cronograma de vencimentos dos pagamentos futuros mínimos obrigatórios é demonstrado na tabela a seguir:

	Controladora	Consolidado
	31.12.23	31.12.23
Total circulante	835.154	944.326
Total não circulante	2.624.979	2.777.521
2025	617.168	686.951
2026	492.103	510.645
2027	417.171	425.753
2028	278.055	285.951
2029 em diante	820.482	868.221
	3.460.133	3.721.847

17.4 Valores reconhecidos no resultado

Estão demonstrados abaixo os valores reconhecidos no resultado referentes aos itens isentos de reconhecimento: ativos de baixo valor, arrendamentos de curto prazo e pagamentos variáveis.

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Pagamentos variáveis não incluídos no passivo de arrendamento	74.950	62.728	186.146	217.498
Despesas relativas a arrendamentos de curto prazo	60.913	53.984	97.511	124.451
Despesas relativas a ativos de baixo valor	26.094	13.379	26.454	13.469
	161.957	130.091	310.111	355.418

18. Pagamento baseado em ações

A Companhia concede a colaboradores elegíveis, ações restritas, regidas por planos aprovados em Assembleias Gerais, com os objetivos de: (i) estimular a expansão, o êxito e a consecução dos objetivos sociais da Companhia; (ii) alinhar os interesses dos acionistas da Companhia aos das pessoas elegíveis; (iii) possibilitar à Companhia e às sociedades sob o seu controle, atrair e manter as pessoas a ela vinculados. O limite de outorga é de 2,5% das ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, representativas do capital social total da Companhia.



Anualmente, ou sempre que julgar conveniente, o Conselho de Administração aprova a outorga de ações restritas, elegendo os beneficiários em favor dos quais a Companhia concederá tais ações, estabelecendo os prazos, quantidades e condições de aquisição de direitos relacionados às ações restritas.

A obtenção dos direitos aos beneficiários está condicionada a: (i) vinculação contínua do beneficiário à Companhia por três anos após a data de outorga (*grant date*); (ii) obtenção de um retorno mínimo ao acionista (“*Total Shareholder Return*”) definido pelo Conselho de Administração nos contratos de outorga e apurado ao fim do período de aquisição (*vesting period*); ou (iii) quaisquer outras condicionantes determinadas pelo Conselho de Administração em cada outorga realizada.

A posição das ações outorgadas em aberto é demonstrada a seguir:

Outorga	Data		Quantidade		Outorga (1)
	Prazo de aquisição de direito		Ações outorgadas	Ações em aberto	Valor justo da ação
01/07/21	01/07/24		2.883.737	368.287	28,58
01/07/22	01/07/25		4.703.472	2.056.022	14,11
01/06/23	01/06/26		4.726.960	4.726.960	7,38
01/07/23	01/07/26		2.108.504	2.082.859	8,98
			14.422.673	9.234.128	

(1) Valores expressos em Reais.

A movimentação ocorrida no exercício findo em 31.12.23 das ações outorgadas está apresentada na tabela abaixo:

	Consolidado
Quantidade de ações em aberto em 31.12.22	5.132.532
Outorgadas	
Ações restritas - julho de 2023	2.108.504
Ações restritas - junho de 2023	4.726.960
Exercidas / Entregues:	
Ações restritas – outorga de julho de 2022	(282.887)
Ações restritas – outorga de julho de 2021	(106.713)
Ações restritas – outorga de junho de 2020	(149.618)
Canceladas (1):	
Ações restritas – outorga de julho de 2023	(25.645)
Ações restritas – outorga de julho de 2022	(1.417.225)
Ações restritas – outorga de julho de 2021	(463.260)
Ações restritas – outorga de junho de 2020	(288.520)
Quantidade de ações em aberto em 31.12.23	9.234.128

(1) Os cancelamentos referem-se aos desligamentos de elegíveis antes da aquisição do direito.

A Companhia possui registrado o valor justo dos planos de remuneração baseada em ações no montante de R\$203.374 no patrimônio líquido (R\$195.655 em 31.12.22) e no montante de R\$19.821 no passivo não circulante (R\$15.584 em 31.12.22). Em relação a estes planos, foram reconhecidas despesas de R\$35.276 na Controladora e R\$38.499 no Consolidado no exercício findo em 31.12.23 (R\$19.501 na Controladora e R\$29.390 no Consolidado no exercício findo em 31.12.22).



19. Benefícios a empregados

19.1 Planos de aposentadoria suplementar

A Companhia é patrocinadora dos seguintes planos de previdência complementar, voltados aos seus funcionários e administradores: i) Plano II - Contribuição variável com opção de benefício definido - Fechado para adesões; ii) Plano III - Contribuição definida - Aberto para adesões; e iii) Plano FAF - Benefício definido - Fechado para adesões.

A administração destes planos é executada pela 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.

19.1.1 Plano de benefício definido

O Plano II 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.

O Plano FAF (Fundação Attílio Francisco Xavier Fontana) tem como finalidade suplementar o benefício pago pelo Instituto Nacional de Seguridade Social ("INSS"). O benefício é apurado com base na renda do participante e os montantes variam conforme o tipo de aposentadoria 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.

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, em valores superiores aos definidos pela legislação, 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.

19.1.2 Plano de contribuição definida

O Plano III 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. As contribuições realizadas pela Companhia totalizaram R\$26.911 no exercício findo em 31.12.23



(R\$25.507 em 31.12.22). Em 31.12.23, o Plano possuía 35.644 participantes (39.715 participantes em 31.12.22).

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

19.1.3 Movimentação de benefício definido e contribuição variável

Os ativos e passivos atuariais bem como a movimentação das obrigações e direitos relacionados estão apresentados a seguir:



	Consolidado			
	FAF		Plano II	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Composição dos ativos e passivos atuariais				
Valor presente das obrigações atuariais	3.348.786	3.121.348	21.789	20.822
Valor justo dos ativos	(3.647.431)	(3.603.611)	(22.845)	(22.745)
(Superávit) déficit	(298.645)	(482.263)	(1.056)	(1.923)
Superávit irrecuperável (efeito do limite do ativo)	298.645	482.263	1.056	1.923
(Ativo) / passivo atuarial líquido	-	-	-	-
Movimentação no superávit irrecuperável				
Superávit irrecuperável no início do exercício	482.263	207.230	1.923	-
Juros sobre o superávit irrecuperável	47.021	18.152	187	-
Mudança no superávit irrecuperável durante o exercício	(230.639)	256.881	(1.054)	1.923
Superávit irrecuperável no final do exercício	298.645	482.263	1.056	1.923
Movimentação do valor presente das obrigações				
Valor presente das obrigações no início do exercício	3.121.348	3.340.497	20.822	23.981
Juros sobre obrigações atuariais	293.231	283.241	1.935	1.997
Custo do serviço corrente	18.153	23.189	-	-
Benefícios pagos pelo plano	(233.865)	(213.804)	(1.947)	(1.838)
(Ganhos) perdas atuariais - experiência	81.782	(36.292)	460	(1.358)
(Ganhos) perdas atuariais - hipóteses econômicas	68.137	(242.957)	519	(1.414)
(Ganhos) perdas atuariais - hipóteses demográficas	-	(32.526)	-	(546)
Valor das obrigações no final do exercício	3.348.786	3.121.348	21.789	20.822
Movimentação do valor justo dos ativos				
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	(3.603.611)	(3.547.727)	(22.745)	(22.298)
Receita de juros sobre ativos do plano	(340.252)	(301.394)	(2.122)	(1.851)
Benefícios pagos	233.865	213.804	1.947	1.838
Rendimento de ativos (maior) menor que projeção	62.567	31.706	75	(434)
Valor justo dos ativos no final do exercício	(3.647.431)	(3.603.611)	(22.845)	(22.745)
Movimentação dos resultados abrangentes				
Saldo no início do exercício	23.190	26.741	3.385	(2.485)
Reversão para resultados acumulados	(23.190)	(26.741)	(3.385)	2.485
Perdas atuariais	(149.919)	311.776	(979)	2.772
Rendimento de ativos maior (menor) que projeção	(62.567)	(31.705)	(75)	434
Mudança no superávit irrecuperável	230.639	(256.881)	1.054	179
Valor dos resultados abrangentes no final do exercício	18.153	23.190	-	3.385
Custos reconhecidos no resultado				
Custo dos serviços correntes	(18.153)	(23.190)	-	-
Juros sobre obrigações atuariais	(293.231)	(283.241)	(1.935)	(1.997)
Rendimento esperado do ativo do plano	340.252	301.394	2.122	1.851
Juros sobre superávit irrecuperável	(47.021)	(18.153)	(187)	-
Valor do custo reconhecido no resultado	(18.153)	(23.190)	-	(146)
Estimativa de custos para o exercício seguinte				
Custo de benefício definido	(19.226)	(18.153)	-	-
Valor estimado para o exercício seguinte	(19.226)	(18.153)	-	-



19.1.4 Hipóteses atuariais e dados demográficos

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

	Consolidado			
	FAF		Plano II	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Premissas atuariais				
Hipóteses econômicas				
Taxa de desconto	9,54%	9,75%	9,43%	9,73%
Taxa de inflação	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Taxa de crescimento salarial	4,60%	4,60%	N/A	N/A
Hipóteses demográficas				
Tábua de mortalidade	AT-2000 Básico, por sexo	AT-2000 Básico, por sexo	AT-2000 Básico, por sexo	AT-2000 Básico, por sexo
Tábua de mortalidade de inválidos	CSO-58	CSO-58	CSO-58	CSO-58
Dados demográficos				
Nº de participantes ativos	5.314	5.669	-	-
Nº de participantes beneficiários assistidos	7.972	7.884	51	51

19.1.5 Composição das carteiras de investimentos dos planos

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

	FAF				Plano II			
	31.12.23		31.12.22		31.12.23		31.12.22	
Composição da carteira do fundo								
Renda fixa	2.607.913	71,5%	2.385.591	66,2%	20.629	90,3%	19.969	87,8%
Renda variável	339.211	9,3%	421.622	11,7%	937	4,1%	1.115	4,9%
Imóveis	368.391	10,1%	342.343	9,5%	23	0,1%	23	0,1%
Outros	331.916	9,1%	454.055	12,6%	1.256	5,5%	1.638	7,2%
	3.647.431	100,0%	3.603.611	100,0%	22.845	100,0%	22.745	100,0%
% de retorno nominal sobre os ativos	9,44%		8,50%		9,33%		8,30%	



19.1.6 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:

	FAF	Plano II
2024	240.517	1.954
2025	239.946	1.935
2026	239.731	1.914
2027	240.288	1.888
2028	239.854	1.859
2029 a 2033	1.223.676	8.698
Duração média ponderada - em anos	10,95	8,88

19.1.7 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 31.12.23 é demonstrada a seguir:

Hipóteses significativas	Premissa utilizada	Variação (+ 1%)		Variação (- 1%)	
		Taxa	VPO (1)	Taxa	VPO (1)
Plano de benefícios - FAF					
Taxa de desconto	9,54%	10,54%	3.031.526	8,54%	3.729.735
Crescimento salarial (2)	1,06%	2,06%	3.373.686	0,06%	3.322.461

(1) Valor presente da obrigação.

(2) Taxa real.

19.2 Benefícios a empregados: descrição e características dos benefícios e riscos associados

	Controladora		Consolidado	
	Passivo		Passivo	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Plano médico	65.522	119.197	66.245	119.729
Multa do F.G.T.S. (1)	70.535	60.657	70.535	60.657
Homenagem por tempo de serviço	125.991	112.225	125.991	112.225
Outros	61.577	54.541	278.050	228.701
	323.625	346.620	540.821	521.312
Circulante	58.894	49.445	86.423	64.367
Não circulante	264.731	297.175	454.398	456.945

(1) Fundo de Garantia por Tempo de Serviço ("F.G.T.S.").

A Companhia tem como política de recursos humanos oferecer os seguintes benefícios pós-emprego e outros benefícios a empregados, adicionalmente aos planos de previdência complementar, sendo os valores apurados por meio de cálculo atuarial e reconhecidos nas demonstrações financeiras:



19.2.1 Plano médico

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

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

19.2.2 Multa do F.G.T.S. por ocasião de desligamento na aposentadoria

Conforme pacificação emitida pelo Tribunal Regional do Trabalho (“TRT”) em 20.04.07, 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 Companhia pode firmar em certos casos, acordo mútuo concedendo o pagamento do benefício que equivale a 20% de multa sobre o saldo do F.G.T.S. Os principais riscos atuariais relacionados são: (i) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, (ii) rotatividade inferior a esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

19.2.3 Homenagem por tempo de serviço

A Companhia 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) rotatividade inferior a esperada, (ii) crescimento salarial acima do esperado e (iii) sobrevida superior ao previsto nas tábuas de mortalidade.

19.2.4 Outros - controladora

i. Gratificação por aposentadoria

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

ii. Seguro de vida

A Companhia 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 a esperada e (iii) crescimento salarial acima do esperado.

19.2.5 Outros - consolidado

Além dos itens destacados acima, a Companhia 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 a esperada e (ii) crescimento salarial acima do esperado.

19.2.6 Movimentação das obrigações atuariais dos benefícios a empregados

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 F.G.T.S.		Homenagem por tempo de serviço		Outros (1)	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Composição dos passivos atuariais								
Valor presente das obrigações atuariais	66.245	119.729	70.535	60.657	125.991	112.225	278.050	228.700
Passivo líquido reconhecido	66.245	119.729	70.535	60.657	125.991	112.225	278.050	228.700
Movimentação do valor presente das obrigações								
Valor presente no início do exercício	119.729	195.345	60.657	53.881	112.225	98.474	228.700	203.202
Juros sobre obrigação atuarial	11.434	16.805	5.052	4.071	10.104	7.997	16.947	15.388
Custo do serviço corrente	508	678	2.669	2.480	5.707	5.221	22.123	22.804
Custo do serviço passado	-	-	-	-	-	-	3.326	-
Benefícios pagos diretamente pela empresa	(4.562)	(8.811)	(4.937)	(11.482)	(16.201)	(14.542)	(44.141)	(26.633)
Combinação de negócios	-	-	-	-	-	-	-	-
(Ganhos)perdas atuariais - experiência	(62.276)	(55.928)	5.938	13.589	12.745	17.357	103.847	15.764
(Ganhos)perdas atuariais - hipóteses demográficas	-	(12.325)	-	2.237	-	1.935	(6.504)	1.623
(Ganhos)perdas atuariais - hipóteses econômicas	1.412	(16.035)	1.156	(4.119)	1.411	(4.217)	(6.747)	19.775
(Ganhos)perdas atuariais - variação cambial	-	-	-	-	-	-	(39.501)	(23.223)
Valor das obrigações no final do exercício	66.245	119.729	70.535	60.657	125.991	112.225	278.050	228.700
Movimentação do valor justo dos ativos								
Benefícios pagos diretamente pela empresa	4.562	8.811	4.937	11.482	16.201	14.542	44.141	26.633
Contribuições da patrocinadora	(4.562)	(8.811)	(4.937)	(11.482)	(16.201)	(14.542)	(44.141)	(26.633)
Valor justo dos ativos no final do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-
Movimentação dos resultados abrangentes								
Saldo no início do exercício	49.568	(34.720)	(5.071)	6.636	-	-	(84.008)	(84.050)
Ganhos(perdas) atuariais	60.864	84.288	(7.094)	(11.707)	-	-	(90.596)	(37.162)
Variação cambial	-	-	-	-	-	-	40.331	37.204
Valor dos resultados abrangentes no final do exercício	110.432	49.568	(12.165)	(5.071)	-	-	(134.273)	(84.008)
Custos reconhecidos no resultado								
Juros sobre obrigações atuariais	(11.434)	(16.805)	(5.052)	(4.071)	(10.104)	(7.997)	(16.947)	(15.388)
Custo do serviço corrente	(508)	(678)	(2.669)	(2.480)	(5.707)	(5.221)	(22.123)	(22.804)
Custo do serviço passado	-	-	-	-	-	-	(3.326)	-
Reconhecimento imediato de perdas	-	-	-	-	(14.156)	(15.075)	-	-
Valor do custo reconhecido no resultado	(11.942)	(17.483)	(7.721)	(6.551)	(29.967)	(28.293)	(42.396)	(38.192)
Estimativa de custos para o exercício seguinte								
Custo do serviço corrente	(19)	(508)	(3.021)	(2.669)	(6.146)	(5.707)	(30.317)	(22.804)
Juros sobre obrigações atuariais	(6.268)	(11.434)	(5.669)	(5.052)	(10.893)	(10.104)	(35.728)	(15.388)
Valor estimado para o exercício seguinte	(6.287)	(11.942)	(8.690)	(7.721)	(17.039)	(15.811)	(66.045)	(38.192)

- (1) Considera o somatório dos benefícios de Gratificação por aposentadoria, Seguro de vida e Gratificação por tempo de serviço concedido em certas subsidiárias da Companhia.



19.2.7 Hipóteses atuariais e dados demográficos

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

Premissas atuariais	Plano médico		Multa F.G.T.S.		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	Outros (1)	31.12.23
Hipóteses econômicas						
Taxa de desconto	9,61%	9,73%	9,42%	9,66%	13,77%	8,71%
Taxa de inflação	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	11,75%	4,88%
Inflação médica	6,60%	6,60%	N/A	N/A	N/A	N/A
Taxa de crescimento salarial	N/A	N/A	3,50%	3,50%	8,34%	4,88%
Crescimento do saldo de FGTS	N/A	N/A	3,41%	3,70%	N/A	N/A
Hipóteses demográficas						
Tábua de mortalidade	AT-2000 Básico por sexo	AT-2000 Básico por sexo	AT-2000 Básico por sexo	AT-2000 Básico por sexo	Álvaro Vindas desagravada em 30%	Álvaro Vindas desagravada em 30%
Tábua de entrada em invalidez	N/A	N/A	Álvaro Vindas desagravada em 30%	Álvaro Vindas desagravada em 30%		
Tábua de rotatividade - Histórico BRF	2023	2022	2023	2022		
Dados demográficos						
Nº de participantes ativos	1.015	13.776	92.120	91.490		
Nº de participantes beneficiários assistidos	1.415	1.610	-	-		

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

19.2.8 Previsão de pagamentos e duração média das obrigações

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

Pagamentos	Plano médico	Multa F.G.T.S.	Homenagem por tempo de serviço	Outros	Total
2024	2.016	20.718	20.704	42.985	86.423
2025	2.350	4.955	16.507	19.058	42.870
2026	2.773	5.652	16.355	20.007	44.787
2027	3.212	6.385	15.453	21.680	46.730
2028	3.603	6.237	18.939	22.861	51.640
2029 a 2033	25.324	41.929	86.808	221.431	375.492
Duração média ponderada - anos	15,62	5,59	5,15	9,61	

19.2.9 Análise de sensibilidade dos benefícios pós-emprego

A Companhia efetuou as análises de sensibilidade quantitativas em relação às hipóteses significativas para os seguintes benefícios em 31.12.23, conforme demonstrado a seguir:



Hipóteses significativas	Premissa utilizada	(+) Variação		(-) Variação	
		Taxa (%)	VPO (1)	Taxa (%)	VPO (1)
Planos médicos					
Taxa de desconto	9,61%	10,61%	56.322	8,61%	78.929
Inflação médica	6,60%	7,60%	78.902	5,60%	56.260
Homenagem por tempo de serviço					
Taxa de desconto	9,42%	10,42%	120.327	8,42%	132.249
Rotatividade	Histórico	+3%	107.233	-3%	151.251
Multa do F.G.T.S.					
Taxa de desconto	9,42%	10,42%	67.125	8,42%	74.375
Crescimento salarial	3,50%	4,50%	71.226	2,50%	69.899
Rotatividade	Histórico	+3%	59.720	-3%	86.071

(1) Valor presente da obrigação.

20. Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia e suas controladas estão envolvidas em determinados assuntos legais decorrentes do curso normal de seus negócios, que incluem processos tributários, previdenciários, trabalhistas, cíveis, ambientais, administrativos e outros.

A Administração da Companhia acredita que, com base nos elementos existentes na data base destas informações financeiras intermediárias, a provisão para riscos tributários, trabalhistas, cíveis, ambientais, administrativos e outros, é suficiente para cobrir eventuais perdas com processos administrativos e judiciais, conforme apresentado a seguir.

A movimentação da provisão para riscos tributários, trabalhistas, cíveis, ambientais, administrativos e outros, classificados como perda provável, e passivos contingentes, é apresentada abaixo:

	Controladora										
	Tributárias		Trabalhistas		Cíveis e outras		Passivos contingentes (1)		Total		
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	
Saldo no início do exercício	396.119	397.067	520.976	624.258	355.125	354.531	96.956	97.859	1.369.176	1.473.715	
Adições	100.454	115.896	357.821	406.103	55.716	58.782	-	-	513.991	580.781	
Reversões	(63.542)	(86.010)	(239.496)	(332.210)	(48.317)	(67.797)	(38.015)	(903)	(389.370)	(486.920)	
Pagamentos	(164.104)	(75.249)	(270.771)	(311.047)	(43.045)	(41.064)	-	-	(477.920)	(427.360)	
Atualização monetária	52.197	44.415	61.890	133.872	29.776	50.673	-	-	143.863	228.960	
Saldo no final do exercício	321.124	396.119	430.420	520.976	349.255	355.125	58.941	96.956	1.159.740	1.369.176	
Circulante										717.119	863.313
Não Circulante										442.621	505.863

(1) Passivos contingentes registrados pelo valor justo na data de aquisição, decorrentes da combinação de negócios com a Sadia.



	Consolidado									
	Tributárias		Trabalhistas		Cíveis e outras		Passivos contingentes (1)		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Saldo no início do exercício	399.675	400.101	526.710	628.767	358.304	357.013	130.848	131.751	1.415.537	1.517.632
Adições	100.454	116.269	359.512	408.903	55.734	59.302	-	-	515.700	584.474
Reversões	(66.405)	(86.165)	(240.152)	(332.819)	(48.480)	(67.826)	(38.016)	(903)	(393.053)	(487.713)
Pagamentos	(164.104)	(75.249)	(270.771)	(311.047)	(43.045)	(41.064)	-	-	(477.920)	(427.360)
Atualização monetária	52.426	44.714	62.135	133.987	30.128	50.911	-	-	144.689	229.612
Variação cambial	(51)	5	(1.505)	(1.081)	(227)	(32)	-	-	(1.783)	(1.108)
Saldo no final do exercício	321.995	399.675	435.929	526.710	352.414	358.304	92.832	130.848	1.203.170	1.415.537
Circulante									720.187	867.294
Não Circulante									482.983	548.243

(1) Passivos contingentes registrados pelo valor justo na data de aquisição, decorrentes das combinações de negócios com a Sadia, Hercosul e Mogiana.

20.1 Contingências com perdas prováveis

20.1.1 Tributárias

As contingências tributárias consolidadas e classificadas como perda provável, envolvem principalmente os seguintes processos:

ICMS: A Companhia discute administrativa e judicialmente glosas de ICMS sobre materiais de uso e consumo e imobilizado, crédito presumido de ICMS, crédito ICMS sobre energia elétrica consumida nos CD's, falta de comprovação de exportação no prazo legal, sucumbência, substituição tributária, multa isolada, majoração de alíquota e outros, no montante de R\$87.661 (R\$64.088 em 31.12.22).

PIS e COFINS: A Companhia discute administrativa e judicialmente o aproveitamento de determinados créditos decorrentes da aquisição de insumos utilizados na compensação de tributos federais, cujo montante é de R\$131.271 (R\$157.121 em 31.12.22).

Outras contingências de caráter tributário: A Companhia possui outras provisões para as ações relacionadas ao recolhimento de contribuição previdenciária, INCRA, débitos incluídos no REFIS com depósito que aguardam consolidação e conversão em pagamento, débitos decorrentes de divergência de obrigações acessórias, glosa de crédito presumido de IPI, omissão de receita – estimativa IRPJ, Imposto de Importação, IOF e outros, cujo montante é de R\$103.063 (R\$178.466 em 31.12.22).

20.1.2 Trabalhistas

A Companhia é ré em reclamações trabalhistas individuais e movidas pelo Ministério Público, principalmente relacionadas a horas extras, pausas para descanso térmico, insalubridade, acidentes de trabalho, entre outros. Nenhum destes processos é isoladamente relevante. A Companhia constituiu provisão baseada em informações históricas, modelos estatísticos e em prognósticos de perda.

20.1.3 Cíveis e outras

As contingências cíveis e outras (de natureza ambiental, administrativa, regulatória, imobiliária, propriedade intelectual etc.) referem-se principalmente a litígios decorrentes de alegações de inadimplemento contratual e alegações de descumprimento de obrigações legais de diversas naturezas, como disputas decorrentes de contratos em geral, controvérsias relativas à propriedade intelectual, questões administrativas e



regulatórias, ambientais, imobiliárias, relações de consumo, dentre outros temas. Discutem-se principalmente pleitos de indenização por perdas e danos, aplicação de penalidades e cumprimento de obrigações de fazer ou não fazer.

20.2 Contingências com perdas possíveis

A Companhia possui contingências cuja expectativa de perda é possível, conforme avaliação da Administração, suportada por assessores jurídicos. Em 31.12.23, as contingências possíveis totalizaram R\$18.627.512 (R\$15.343.060 em 31.12.22), das quais somente aquelas decorrentes da combinação de negócios com Sadia, Hercosul e Mogiana possuem provisão, registrada pelo valor justo estimado na data da combinação de negócios: R\$92.832 (R\$130.848 em 31.12.22). O restante destas contingências está divulgado a seguir.

20.2.1 Tributárias

Os processos de natureza tributária com perdas possíveis totalizam R\$16.082.532 em 31.12.23 (R\$13.247.512 em 31.12.22). Apresentam-se abaixo as contingências mais relevantes referentes às seguintes matérias:

PIS e COFINS: A Companhia discute supostas diferenças cobradas a título de PIS/COFINS sobre (i) vendas de carnes temperadas massas e tortas; (ii) créditos presumidos de ICMS; (iii) glosas de créditos presumidos de atividades agroindustriais; (iv) glosa de crédito sobre frete na transferência; (v) glosas de créditos de diversos insumos e serviços em face da restrição pela RFB do conceito de insumos; créditos extemporâneos e outros, totalizando R\$8.740.838 (R\$7.055.855 em 31.12.22).

ICMS: A Companhia discute processos que totalizam R\$4.042.445 (R\$3.163.037 em 31.12.22) para os seguintes temas relacionados a este tributo: (i) glosa pelos Estados de destino da mercadoria, do crédito de ICMS proveniente de incentivos fiscais concedidos pelos Estados de origem de forma unilateral, sem aprovação de convênio do Conselho Nacional de Política Fazendária (“CONFAZ”), a denominada “guerra fiscal”, no montante de R\$ 17.464 (R\$24.370 em 31.12.22); (ii) a não comprovação da exportação no montante de R\$ 67.766 (R\$77.163 em 31.12.22); (iii) 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, no valor de R\$ 680.058 (R\$621.261 em 31.12.22); (iv) Ação Civil Pública no Rio de Janeiro em face de utilização de benefício fiscal, no valor de R\$ 306.060 (R\$276.521 em 31.12.22); (v) autos de infração de ICMS em Goiás referente à glosa de crédito de ICMS pela aquisição de insumos por entender o Fisco que a Companhia deu saídas sujeitas à não incidência no valor de R\$ 210.876 (R\$190.198 em 31.12.22); e (vi) R\$ 2.760.221 (R\$1.973.524 em 31.12.22) referente a outros processos, destacando-se os débitos relativos (a) a supostas diferenças de substituição tributária no valor de R\$673.579; (b) glosa de crédito presumido de ICMS proveniente de benefício fiscal previsto no PRODEPE por suposto descumprimento de obrigação acessórias no valor de R\$ 309.704; (c) glosa de crédito presumido sobre transferências por entender o Fisco que o benefício do PRODEIC aplica-se apenas a operações de venda no valor de R\$ 220.523; (d) glosa de crédito de ICMS sobre entradas por transferência de mercadorias destinadas à comercialização sob alegação de que a base de cálculo praticada teria sido superior ao custo de produção definido na lei complementar 87/96 (art. 13, § 4º) no valor de R\$ 239.020 e (e) glosa de crédito de ICMS sobre materiais intermediários que o Fisco classificou como de uso e consumo no valor de R\$ 273.644.

IRPJ e CSLL: A Companhia discute administrativa e judicialmente diversos processos de 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. As contingências relativas a tais tributos totalizam R\$1.468.810 (R\$1.408.391 em 31.12.22).

Lucros auferidos no exterior: A Companhia 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, no valor total de R\$837.060 (R\$779.018 em 31.12.22). 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.

IPI: A Companhia discute administrativa e judicialmente a não homologação de compensações de créditos presumidos de IPI decorrentes de aquisições de produtos não tributados e de materiais intermediários. Tais débitos discutidos perfazem o montante de R\$168.212 (R\$187.371 em 31.12.22).

Contribuições previdenciárias: A Companhia discute supostas diferenças a título de contribuições previdenciárias sobre a remuneração em folha de pagamento, participação de empregados no lucro, adicional de GILRAT para financiamento de aposentadoria especial, SAT/RAT, bem como outras verbas de diversas naturezas no montante de R\$671.699 (R\$482.687 em 31.12.22).

Outras contingências: A Companhia discute casos relacionados à multa isolada por suposto descumprimento de obrigações acessórias, multa aduaneira na importação, suposta falta de comprovação *drawback*, glosa de crédito de reintegra e supostas diferenças de IPTU, taxas e ISS, totalizando R\$153.469 (R\$171.153 em 31.12.22).

20.2.2 Trabalhistas

Em 31.12.23, as contingências classificadas com probabilidade de perda possível, totalizaram R\$304.133 (R\$257.365 em 31.12.22).

20.2.3 Cíveis e outras

As contingências de natureza cível e outras (de natureza ambiental, administrativa, regulatória, imobiliária, propriedade intelectual etc.) com perdas possíveis totalizam R\$2.240.847 (R\$1.838.183 em 31.12.22) e são em sua maioria litígios decorrentes de alegações de inadimplemento contratual e alegações de descumprimento de obrigações legais de diversas naturezas, como disputas decorrentes de contratos em geral, controvérsias relativas à propriedade intelectual, questões administrativas e regulatórias, ambientais, imobiliárias, relações de consumo, dentre outros temas. Discutem-se principalmente pleitos de indenização por perdas e danos, aplicação de penalidades e obrigações de fazer ou de não-fazer.

21. Patrimônio líquido

21.1 Capital social

Em 03.07.23 foi realizada Assembleia Geral Extraordinária (“AGE”), a qual aprovou a alteração do limite de autorização para aumento de capital pelo Conselho de Administração, passando de 1.325.000.000 ações ordinárias para 1.825.000.000 de ações ordinárias.

Em 13.07.23 foi aprovada em reunião do Conselho de Administração da Companhia: (a) a emissão de 600.000.000 novas ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal, todas livres e



desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames; e (b) a fixação do preço por ação no valor de R\$ 9,00. A emissão totalizou o montante de R\$5.400.000, dos quais R\$600.000 foram destinados à conta de capital social e R\$4.800.000 foram destinados à reserva de capital. Nesta transação foram registrados custos de emissão no valor de R\$86.759.

Em 31.12.23, o capital subscrito e integralizado da Companhia era de R\$13.653.418, composto por 1.682.473.246 ações ordinárias, escriturais e sem valor nominal. O valor realizado do capital social no balanço está líquido dos gastos com as ofertas públicas no montante de R\$304.262.

21.1.1 Composição do capital social por titularidade

A posição acionária dos acionistas detentores de mais de 5% do capital votante, administradores e membros do Conselho de Administração é apresentada a seguir:

Acionistas	31.12.23		31.12.22	
	Quantidade	%	Quantidade	%
Maiores acionistas				
Marfrig Global Foods S.A.	842.165.702	50,06	360.133.580	33,27
Salic	180.000.000	10,70	-	-
Kapitalo Investimentos Ltda.	107.982.757	6,42	55.730.079	5,15
Caixa de Previd. dos Func. do Banco do Brasil	103.328.121	6,14	67.560.738	6,24
Administradores				
Conselho de Administração	518.900	0,03	518.900	0,05
Diretoria	626.458	0,04	655.163	0,06
Conselho Fiscal	32.700	0,00	3.407	0,00
Ações em tesouraria	3.817.179	0,23	4.356.397	0,40
Outros	444.001.429	26,38	593.514.982	54,83
	1.682.473.246	100,00	1.082.473.246	100,00

21.1.2 Movimentação das ações em circulação

As ações em circulação são apuradas pela quantidade de ações ordinárias reduzidas das quantidades em ações em tesouraria.

	Controladora	
	Quantidade de ações em circulação	
	31.12.23	31.12.22
Ações no início do exercício	1.078.116.849	807.419.692
Emissão de ações em 13.07.23	600.000.000	270.000.000
Entrega de ações restritas	539.218	697.157
Ações no final do exercício	1.678.656.067	1.078.116.849

21.2 Reservas de capital e outras transações patrimoniais

As Reservas de capital contemplam os saldos de resultado na alienação, emissão e troca de ações, em compatibilidade com a Lei 6.404/1976 ("Lei das S.A.").



	Controladora e Consolidado	
	31.12.23	31.12.22
Reservas de capital	2.763.364	2.338.476
Outras transações patrimoniais	(70.106)	(77.825)
Pagamento baseado em ações	203.374	195.655
Aquisição de participação de não controladores	(273.260)	(273.260)
Transações de capital com controladas	(220)	(220)

21.3 Absorção de prejuízos acumulados

Em 31.12.23 a Companhia realizou a compensação de prejuízos acumulados com reservas de capital, conforme previsto na Lei das S.A., no montante de R\$4.375.112.

21.4 Ações em tesouraria

A Companhia possuía 3.817.179 ações ordinárias de sua própria emissão em tesouraria, registradas ao custo médio, em unidades de reais, de R\$25,19 por ação e valor de mercado correspondente a R\$52.715, em 31.12.23.

	Controladora	
	Quantidade de ações em Tesouraria	
	31.12.23	31.12.22
Ações em tesouraria no início do exercício	4.356.397	5.053.554
Entrega de ações restritas	(539.218)	(697.157)
Ações em tesouraria no final do exercício	3.817.179	4.356.397

Em 07.12.23 o Conselho de Administração da Companhia aprovou a criação de programa de aquisição de ações de sua própria emissão até o limite de 14.000.000 ações ordinárias, em um prazo máximo de 18 meses. Não houve recompra de ações em 2023 no âmbito desse programa. Em 2024, até a data de aprovação destas Demonstrações Financeiras, foram recompradas 7.584.700 ações com custo médio de R\$12,62, totalizando R\$95.752.

22. Lucro (prejuízo) por ação

	Operações continuadas	
	31.12.23	31.12.22
Numerador básico		
Prejuízo líquido do exercício atribuível aos acionistas da BRF	(2.028.559)	(3.115.455)
Denominador básico		
Número médio ponderado de ações em circulação - básico	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação básico - R\$	(1,49)	(2,96)
Denominador diluído		
Número médio ponderado de ações em circulação - diluído (1)	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação diluído - R\$	(1,49)	(2,96)

(1) As ações vinculadas aos planos de pagamento baseado em ações possuem efeito antidiluidor nos exercícios.



	Operações descontinuadas	
	31.12.23	31.12.22
Numerador básico		
Prejuízo líquido do exercício atribuível aos acionistas da BRF	-	(50.948)
Denominador básico		
Número médio ponderado de ações em circulação - básico	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação básico - R\$	-	(0,05)
Denominador diluído		
Número médio ponderado de ações em circulação - diluído (1)	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação diluído - R\$	-	(0,05)

(1) As ações vinculadas aos planos de pagamento baseado em ações possuem efeito antidiluidor nos exercícios.

	Operações continuadas e descontinuadas	
	31.12.23	31.12.22
Numerador básico		
Prejuízo líquido do exercício atribuível aos acionistas da BRF	(2.028.559)	(3.166.403)
Denominador básico		
Número médio ponderado de ações em circulação - básico	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação básico - R\$	(1,49)	(3,01)
Denominador diluído		
Número médio ponderado de ações em circulação - diluído (1)	1.360.268.402	1.052.606.000
Prejuízo líquido por ação diluído - R\$	(1,49)	(3,01)

(1) As ações vinculadas aos planos de pagamento baseado em ações possuem efeito antidiluidor nos exercícios.

23. Instrumentos financeiros e gerenciamento de risco

23.1 Visão geral

No curso normal de seus negócios, a Companhia está exposta a riscos de crédito, liquidez e de mercado, os quais são gerenciados ativamente em conformidade à Política de Gestão de Riscos Financeiros (“Política de Risco”) e documentos estratégicos e diretrizes a ela subordinadas. A Política de Riscos foi aprovada pelo Conselho de Administração em 07.12.23, com validade de um ano e está disponível no site da Companhia.

A estratégia de gestão de riscos da Companhia, guiada pela Política de Riscos, tem como objetivos principais:

- » Proteger os resultados operacional e financeiro da Companhia, assim como seu patrimônio líquido de variações adversas nos preços de mercado, em especial câmbio, *commodities* e juros;
- » Proteger a Companhia contra o risco de contrapartes das operações financeiras contratadas bem como estabelecer diretrizes para a sustentação da liquidez necessária para que a Companhia honre seus compromissos financeiros;
- » Proteger o caixa da Companhia contra volatilidade de preços, condições adversas nos mercados em que atua e condições adversas na sua cadeia produtiva.

A Política de Risco define a governança dos órgãos responsáveis pela execução, aprovação e monitoramento da estratégia de gestão de riscos, assim como os limites e instrumentos que podem ser utilizados.



Adicionalmente, a Administração da Companhia aprovou em 10.11.21 as seguintes políticas, que estão disponíveis no site da Companhia:

- » Política Financeira, que tem por objetivo: (i) estabelecer as diretrizes para a gestão da dívida financeira e estrutura de capital da Companhia; e (ii) orientar a tomada de decisão da Companhia em relação à gestão do caixa (aplicações financeiras).
- » Política de Destinação de Resultados que tem por objetivo definir as práticas adotadas pela Companhia relativas à destinação de seus resultados, prevendo, dentre outros, a periodicidade de pagamento de dividendos e o parâmetro utilizado para a definição do respectivo montante.

i) Endividamento

A definição da estrutura de capital ideal na BRF está essencialmente associada: (i) à robustez de caixa como fator de tolerância a choques de liquidez, que contempla análise de caixa mínimo; (ii) ao endividamento líquido; e (iii) à minimização do custo de oportunidade do capital.

Em 31.12.23, o endividamento bruto consolidado não circulante, conforme apresentado abaixo, representava 87,65% (83,75% em 31.12.22) do endividamento bruto total, o qual possui prazo médio de liquidação de oito anos.

A Companhia monitora os níveis de endividamento bruto e líquido, conforme apresentado abaixo:

	31.12.23			Consolidado
	Circulante	Não circulante	Total	31.12.22
Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira	(1.521.567)	(9.571.818)	(11.093.385)	(12.549.181)
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	(930.271)	(8.071.892)	(9.002.163)	(10.967.819)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos	32.282	470.011	502.293	(126.019)
Endividamento bruto	(2.419.556)	(17.173.699)	(19.593.255)	(23.643.019)
Caixa e equivalentes de caixa	9.264.664	-	9.264.664	8.130.929
Títulos e valores mobiliários	447.878	319.995	767.873	824.775
Caixa restrito	13.814	72.395	86.209	89.717
	9.726.356	392.390	10.118.746	9.045.421
Endividamento líquido	7.306.800	(16.781.309)	(9.474.509)	(14.597.598)



ii) Instrumentos financeiros derivativos

Posição sumarizada de instrumentos financeiros derivativos no balanço patrimonial que visam proteger os riscos descritos abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Ativo					
Designados como <i>hedge accounting</i>					
Risco cambial de resultado	23.2.1 ii)	103.558	8.726	103.558	8.726
Risco de preço de <i>commodities</i>	23.2.2	5.510	108.966	5.510	108.966
Risco de taxa de juros	23.2.3	529.830	9.517	529.830	9.517
Não designados como <i>hedge accounting</i>					
Risco cambial de balanço	23.2.1 i)	154	3.939	154	3.939
		639.052	131.148	639.052	131.148
Ativo circulante		109.222	120.865	109.222	120.865
Ativo não circulante		529.830	10.283	529.830	10.283
Passivo					
Designados como <i>hedge accounting</i>					
Risco cambial de balanço	23.2.1 i)	(52.149)	(84.633)	(52.149)	(84.633)
Risco cambial de resultado	23.2.1 ii)	(7.600)	(17.551)	(7.600)	(17.551)
Risco de preço de <i>commodities</i>	23.2.2	(14.363)	(26.730)	(14.363)	(26.730)
Risco de taxa de juros	23.2.3	-	(122.002)	-	(122.002)
Não designados como <i>hedge accounting</i>					
Risco cambial de balanço	23.2.1 i)	(59.819)	(2.059)	(62.647)	(6.251)
		(133.931)	(252.975)	(136.759)	(257.167)
Passivo circulante		(74.112)	(78.276)	(76.940)	(82.468)
Passivo não circulante		(59.819)	(174.699)	(59.819)	(174.699)
Posição líquida de derivativos		505.121	(121.827)	502.293	(126.019)

iii) Compromissos financeiros

As tabelas abaixo resumem as obrigações contratuais e compromissos financeiros significativos que podem impactar a liquidez da Companhia:

	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual						Controladora	
			2024	2025	2026	2027	2028	2029 em diante	31.12.23
Passivos financeiros não derivativos									
Empréstimos e financiamentos	17.699.302	26.523.692	3.026.062	2.268.023	1.601.987	3.779.886	1.507.940	14.339.794	
Princípio		17.470.841	1.878.462	1.348.401	748.956	2.981.539	939.150	9.574.333	
Juros		9.052.851	1.147.600	919.622	853.031	798.347	568.790	4.765.461	
Fornecedores	14.012.410	14.172.870	14.171.666	175	1.029	-	-	-	
Passivo de arrendamento	3.460.133	4.349.323	892.362	704.616	600.316	543.766	387.261	1.221.002	
Passivos financeiros derivativos									
Designados como <i>hedge accounting</i> para a proteção de:									
Risco cambial	59.749	59.749	59.749	-	-	-	-	-	
Risco de preço de <i>commodities</i>	14.363	14.363	14.363	-	-	-	-	-	
Não designados como <i>hedge accounting</i> para a proteção de:									
Risco cambial	59.819	18.732	-	-	-	18.732	-	-	



	Valor contábil	Fluxo de caixa contratual						Consolidado	
			2024	2025	2026	2027	2028	31.12.23	2029 em diante
Passivos financeiros não derivativos									
Empréstimos e financiamentos	20.095.548	29.239.484	3.360.512	2.381.197	3.865.863	3.784.178	1.507.940	14.339.794	
Principal		19.856.354	2.073.011	1.355.195	2.929.729	2.984.936	939.150	9.574.333	
Juros		9.383.130	1.287.501	1.026.002	936.134	799.242	568.790	4.765.461	
Fornecedores	12.592.428	12.758.551	12.757.347	175	1.029	-	-	-	
Passivo de arrendamento	3.721.847	4.661.489	1.009.012	784.287	622.935	554.953	398.258	1.292.044	
Passivos financeiros derivativos									
Designados como <i>hedge accounting</i> para a proteção de:									
Risco cambial	59.749	59.749	59.749	-	-	-	-	-	
Risco de preço de commodities	14.363	14.363	14.363	-	-	-	-	-	
Não designados como <i>hedge accounting</i> para a proteção de:									
Risco cambial	62.647	18.732	-	-	-	18.732	-	-	

A Companhia não espera que os desembolsos de caixa para cumprimento das obrigações demonstradas acima possam ser significativamente antecipados por fatores alheios aos seus melhores interesses, ou ter seus valores substancialmente alterados fora do curso normal dos negócios.

23.2 Administração de risco de mercado

23.2.1 Riscos cambiais

Estes riscos referem-se às alterações das taxas de câmbio de moeda estrangeira que possam ocasionar perdas não esperadas para a Companhia, redução dos ativos e receitas, bem como o aumento dos passivos e custos. A exposição da Companhia é administrada em três dimensões: exposição de balanço patrimonial, exposição de resultado operacional e exposição de investimentos.

i) Exposição de balanço patrimonial

A Política de Riscos para gestão da exposição de balanço tem como objetivo equilibrar os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, de forma a proteger o balanço patrimonial e o resultado financeiro da Companhia, por meio do uso de operações de derivativos na bolsa de futuros e mercado de balcão.

Os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira e que impactam o Resultado Financeiro da Companhia são demonstrados a seguir, de forma sumarizada em Reais:

	Consolidado	
	31.12.23	31.12.22
Caixa e equivalentes de caixa	2.970.268	3.691.668
Contas a receber de clientes	4.788.635	6.013.713
Fornecedores	(1.195.133)	(1.484.810)
Empréstimos e financiamentos	(8.715.484)	(12.241.309)
Outros ativos e passivos líquidos	(30.310)	35.371
Exposição de ativos e passivos em moeda estrangeira	(2.182.024)	(3.985.367)
Instrumentos financeiros derivativos (hedge)	2.033.346	3.721.930
Exposição líquida em resultado	(148.678)	(263.437)



A exposição líquida em Reais é composta, principalmente, pelas seguintes moedas:

Exposição cambial líquida (1)	31.12.23	31.12.22
Pesos Chilenos (CLP)	220.116	256.121
Euros (EUR)	(25.050)	(43.445)
Kwanza Angolano (AOA)	97.368	53.723
Ienes (JPY)	(1.241)	(3.268)
Pesos Argentinos (ARS)	(3.146)	(4.614)
Liras Turcas (TRY)	76.439	214.936
Dólares dos EUA (USD)	(513.164)	(736.890)
Total	(148.678)	(263.437)

(1) A Companhia possui exposição em outras moedas, as quais foram agrupadas às moedas acima por possuírem alta correlação ou por não serem individualmente significativas.

A Companhia possui mais passivos financeiros em moeda estrangeira do que ativos e, portanto, contrata instrumentos financeiros derivativos para reduzir tal exposição.

Como resultado dessa estratégia de proteção, a Companhia reconheceu na rubrica de Despesas Financeiras no Consolidado uma despesa de variação cambial de derivativos de R\$312.201 no exercício findo em 31.12.23 (despesa de R\$554.217 no exercício findo em 31.12.22). Esse resultado com derivativo compensa a receita de variação cambial de ativos e passivos no Consolidado no valor de R\$161.162 no exercício findo em 31.12.23 (R\$474.052 no exercício findo em 31.12.22).

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção da exposição cambial de balanço em 31.12.23 estão demonstrados nas tabelas abaixo:

							31.12.23
Instrumentos derivativos não designados	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de exercício	Valor justo (R\$)	
Controladora							
Futuros	BRL	USD	1º Tri. 2024	USD (224.250)	4,8690	(3.289)	
Futuros	USD	BRL	1º Tri. 2024	USD 224.250	4,8690	3.444	
Swap	USD + 4,35% a.a.	86,52% do CDI	3º Tri. 2026	USD 145.000	N/A	(41.087)	
Swap	USD + 4,35% a.a.	CDI - 0,51% a.a.	3º Tri. 2026	USD 115.000	N/A	(18.732)	
						(59.664)	
Controladas							
Non-deliverable forward	EUR	TRY	1º Tri. 2024	EUR 5.000	31,1500	460	
Non-deliverable forward	USD	TRY	1º Tri. 2024	USD 14.900	30,6070	(2.008)	
Non-deliverable forward	USD	AOA	1º Tri. 2024	USD 10.000	860,5000	(1.041)	
Non-deliverable forward	USD	AOA	2º Tri. 2024	USD 2.000	893,0000	(241)	
						(2.830)	
Total Consolidado						(62.494)	



Instrumentos derivativos designados - Hedge de valor justo	Objeto de proteção	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional	31.12.23		
						Valor justo (R\$)		
						Instrumento	Objeto (1)	
Controladora e Consolidado								
Swap de câmbio e juros	Dívida USD	1º Tri. de 2024	VC + 7,33% a.a.	100% CDI + 2,20% a.a.	30.000 USD	(17.201)	(80.378)	
Swap de câmbio e juros	Dívida USD	2º Tri. de 2024	VC + 6,32% a.a.	100% CDI + 1,61% a.a.	130.000 USD	(34.948)	80.534	
						160.000	(52.149)	156

(1) Corresponde ao valor acumulado de *hedge* de valor justo sobre os itens protegidos, incluído no valor contábil dos *senior unsecured notes*.

ii) Exposição de resultado operacional

A Política de Risco para gestão da exposição de resultado operacional tem como objetivo proteger as receitas e custos indexados a moedas estrangeiras. A Companhia 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 Companhia possui mais receitas denominadas em moeda estrangeira do que gastos e, portanto, contrata instrumentos financeiros derivativos para reduzir tal exposição.

Como resultado dessa estratégia de proteção, a Companhia reconheceu na rubrica de Receita Líquida no Consolidado uma receita de R\$303.837 no exercício findo em 31.12.23 (R\$202.655 no exercício findo em 31.12.22).

Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa para proteção da exposição cambial de resultado operacional, em 31.12.23, estão demonstrados na tabela abaixo:

Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Ativo	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa de designação	31.12.23
							Valor justo (1)
Controladora e Consolidado							
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2024	USD 128.500	5,2959	52.159
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2024	USD 65.500	5,1633	14.564
<i>Non-deliverable forward</i>	Exportações em USD	BRL	USD	3º Tri. 2024	USD 45.500	5,2487	11.528
<i>Collar</i>	Exportações em USD	BRL	USD	1º Tri. 2024	USD 295.000	5,0122	15.693
<i>Collar</i>	Exportações em USD	BRL	USD	2º Tri. 2024	USD 40.000	5,0151	2.014
						574.500	95.958

(1) Corresponde à parcela não realizada do resultado do *hedge* registrada na rubrica de Outros Resultados Abrangentes.

Durante o 2º trimestre de 2023, o empréstimo Bond BRF SA BRFSBZ 3.95, designado como instrumento de proteção de exportações, foi liquidado e o montante de R\$(548.639) anteriormente acumulado em Outros Resultados Abrangentes foi reclassificado ao resultado do exercício na rubrica de Receita Líquida.

iii) Exposição de investimento

A Companhia 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.



Como resultado dessa estratégia, a Companhia reconheceu uma receita de R\$145.328 na rubrica de Outros resultados abrangentes no exercício findo em 31.12.23 (R\$87.929 no exercício findo em 31.12.22).

Os instrumentos financeiros não derivativos designados como *hedge accounting* de investimento líquido em 31.12.23 estão demonstrados na tabela abaixo:

						31.12.23	
Hedge de investimento líquido - Instrumentos não derivativos	Objeto (investimento)	Passivo	Vencimento	Notional	Taxa	Variação cambial (1)	
Controladora e Consolidado							
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	Federal Foods LLC	USD	3º Tri. 2050	USD (2)	44.158	3,7649	(82.409)
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	BRF Kuwait Food Management Company WLL	USD	3º Tri. 2050	USD (2)	88.552	3,7649	(96.199)
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	Al Khan Foodstuff LLC	USD	3º Tri. 2050	USD (2)	53.446	3,7649	(70.185)
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	BRF Foods GmbH	USD	3º Tri. 2050	USD (3)	170.721	5,1629	33.138
Bond - BRF SA BRFSBZ 4.35	Al-Wafi Al-Takamol International for Foods Products	USD	3º Tri. 2050	USD (3)	23.426	5,1629	8.639
						380.303	(207.016)

(1) Corresponde à parcela efetiva do resultado do *hedge* acumulada na rubrica de Outros Resultados Abrangentes.

(2) Designado em 01.08.19.

(3) Designado em 09.11.22.

23.2.2 Risco de preços de *commodities*

A Companhia utiliza *commodities* como insumos produtivos e está exposta aos riscos de preços decorrentes de compras futuras. A gestão deste risco, é feita por meio de estoques físicos, saldos de pedidos a preço fixo e, também, por meio de instrumentos financeiros derivativos.

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

Como resultado dessa estratégia de proteção a Companhia reconheceu na rubrica de Custo dos produtos vendidos no Consolidado uma despesa de R\$103.305 no exercício findo em 31.12.23 (despesa de R\$437.324 no exercício findo em 31.12.22).

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

Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de fluxo de caixa para proteção da exposição ao risco de preço de *commodities* a fixar em 31.12.23 estão demonstrados na tabela abaixo:

							31.12.23	
Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Indexador	Vencimento	Quantidade	Taxa de preço (1)	Valor justo		
Controladora e Consolidado								
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de soja - CBOT	1º Tri. 2024	4.000 ton	445,83	(390)		
<i>Collar - compra</i>	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo de soja - CBOT	1º Tri. 2024	8.000 ton	458,42	(357)		
<i>Collar - compra</i>	Compras de farelo de soja - preço a fixar	Farelo desoja - CBOT	2º Tri. 2024	31.992 ton	460,11	(3.009)		
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	2º Tri. 2024	119.944 ton	198,28	(2.154)		
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	3º Tri. 2024	119.944 ton	198,57	(1.633)		
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	4º Tri. 2024	119.944 ton	200,93	(1.509)		
<i>Collar - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - CBOT	2º Tri. 2024	82.008 ton	199,53	(1.153)		
<i>Collar - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	1º Tri. 2024	49.545 ton	1.136,19	1.106		
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de soja - CBOT	2º Tri. 2024	6.001 ton	1.107,23	(918)		
<i>Non-deliverable forward - compra</i>	Compras de óleo de soja - preço a fixar	Óleo de soja - CBOT	3º Tri. 2024	4.001 ton	1.094,04	(451)		
<i>Collar - compra</i>	Compras de milho - preço a fixar	Milho - B3	2º Tri. 2024	87.750 ton	1.178,85	2.207		
						633.129	(8.261)	

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



Em certas situações, a Companhia efetua compras futuras de *commodities* com preços fixos e, para proteger tal exposição, contrata instrumentos derivativos em posição passiva (venda) para manter os preços de tais compras a mercado. Os instrumentos financeiros derivativos designados como *hedge accounting* de valor justo para proteção da exposição ao risco de preço fixo de *commodities* em 31.12.23 estão demonstrados na tabela abaixo:

							31.12.23
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Indexador	Vencimento	Quantidade	Taxa de preço (1)		Valor justo
Controladora e Consolidado							
Futuros de milho - venda	Compras de milho - preço fixo	Milho - B3	3º Tri. 2024	69.633 ton	1.199,42		(592)
							(592)

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

Os instrumentos derivativos em aberto e liquidados das estratégias de proteção de risco de *commodities*, ainda geram efeito no balanço de: i) rubrica de Estoques no Consolidado no valor devedor de R\$95.986 em 31.12.23 (R\$18.853 em 31.12.22); ii) rubrica de outros resultados abrangentes no valor credor de R\$322 em 31.12.23 (R\$43.398 credor em 31.12.22).

23.2.3 Risco de taxa de juros

O risco de taxas de juros pode ocasionar perdas econômicas decorrentes de alterações nas taxas de juros que afetem os ativos e passivos da Companhia.

A Política de Riscos da Companhia não restringe a exposição às diferentes taxas de juros e não estabelece limites entre taxas pré ou pós-fixadas. Entretanto, a Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações, de forma a garantir a proteção contra a volatilidade dessas taxas e para gerenciar disparidades entre seus ativos e passivos.

Como resultado dessa estratégia de proteção a Companhia reconheceu na rubrica de Receitas e Despesas Financeiras uma receita de R\$328.121 no exercício findo em 31.12.23 (despesa de R\$281.453 no exercício findo em 31.12.22).

Os instrumentos financeiros derivativos para proteção da exposição a taxas de juros em 31.12.23 estão demonstrados na tabela abaixo:

							31.12.23	
Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional	Valor justo (R\$)		
						Instrumento	Objeto (1)	
Controladora e Consolidado								
Swap de juros	Debênture - 1ª emissão - 3ª série - IPCA + 5,50% a.a.	2º Tri. de 2026	IPCA + 5,50% a.a.	CDI + 0,57% a.a.	200.000 BRL	30.943	8.710	
Swap de juros	Debênture - 1ª emissão - 3ª série - IPCA + 5,50% a.a.	2º Tri. de 2026	IPCA + 5,50% a.a.	100% do CDI	200.000 BRL	25.580	10.238	
Swap de juros	Debênture - 2ª emissão - 1ª série - IPCA + 5,30% a.a.	3º Tri. de 2027	IPCA + 5,30% a.a.	CDI + 2,20% a.a.	400.000 BRL	63.003	(15.575)	
Swap de juros	Debênture - 2ª emissão - 2ª série - IPCA + 5,60% a.a.	3º Tri. de 2030	IPCA + 5,60% a.a.	CDI + 2,29% a.a.	595.000 BRL	80.526	(89.632)	
Swap de juros	Debênture - 3ª emissão - série única - IPCA + 4,78% a.a.	2º Tri. de 2031	IPCA + 4,78% a.a.	CDI + 0,12% a.a.	1.000.000 BRL	177.896	54.509	
Swap de juros	Debênture - 1ª emissão - 1ª série - IPCA + 6,83% a.a.	3º Tri. de 2032	IPCA + 6,83% a.a.	109,32% do CDI	990.000 BRL	151.881	130.182	
						3.385.000	529.829	98.432

(1) Corresponde ao valor acumulado dos ajustes de *hedge* de valor justo sobre os itens protegidos, incluído no valor contábil das debêntures.



23.3 Administração de riscos de crédito

A Companhia está exposta ao risco de crédito relacionado aos ativos financeiros que detém: contas a receber de clientes, títulos e outras contas a receber, títulos e valores mobiliários, contratos de derivativos, caixa e equivalentes de caixa. A exposição da Companhia ao risco de crédito pode ser avaliada nas notas 4, 5 e 6.

23.3.1 Risco de crédito em contas a receber

O risco de crédito relacionado com as contas a receber de clientes é gerenciado ativamente por meio do uso de sistemas específicos e suporte de políticas internas para análise de crédito. A pulverização da carteira de clientes e sua dispersão geográfica reduzem significativamente o risco. No entanto, a Companhia opta por complementar a gestão de risco por meio da contratação de apólices de seguro de crédito para mercados específicos. A redução ao valor recuperável destes ativos financeiros é realizada com base nas perdas de crédito esperadas.

23.3.2 Risco de crédito de contraparte

O risco de crédito de títulos e valores mobiliários, caixa e equivalentes de caixa e contratos derivativos em geral está direcionado às contrapartes com notas de crédito consideradas como Grau de Investimento. A manutenção de ativos com risco de contrapartes é monitorada constantemente, conforme classificação de *rating* e concentração do portfólio da Companhia, em linha com os requisitos aplicáveis de redução ao valor recuperável.

23.4 Administração do capital e riscos de liquidez

A Companhia está exposta ao risco de liquidez à medida que necessita de caixa ou outros ativos financeiros para liquidar suas obrigações nos devidos prazos. A estratégia de caixa e liquidez da Companhia leva em consideração cenários históricos de volatilidade de resultados, bem como simulações de crises setoriais e sistêmicas. Também é fundamentada em permitir resiliência em cenários de acesso restrito ao capital.

23.5 Análise de sensibilidade

A Administração considera que os riscos mais relevantes que podem afetar os resultados da Companhia, para os quais utiliza instrumentos financeiros derivativos de proteção, são a volatilidade nos preços de *commodities*, nas taxas de câmbio e taxa de juros.

Para o cenário provável das *commodities* a Administração usa como referência o valor futuro dos ativos em 31.12.23 e desta forma entende que não tem mudanças no resultado das operações. Já para o câmbio, o cenário provável é referenciado por fontes externas como o relatório Focus do Bacen e da *Bloomberg* com base no câmbio previsto para o próximo ano ou na ausência desse a última data disponível.

Nos cenários possível e remoto foi considerado em ambos os casos uma variação tanto positiva como negativa em 15% e 30% respectivamente a partir do cenário provável. Tais cenários de sensibilidade se originam de informações e premissas utilizadas pela Administração no monitoramento dos riscos anteriormente mencionados.

As informações utilizadas na preparação destas análises têm como base a posição em 31.12.23, detalhadas nos itens acima. Os valores estimados podem diferir significativamente em relação aos números e



resultados a serem efetivamente registrados pela Companhia. Os valores positivos indicam ganhos e os negativos indicam perdas.

Câmbio - Balanço Patrimonial	Cenário				
	Remoto - 30%	Possível - 15%	Provável	Possível + 15%	Remoto + 30%
USD	3,5000	4,2500	5,0000	5,7500	6,5000
Ativos e passivos monetários	741.601	326.928	(87.745)	(502.418)	(917.091)
Instrumentos derivativos não designados	(599.427)	(264.252)	70.923	406.098	741.273
Efeito líquido	142.174	62.676	(16.822)	(96.320)	(175.818)
EUR	3,9690	4,8195	5,6700	6,5205	7,3710
Ativos e passivos monetários	13.385	5.151	(3.082)	(11.316)	(19.550)
Instrumentos derivativos não designados	(6.913)	(2.661)	1.592	5.844	10.097
Efeito líquido	6.472	2.490	(1.490)	(5.472)	(9.453)
JPY	0,0263	0,0319	0,0375	0,0431	0,0488
Ativos e passivos monetários	289	85	(119)	(323)	(526)
Efeito líquido	289	85	(119)	(323)	(526)
TRY	0,1149	0,1395	0,1641	0,1887	0,2133
Ativos e passivos monetários	(52.450)	(26.118)	214	26.546	52.878
Instrumentos derivativos não designados	29.584	14.731	(121)	(14.973)	(29.825)
Efeito líquido	(22.866)	(11.387)	93	11.573	23.053
AOA	0,0041	0,0049	0,0058	0,0067	0,0075
Ativos e passivos monetários	(45.655)	(22.124)	1.406	24.936	48.467
Instrumentos derivativos não designados	17.061	8.268	(525)	(9.319)	(18.112)
Efeito líquido	(28.594)	(13.856)	881	15.617	30.355
ARS	0,0019	0,0023	0,0027	0,0031	0,0035
Ativos e passivos monetários	2.160	1.949	1.738	1.527	1.316
Efeito líquido	2.160	1.949	1.738	1.527	1.316
CLP	0,0038	0,0047	0,0055	0,0063	0,0071
Ativos e passivos monetários	(66.315)	(33.358)	(400)	32.557	65.515
Efeito líquido	(66.315)	(33.358)	(400)	32.557	65.515

Câmbio - Resultado Operacional	Cenário				
	Remoto - 30%	Possível - 15%	Provável	Possível + 15%	Remoto + 30%
USD	3,5000	4,2500	5,0000	5,7500	6,5000
Receitas em USD	(770.577)	(339.702)	91.173	522.048	952.923
NDF	321.241	141.616	(38.009)	(217.634)	(397.259)
<i>Collar</i>	442.768	191.518	(12.307)	(208.500)	(459.750)
Efeito líquido	(6.568)	(6.568)	40.857	95.914	95.914



Resultado Operacional - Câmbio	Cenário				
	Remoto - 30%	Possível - 15%	Provável	Possível + 15%	Remoto + 30%
Farelo de soja - CBOT	289	350	412	474	536
Custo dos produtos vendidos	5.440	2.720	-	(2.720)	(5.440)
<i>Collar</i>	(4.628)	(2.079)	-	359	1.831
NDF	(496)	(248)	-	248	496
Efeito líquido	316	393	-	(2.113)	(3.113)
Óleo de soja - CBOT	835	1.014	1.193	1.372	1.551
Custo dos produtos vendidos	3.579	1.789	-	(1.789)	(3.579)
NDF	(3.579)	(1.789)	-	1.789	3.579
Efeito líquido	-	-	-	-	-
Milho - CBOT	139	169	199	228	258
Custo dos produtos vendidos	26.323	13.162	-	(13.162)	(26.323)
<i>Collar</i>	(3.755)	(1.412)	-	343	2.282
NDF	(21.476)	(10.738)	-	10.738	21.476
Efeito líquido	1.092	1.012	-	(2.081)	(2.565)
Milho - B3	756	918	1.079	1.241	1.403
Custo dos produtos vendidos	21.911	10.955	-	(10.955)	(21.911)
<i>Collar</i>	(15.696)	(349)	-	12.520	38.068
Futuro	22.039	11.019	-	(11.019)	(22.039)
Efeito líquido	28.254	21.625	-	(9.454)	(5.882)



23.6 Instrumentos financeiros por categoria

	Controladora		
	31.12.23		
	Custo amortizado	Valor justo pelo resultado	Total
Ativos			
Caixa e bancos	246.544	-	246.544
Equivalentes de caixa	-	4.455.005	4.455.005
Títulos e valores mobiliários	-	428.597	428.597
Caixa restrito	30.952	-	30.952
Contas a receber de clientes	5.323.966	337.898	5.661.864
Títulos a receber	66.261	-	66.261
Derivativos não designados	-	154	154
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i> (1)	-	638.898	638.898
Passivos			
Fornecedores	(14.012.410)	-	(14.012.410)
Empréstimos e financiamentos (2)	(12.677.960)	(5.021.342)	(17.699.302)
Derivativos não designados	-	(59.819)	(59.819)
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i> (1)	-	(74.112)	(74.112)
	(21.022.647)	705.279	(20.317.368)

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

(2) A parte dos empréstimos e financiamentos que é objeto de *hedge* de valor justo está classificada como Valor justo pelo resultado. O restante do saldo de empréstimos e financiamentos está classificado como Custo amortizado, sendo que aqueles designados como instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa ou de investimento líquido têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido.

	Controladora		
	31.12.22		
	Custo amortizado	Valor justo pelo resultado	Total
Ativos			
Caixa e bancos	140.724	-	140.724
Equivalentes de caixa	-	3.843.347	3.843.347
Títulos e valores mobiliários	-	380.048	380.048
Caixa restrito	27.515	-	27.515
Contas a receber de clientes	5.752.864	274.493	6.027.357
Outros recebíveis	38.443	-	38.443
Derivativos não designados	-	3.939	3.939
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i>	-	127.209	127.209
Passivos			
Fornecedores	(12.613.065)	-	(12.613.065)
Empréstimos e financiamentos	(12.925.562)	(7.461.296)	(20.386.858)
Derivativos não designados	-	(2.059)	(2.059)
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i>	-	(250.916)	(250.916)
	(19.579.081)	(3.085.235)	(22.664.316)



	Consolidado			
	31.12.23			
	Custo amortizado	VJORA (3) Instrumentos patrimoniais	Valor justo pelo resultado	Total
Ativos				
Caixa e bancos	1.607.257	-	-	1.607.257
Equivalentes de caixa	-	-	7.657.407	7.657.407
Títulos e valores mobiliários	291.402	12.103	464.368	767.873
Caixa restrito	86.209	-	-	86.209
Contas a receber de clientes	4.434.070	-	337.898	4.771.968
Títulos a receber	66.261	-	-	66.261
Derivativos não designados	-	-	154	154
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i> (1)	-	-	638.898	638.898
Passivos				
Fornecedores	(12.592.428)	-	-	(12.592.428)
Empréstimos e financiamentos (2)	(15.074.206)	-	(5.021.342)	(20.095.548)
Derivativos não designados	-	-	(62.647)	(62.647)
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i> (1)	-	-	(74.112)	(74.112)
	(21.181.435)	12.103	3.940.624	(17.228.708)

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

(2) A parte dos empréstimos e financiamentos que é objeto de *hedge* de valor justo está classificada como Valor justo pelo resultado. O restante do saldo de empréstimos e financiamentos está classificado como Custo amortizado, sendo que aqueles designados como instrumentos de *hedge* de fluxo de caixa ou de investimento líquido têm seus efeitos também no Patrimônio Líquido.

(3) Valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

	Consolidado			
	31.12.22			
	Custo amortizado	VJORA (3) Instrumentos patrimoniais	Valor justo pelo resultado	Total
Ativos				
Caixa e bancos	1.865.077	-	-	1.865.077
Equivalentes de caixa	-	-	6.265.852	6.265.852
Títulos e valores mobiliários	379.145	11.752	433.878	824.775
Caixa restrito	89.717	-	-	89.717
Contas a receber de clientes	3.918.570	-	274.493	4.193.063
Outros recebíveis	38.443	-	-	38.443
Derivativos não designados	-	-	3.939	3.939
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	127.209	127.209
Passivos				
Fornecedores	(14.136.224)	-	-	(14.136.224)
Empréstimos e financiamentos	(16.055.704)	-	(7.461.296)	(23.517.000)
Derivativos não designados	-	-	(6.251)	(6.251)
Derivativos designados como <i>hedge accounting</i>	-	-	(250.916)	(250.916)
	(23.900.976)	11.752	(613.092)	(24.502.316)



23.7 Valor justo dos instrumentos financeiros

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

A depender das premissas utilizadas na mensuração, os instrumentos financeiros ao valor justo podem ser classificados em 3 níveis de hierarquia:

- » Nível 1 - Utiliza preços observáveis (não ajustados) para instrumentos idênticos em mercados ativos. Nesta categoria estão alocados os investimentos em ações, contas remuneradas, *overnights*, depósitos a prazo, Letras Financeiras do Tesouro e fundos de investimento;
- » Nível 2 - Utiliza preços observáveis em mercados ativos para instrumentos similares, preços observáveis para instrumentos idênticos ou similares em mercados não ativos e modelos de avaliação para os quais as premissas são observáveis. Nesta categoria estão alocados os Certificados de Depósitos Bancários e os derivativos, os quais são valorizados por modelos de precificação amplamente aceitos no mercado: fluxo de caixa descontado e *Black & Scholes*. Os *inputs* observáveis utilizados são taxas e curvas de juros, fatores de volatilidade e cotações de paridade cambial;
- » Nível 3 - Instrumentos cujas premissas significativas não são observáveis. A Companhia não possui instrumentos financeiros nesta categoria.

A tabela abaixo apresenta a classificação dos instrumentos financeiros registrados ao valor justo por hierarquia de mensuração. Ao longo do exercício findo em 31.12.23 não houve alteração entre os 3 níveis de hierarquia.



	31.12.23			31.12.22		
	Nível 1	Nível 2	Total	Nível 1	Nível 2	Total
Controladora						
Ativos financeiros						
Valor justo pelo resultado						
Conta remunerada e overnight	11.359	-	11.359	10.793	-	10.793
Depósito a prazo	-	-	-	154.025	-	154.025
Certificado de depósito bancário	-	4.438.970	4.438.970	-	3.675.037	3.675.037
Letras financeiras do tesouro	412.107	-	412.107	364.543	-	364.543
Fundos de investimento	21.166	-	21.166	18.997	-	18.997
Contas a receber de clientes	-	337.898	337.898	-	274.493	274.493
Derivativos	-	639.052	639.052	-	131.148	131.148
Passivos financeiros						
Valor justo pelo resultado						
Derivativos	-	(133.931)	(133.931)	-	(252.975)	(252.975)
Empréstimos e financiamentos	-	(5.021.342)	(5.021.342)	-	(7.461.296)	(7.461.296)
	444.632	260.647	705.279	548.358	(3.633.593)	(3.085.235)

	31.12.23			31.12.22		
	Nível 1	Nível 2	Total	Nível 1	Nível 2	Total
Consolidado						
Ativos financeiros						
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes						
Ações	12.103	-	12.103	11.752	-	11.752
Valor justo pelo resultado						
Conta remunerada e overnight	17.570	-	17.570	12.720	-	12.720
Depósito a prazo	2.758.300	-	2.758.300	2.495.438	-	2.495.438
Certificado de depósito bancário	-	4.876.861	4.876.861	-	3.754.202	3.754.202
Letras financeiras do tesouro	412.107	-	412.107	364.543	-	364.543
Fundos de investimento	21.186	-	21.186	19.018	-	19.018
Contas a receber de clientes	-	337.898	337.898	-	274.493	274.493
Derivativos	-	639.052	639.052	-	131.148	131.148
Outros títulos	35.751	-	35.751	53.809	-	53.809
Passivos financeiros						
Valor justo pelo resultado						
Derivativos	-	(136.759)	(136.759)	-	(257.167)	(257.167)
Empréstimos e financiamentos	-	(5.021.342)	(5.021.342)	-	(7.461.296)	(7.461.296)
	3.257.017	695.710	3.952.727	2.957.280	(3.558.620)	(601.340)

Exceto para os itens apresentados abaixo, o valor justo dos demais instrumentos financeiros se aproxima do valor contábil. O valor justo dos *bonds* foi demonstrado com base em preços observáveis em mercados ativos, nível 1 da hierarquia para mensuração de valor justo, já as debêntures têm como base o nível 2 e são mensuradas por meio de fluxos de caixa descontados.



	Controladora e Consolidado					
	Moeda	Vencimento	31.12.23		31.12.22	
			Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
BRF S.A.						
BRF SA BRFSBZ 4 3/4	USD	2024	-	-	(1.525.727)	(1.513.221)
BRF SA BRFSBZ 3.95	USD	2023	-	-	(1.185.479)	(1.209.990)
BRF SA BRFSBZ 4 7/8	USD	2030	(2.896.104)	(2.506.390)	(3.119.390)	(2.602.599)
BRF SA BRFSBZ 5 3/4	USD	2050	(3.209.653)	(2.398.081)	(3.463.081)	(2.503.033)
Debênture - 1ª emissão	BRL	2026	(830.144)	(853.640)	(768.428)	(756.718)
Debênture - 2ª emissão	BRL	2027 - 2030	(2.681.294)	(3.048.882)	(2.355.427)	(2.366.883)
Debênture - 3ª emissão	BRL	2031	(1.214.044)	(1.214.044)	(1.013.639)	(877.103)
Debênture - 4ª emissão	BRL	2027 - 2032	(1.908.952)	(2.032.361)	(1.802.652)	(1.717.004)
Controladora			(12.740.191)	(12.053.398)	(15.233.823)	(13.546.551)
BRF GmbH						
BRF SA BRFSBZ 4.35	USD	2026	(1.453.805)	(1.360.530)	(2.608.613)	(2.367.075)
Consolidado			(14.193.996)	(13.413.928)	(17.842.436)	(15.913.626)

24. Informação por Segmento

Os segmentos operacionais são reportados de forma consistente com os relatórios gerenciais utilizados pelos principais tomadores de decisões estratégicas e operacionais para fins de avaliação de desempenho de cada segmento e alocação de recursos. As informações por segmento são elaboradas considerando três segmentos divulgáveis, sendo: Brasil, Internacional e Outros segmentos.

Os segmentos operacionais compreendem as operações de vendas de todos os canais de distribuição e são subdivididos de acordo com a natureza dos produtos cujas características são descritas a seguir:

- » **In-natura:** produção e comercialização de aves inteiras e em cortes e suínos e outros em cortes.
- » **Processados:** produção e comercialização de alimentos processados, congelados e industrializados derivados de aves, suínos e bovinos, margarinas, produtos vegetais e a base de soja.
- » **Outras vendas:** comercialização de farinhas para *food service*, entre outros.

Outros segmentos são compostos por comercialização e desenvolvimento de ingredientes de nutrição animal, nutrição humana, nutrição de plantas (fertilizantes), *healthcare* (saúde e bem-estar), *pet food*, assim como de produtos agropecuários.

Os itens não alocados aos segmentos são apresentados como *Corporate* e referem-se a eventos relevantes não relacionados aos segmentos operacionais.

As receitas líquidas por natureza para cada um dos segmentos operacionais são apresentadas a seguir:



Receita líquida	Consolidado	
	31.12.23	31.12.22
Brasil		
<i>In-natura</i>	5.914.882	5.976.960
Processados	20.601.576	20.878.697
Outras vendas	342.460	142.131
	26.858.918	26.997.788
Internacional		
<i>In-natura</i>	19.888.732	20.044.710
Processados	3.765.633	3.679.233
Outras vendas	197.399	379.192
	23.851.764	24.103.135
Outros segmentos	2.904.758	2.704.105
	53.615.440	53.805.028

O lucro bruto e o lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro para cada um dos segmentos e para *Corporate* são apresentados a seguir:

	Consolidado			
	Lucro bruto		Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Brasil	5.916.699	3.892.719	1.602.298	(352.138)
Margem (%)	22,0%	14,4%	6,0%	-1,3%
Internacional	2.121.851	3.523.769	(1.214.167)	403.661
Margem (%)	8,9%	14,6%	-5,1%	1,7%
Outros segmentos	764.791	716.164	357.720	440.062
Margem (%)	26,3%	26,5%	12,3%	16,3%
Sub total	8.803.341	8.132.652	745.851	491.585
Corporate	30.360	-	90.290	(627.874)
Total	8.833.701	8.132.652	836.141	(136.289)
Margem (%)	16,5%	15,1%	1,6%	-0,3%

Abaixo a composição de itens selecionados que não foram alocados aos segmentos operacionais da Companhia por não estarem vinculados a sua atividade principal e, portanto, foram atribuídos ao *Corporate*:

Corporate	Consolidado	
	31.12.23	31.12.22
Resultado na alienação e baixa de ativos imobilizados	86.475	3.582
Reversão/(provisão) de contingências tributárias e cíveis	21.707	(50.397)
Gastos com desmobilização de ativos	(277)	1.398
Investigações envolvendo a Companhia	(1.111)	(588.774)
Outros	(16.504)	6.317
	90.290	(627.874)

Nenhum cliente, individualmente ou de forma agregada (grupo econômico), foi responsável por mais de 5% das receitas líquidas nos exercícios findos em 31.12.23 e 31.12.22.

Os ágios por expectativa de rentabilidade futura oriundos de combinações de negócios, bem como os ativos intangíveis com vida útil indefinida (marcas) foram alocados para os segmentos divulgáveis, considerando



os benefícios econômicos gerados por tais ativos intangíveis. A alocação dos intangíveis está apresentada a seguir:

	Consolidado					
	Ágios		Marcas		Total	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Brasil	1.151.498	1.151.498	982.478	982.478	2.133.976	2.133.976
Internacional	1.783.873	1.865.390	415.904	423.846	2.199.777	2.289.236
Outros segmentos	455.567	457.215	474.871	474.875	930.438	932.090
	3.390.938	3.474.103	1.873.253	1.881.199	5.264.191	5.355.302

As informações referentes aos ativos totais por segmentos não são apresentadas, pois não compõem o conjunto de informações disponibilizadas aos Administradores da Companhia que, por sua vez, tomam decisões sobre investimentos e alocação de recursos considerando as informações dos ativos consolidados.

25. Receitas

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Receita bruta				
Brasil	32.922.387	33.325.565	32.922.332	33.325.565
Internacional	18.920.322	18.119.377	25.203.968	25.253.452
Outros segmentos	2.120.752	1.862.626	3.494.983	3.305.974
	53.963.461	53.307.568	61.621.283	61.884.991
Deduções da receita bruta				
Brasil	(6.063.414)	(6.327.777)	(6.063.414)	(6.327.777)
Internacional	(117.697)	(148.112)	(1.352.204)	(1.150.317)
Outros segmentos	(201.431)	(200.819)	(590.225)	(601.869)
	(6.382.542)	(6.676.708)	(8.005.843)	(8.079.963)
Receita líquida				
Brasil	26.858.973	26.997.788	26.858.918	26.997.788
Internacional	18.802.625	17.971.265	23.851.764	24.103.135
Outros segmentos	1.919.321	1.661.807	2.904.758	2.704.105
	47.580.919	46.630.860	53.615.440	53.805.028



26. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Recuperação de despesas	47.092	119.257	52.600	128.847
Reversão de provisões	1.838	1.430	3.434	1.462
Vendas de sucata	13.088	12.427	16.416	16.226
Contingências cíveis e tributárias (polos ativo e passivo)	150.281	(101.268)	146.423	(102.491)
Outros benefícios a empregados	(18.265)	(19.519)	(18.265)	(19.519)
Perdas com sinistro	(19.356)	(21.743)	(18.878)	(22.366)
Ganhos líquidos na alienação e baixa de ativos não financeiros (1)	62.638	(3.433)	63.229	(3.985)
Resultado com desmobilizações	(277)	1.398	(277)	1.398
Gastos com investigações	(1.112)	(588.774)	(1.112)	(588.774)
Perdas de créditos esperadas em outros recebíveis	(1.370)	264	(1.481)	102
Outras	6.864	36.685	8.423	43.830
	241.421	(563.276)	250.512	(545.270)

(1) Inclui ganho na alienação de imóveis não vinculados a produção e despesa de R\$33.499 referente a redução ao valor recuperável de ativos imobilizados reclassificados para ativos mantidos para a venda.

27. Receitas (despesas) financeiras, líquidas

NE	Controladora		Consolidado		
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	
Receitas financeiras					
Juros sobre caixa e equivalentes de caixa	4	332.005	269.915	544.009	309.162
Receitas de títulos e valores mobiliários	5	66.867	72.468	93.410	126.106
Valor justo por meio do resultado		66.867	72.468	66.868	70.939
Custo amortizado		-	-	26.542	55.167
Juros sobre tributos a recuperar	9	434.194	306.473	434.737	307.313
Juros e receitas financeiras sobre outros ativos (3)		72.139	306.895	130.364	340.354
		905.205	955.751	1.202.520	1.082.935
Despesas financeiras					
Juros sobre empréstimos e financiamentos	15	(1.910.225)	(1.656.680)	(2.156.842)	(1.851.643)
Juros com partes relacionadas	29	(449.791)	(283.647)	-	-
Juros sobre contingências	20	(144.281)	(138.310)	(144.281)	(138.433)
Juros sobre arrendamentos	17	(302.546)	(196.223)	(323.452)	(220.406)
Juros sobre passivos atuariais		(39.581)	(40.559)	(53.193)	(47.385)
Tributos sobre receitas financeiras		(43.543)	(17.857)	(49.531)	(26.245)
Ajuste a valor presente (2)	6 e 16	(1.024.518)	(994.888)	(1.001.451)	(976.104)
Outras despesas financeiras		(296.481)	(227.531)	(407.562)	(325.549)
		(4.210.966)	(3.555.695)	(4.136.312)	(3.585.765)
Variações cambiais, de preços e resultado de derivativos, líquidos					
Variações cambiais e de preços de ativos e passivos monetários		1.242.102	1.673.386	161.162	474.052
Variações cambiais de derivativos		(363.373)	(588.792)	(312.201)	(554.217)
Juros e valor justo de derivativos		(281.710)	(495.992)	(284.720)	(483.954)
Ganhos ou perdas monetárias líquidas (1)		-	-	548.704	398.194
		597.019	588.602	112.945	(165.925)
		(2.708.742)	(2.011.342)	(2.820.847)	(2.668.755)

(1) Efeitos de correção monetária decorrente de operações em economia hiperinflacionária.



- (2) O ajuste a valor presente considera os saldos de Contas a receber de clientes e Fornecedores e a taxa utilizada no exercício findo em 31.12.23 foi de 13,13% a.a. (15,72% a.a. no exercício findo em 31.12.22).
- (3) Inclui receita financeira no montante de R\$46.768 (R\$275.917 em 31.12.22) ref. recompras de *Bonds* (NE 15.2).

28. Despesa por natureza

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Custos dos produtos vendidos				
Matéria-prima e insumos	27.854.359	29.837.291	33.474.310	34.930.469
Salários e benefícios a empregados	4.773.282	4.296.083	5.161.849	4.690.868
Depreciação	2.280.131	2.169.336	2.448.711	2.319.631
Amortização	111.082	84.912	210.288	185.852
Outros	3.197.169	3.070.376	3.486.581	3.545.556
	38.216.023	39.457.998	44.781.739	45.672.376
Despesas com vendas				
Gastos logísticos diretos e indiretos	3.903.856	3.685.924	3.691.443	3.415.266
Marketing	635.096	610.807	802.754	801.194
Salários e benefícios a empregados	1.277.399	1.129.660	1.697.652	1.548.788
Depreciação	221.825	167.282	382.267	341.009
Amortização	63.191	49.917	82.911	68.317
Outros	488.386	621.964	797.136	892.574
	6.589.753	6.265.554	7.454.163	7.067.148
Despesas administrativas				
Salários e benefícios a empregados	228.937	190.953	366.142	319.187
Honorários	65.107	46.363	65.417	46.602
Depreciação	33.483	23.669	41.710	33.896
Amortização	46.866	32.395	58.894	43.000
Outros	101.191	90.147	225.673	202.142
	475.584	383.527	757.836	644.827

A Companhia incorreu em um total de gastos com pesquisas internas e desenvolvimento de novos produtos de R\$48.041 na Controladora e no Consolidado no exercício findo em 31.12.23 (R\$33.389 na Controladora e no Consolidado no exercício findo em 31.12.22).



29. Partes relacionadas

Os saldos das operações com partes relacionadas estão assim demonstrados:

	Controladora									
	Contas a receber		Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		Fornecedores		Outros direitos		Adiantamentos e outros passivos	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Banvit	-	-	-	-	-	-	708	2.683	-	-
BRF Energia S.A.	-	-	-	-	(208.168)	(19.925)	-	-	-	-
BRF Foods GmbH	346.703	470.608	-	-	-	-	124	9	-	-
BRF Global GmbH	3.118.425	3.903.189	-	-	(2.527.079)	-	-	-	(4.807.979)	(7.042.333)
BRF GmbH	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.300.782)	(1.611.779)
Hercosul Alimentos Ltda.	5.968	10.662	-	-	-	-	440	-	-	-
Hercosul International S.R.L.	19	732	-	-	(305)	(1.519)	-	-	-	-
Mogiana Alimentos S.A.	9.953	19.934	-	-	-	(56)	497	-	-	-
BRF Singapore Foods PTE Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.683)	-
Sadia Alimentos S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.247)	(4.019)
Sadia Chile S.A.	221.298	258.116	-	-	-	-	90	90	-	-
Sadia Uruguay S.A.	418	-	-	-	-	-	-	-	(57.567)	(47.141)
VIP S.A. Empreendimentos e Partic. Imob.	-	-	13	64	-	-	-	-	-	-
Marfrig Global Foods S.A.	7.945	11.251	-	-	(21.370)	(24.228)	-	-	-	-
Marfrig Chile S.A.	1.762	796	-	-	-	-	-	-	-	-
Quickfood S.A.	24.852	18.531	-	-	-	-	-	-	-	-
Marfrig Alimentos S.A.	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-
MFG Agropecuária Ltda.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pampeano Alimentos S.A.	473	217	-	-	(112)	-	-	-	-	-
Total	3.737.817	4.694.134	13	64	(2.757.034)	(45.728)	1.859	2.783	(6.172.258)	(8.705.272)

- (1) O montante refere-se a pré-pagamento de exportação, operação usual feita entre as unidades produtivas no Brasil com as subsidiárias que atuam como *tradings* para o mercado internacional.
- (2) A BRF S.A. realiza reembolsos a algumas subsidiárias por perdas incorridas no curso normal de suas operações, gerando passivos registrados na rubrica Outras obrigações com Partes relacionadas.



Demonstrações Financeiras, Individuais e Consolidadas | 31 de dezembro de 2023 e 2022

	Consolidado			
	Contas a receber		Fornecedores	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Marfrig Global Foods S.A.	7.945	11.251	(24.838)	(26.970)
Marfrig Chile S.A.	2.563	2.258	(195)	(42)
Quickfood S.A.	24.852	18.531	-	-
Marfrig Alimentos S.A.	-	98	-	-
Weston Importers Ltd.	366	-	-	-
MFG Agropecuária Ltda.	1	-	-	-
Pampeano Alimentos S.A.	473	217	(112)	-
Total	36.200	32.355	(25.145)	(27.012)



	Controladora					
	Receita de vendas		Resultado financeiro líquido		Compras	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
BRF Energia S.A.	-	-	-	-	(298.247)	(334.068)
BRF Foods GmbH	-	301.468	-	-	-	-
BRF Global GmbH	17.520.230	16.724.840	(445.631)	(279.784)	-	-
BRF Pet S.A.	-	8.681	-	-	-	(266)
Hercosul Alimentos Ltda.	22.756	33.697	-	-	-	(15.567)
Hercosul Distrib. Ltda.	11	4.082	-	-	-	-
Hercosul International S.R.L.	1.427	4.191	-	-	(2.286)	(6.133)
Hercosul Solução em Transportes	-	-	-	-	-	(759)
Mogiana Alimentos S.A.	41.753	48.800	-	-	-	-
Sadia Alimentos S.A.	-	-	(176)	(171)	-	-
Sadia Chile S.A.	414.832	303.096	-	-	-	-
Sadia Uruguay S.A.	110.456	103.316	(3.984)	(3.692)	-	-
Marfrig Global Foods S.A.	61.320	76.554	-	-	(362.793)	(446.024)
Marfrig Chile S.A.	8.167	7.254	-	-	-	-
Quickfood S.A.	95.631	81.913	-	-	-	-
Marfrig Alimentos S.A.	-	242	-	-	-	-
Pampeano Alimentos S/A	866	237	-	-	(112)	-
Total	18.277.449	17.698.371	(449.791)	(283.647)	(663.438)	(802.817)



	Consolidado			
	Receita de vendas		Compras	
	31.12.23	31.12.22	31.12.23	31.12.22
Marfrig Global Foods S.A.	61.320	76.553	(472.903)	(572.357)
Marfrig Chile S.A.	12.790	15.273	(1.290)	(1.187)
Quickfood S.A.	95.631	84.875	-	-
Marfrig Alimentos S.A.	-	242	-	-
Weston Importers Ltd.	1.536	-	-	-
Pampeano Alimentos S/A	866	237	(112)	-
Total	172.143	177.180	(474.305)	(573.544)

A Companhia realiza operações de mútuo entre as suas subsidiárias controladas a fim de cumprir com sua estratégia de gerenciamento de caixa, respeitando as condições de mercado. Em 31.12.23 o saldo destas operações era de R\$1.132.634 (R\$2.156.987 em 31.12.22).

A Companhia efetuou contribuições relacionadas aos planos de benefício pós-emprego de seus empregados para a BRF Previdência, a qual mantém tais planos (nota 19). Adicionalmente, a Companhia arrendou imóveis de propriedade da BRF Previdência e, no exercício findo em 31.12.23, o valor total dos pagamentos de arrendamento foi de R\$21.936 (R\$22.241 no exercício findo em 31.12.22).

A Companhia mantém outras transações com partes relacionadas decorrentes de garantias e avais, repasses e doações a associações e institutos vinculados, bem como operações de arrendamento e outras transações comerciais com pessoas e empresas relacionadas. Tais transações respeitam as condições da Política de Transações com Partes Relacionadas aprovada pelo Conselho de Administração e não possuem valores relevantes individualmente e nem de forma agregada.

Em 16.12.22, a BRF prestou garantias às notas promissórias comerciais de emissão da Potengi, com vencimento no prazo de 18 meses. O valor total da Oferta é de R\$700.000, sendo que a BRF prestou garantia solidária do montante correspondente a 24% do valor da Oferta.

Em 14.08.23, a BRF prestou garantias de financiamento para a Potengi, junto ao Banco do Brasil S.A., por meio de abertura de crédito fixo até o limite do valor de R\$144.000, provenientes de recursos ordinários do Fundo de Desenvolvimento do Nordeste – FDNE, repassados para financiar a implantação da Central Geradora Eólica Cajuína 1, localizada no Rio Grande do Norte.

Em 19.01.24, a BRF prestou garantias com o objetivo de assegurar cumprimento das obrigações principais e acessórias assumidas pela Potengi no âmbito de sua 1ª emissão de 300.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, com prazo de vencimento de 18 anos. O valor nominal unitário é de R\$1, sendo que a BRF prestou garantia fidejussória do montante correspondente a 24% do valor da emissão.



29.1 Remuneração dos administradores

O total da despesa com remuneração e benefícios aos conselheiros, diretoria estatutária e ao executivo-chefe da auditoria interna é demonstrado a seguir:

	Consolidado	
	31.12.23	31.12.22
Remuneração e participação nos resultados	61.427	35.547
Benefícios de empregados de curto prazo (1)	266	1.263
Previdência privada	800	834
Benefícios de desligamento	8.413	1.237
Remuneração baseada em ações	14.923	27.210
	85.829	66.091

(1) Compreende: assistência médica, despesas educacionais e outros.

Adicionalmente, os diretores executivos (não estatutários) receberam entre remuneração e benefícios o total de R\$16.917 no exercício findo em 31.12.23 (R\$18.072 no exercício findo em 31.12.22).

30. Subvenções e incentivos fiscais

A Companhia possui subvenções de investimento 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 31.12.23, os valores de subvenções para investimento totalizaram R\$349.390 (R\$337.980 em 31.12.22), 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.

31. Compromissos

No curso normal de seus negócios, a Companhia celebra contratos de longo prazo com terceiros que incluem principalmente aquisição de materiais secundários, insumos energéticos, serviços de armazenagem e industrialização, entre outros para atendimento de suas atividades. Nesses contratos os preços acordados podem ser fixos ou a fixar. Os contratos preveem cláusulas de rescisão por descumprimento de obrigações essenciais e geralmente é adquirido o mínimo acordado contratualmente e, por essa razão, não existem passivos registrados em adição ao montante que é reconhecido por competência. Em 31.12.23 os compromissos firmes de compra na Controladora totalizaram R\$4.524.719 e R\$5.023.227 no Consolidado (1).

(1) Com objetivo aprimorar a informação sobre compromissos, a Companhia reavaliou o formato e base de divulgação e passou a demonstrar apenas valores referentes a compromissos já contratados com cláusulas de rescisão por descumprimento.



32. Seguros – consolidado

A política de seguros da Companhia considera a concentração e relevância dos riscos, obtidos a partir de seu programa de gerenciamento de riscos.

		31.12.23
Bens segurados	Cobertura	Montante da cobertura
Riscos operacionais	Coberturas contra danos materiais a edificações, instalações, estoques, máquinas e equipamentos, lucros cessantes.	3.368.290
Transporte de mercadorias	Cobertura às mercadorias em trânsito e em estoque.	783.019
Responsabilidade civil	Cobertura contra reclamações de terceiros.	387.304

Cada entidade legal possui limites específicos que não se complementam.

33. Transações que não envolvem caixa

As seguintes transações não envolveram caixa ou equivalentes de caixa no exercício findo em 31.12.23:

- (i) Juros capitalizados decorrente de empréstimos: para o exercício findo em 31.12.23 totalizaram R\$51.225 na Controladora e R\$56.871 no Consolidado (R\$83.303 na Controladora e R\$93.261 no Consolidado no exercício findo em 31.12.22).
- (ii) Adição de arrendamento mercantil pelo ativo de direito de uso e respectivo passivo de arrendamento: para o exercício findo em 31.12.23 totalizaram R\$1.373.778 na Controladora e R\$1.420.083 no Consolidado (R\$865.415 na Controladora e R\$1.178.711 no Consolidado no exercício findo em 31.12.22).
- (iii) Acordo de leniência: no 2º trimestre de 2023 o valor do Acordo de Leniência, atualizado conforme contrato, foi liquidado sendo: i) 70% com prejuízos fiscais no montante de R\$435.128 (nota 10.1); e ii) 30% com créditos tributários de PIS e COFINS e IRPJ no montante de R\$186.483 (notas 9.2 e 9.4).



34. Aprovação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram aprovadas e sua emissão autorizada pelo Conselho de Administração em 26.02.24.

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente (Não Independente)	Marcos Antonio Molina dos Santos
Vice-Presidente (Não Independente)	Sérgio Agapito Lires Rial
Membro Independente	Aldo Luiz Mendes
Membro Independente	Altamir Batista Mateus da Silva
Membro Independente	Deborah Stern Vieitas
Membro Não Independente	Eduardo Augusto Rocha Pocetti
Membro Não Independente	Márcia Aparecida Pascoal Marçal dos Santos
Membro Independente	Pedro de Camargo Neto
Membro Independente	Augusto Marques da Cruz Filho
Membro Independente	Flavia Maria Bittencourt

CONSELHO FISCAL

Membro Efetivo	Attilio Guaspari
Membro Efetivo	Marco Antônio Peixoto Simões Vellozo
Membro Efetivo	Bernardo Szpigel

COMITÊ DE AUDITORIA E INTEGRIDADE

Coordenador	Augusto Marques da Cruz Filho
Membro Efetivo	Deborah Stern Vieitas
Membro Efetivo	Eduardo Augusto Rocha Pocetti
Membro Externo	Manoel Cordeiro Silva Filho

DIRETORIA EXECUTIVA

Diretor Presidente Global	Miguel de Souza Gulate
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores	Fábio Luis Mendes Mariano
Diretor Vice-Presidente de Gente, Sustentabilidade e Digital	Alessandro Rosa Bonorino
Diretor Vice-Presidente de Operações Industriais e Logística	Artemio Listoni
Diretor Vice-Presidente de Agro e Qualidade	Fabio Duarte Stumpf
Diretor Vice-Presidente de Mercado Internacional e Planejamento	Leonardo Campo Dallorto
Diretor Vice-Presidente Comercial Brasil	Manoel Reinaldo Manzano Martins Junior
Diretor Vice-Presidente de Marketing e Novos Negócios	Marcel Sacco

Marcos Roberto Badollato

Diretor de Contabilidade - CRC 1SP219369/O-4



Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
BRF S.A.

Itajaí – SC

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da BRF S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 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 as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da BRF S.A.

em 31 de dezembro de 2023, 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 financeiras 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 (PAA)

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre estes assuntos.

1. Avaliação da perda por redução ao valor recuperável das unidades geradoras de caixa, incluindo ativos intangíveis com vida útil indefinida (goodwill) – Notas Explicativas nos 3.10, 3.11, 13, 14 e 14.1

Motivo pelo qual o assunto foi considerado um principal assunto de auditoria

A Companhia possui valores significativos registrados nas rubricas de ativo imobilizado e ativo intangível (consolidado) em 31 de dezembro de 2023, nos montantes de R\$ 14,6 bilhões e R\$ 6,1 bilhões, respectivamente. As práticas contábeis adotadas no Brasil e normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) requerem que a Companhia realize anualmente o teste de recuperabilidade dos valores registrados como ativos intangíveis sem vida útil definida e/ou ativos com indicadores de perdas de recuperabilidade. Conforme mencionado na Nota Explicativa no 14.1, o teste de recuperabilidade dos ativos envolve alto grau de subjetividade e julgamento por parte da administração, baseado no método do fluxo de caixa descontado, considerando-se premissas complexas subjetivas e significativas, tais como receita de vendas, custos de commodities, taxa de desconto, projeção de inflação, crescimento econômico, entre outros.

Dessa forma, a utilização de diferentes premissas pode modificar significativamente as perspectivas de realização desses ativos e a eventual necessidade de registro de ajuste por redução ao valor recuperável, com consequente impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tendo sido considerada uma área de risco devido às incertezas inerentes ao processo de determinação das estimativas e julgamentos envolvidos. Em função desses aspectos, esse tema foi considerado um dos principais assuntos de auditoria em nossa auditoria do exercício corrente.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

- Avaliação do desenho da estrutura de controles internos implementados pela administração relacionados com a análise do valor recuperável (e efetividade operacional dos controles internos chaves);
- Avaliação das análises preparadas pela administração, com o auxílio de nossos especialistas internos em finanças corporativas, a fim de verificar a razoabilidade do modelo utilizado na avaliação da administração, a coerência lógica e aritmética das projeções de fluxos de caixa, bem como avaliação da consistência das principais informações e premissas utilizadas nas projeções de fluxos de caixa futuros mediante a comparação com orçamentos aprovados pela Diretoria Executiva e premissas e dados de mercado (como receita de vendas e custos de commodities), além das taxas de desconto e de crescimento da perpetuidade consideradas;
- Discussão com a administração sobre o plano de negócios;
- Desafio das premissas utilizadas pela administração, visando corroborar se existiriam premissas não consistentes e/ou que deveriam ser revisadas;
- Avaliação da adequação das divulgações da Companhia sobre determinadas premissas sensíveis utilizadas no teste de recuperabilidade, ou seja, aquelas com efeito significativo na determinação do valor recuperável dos ativos objeto do teste de recuperabilidade; e
- Avaliação se as divulgações nas notas explicativas estão consistentes com as informações e representações obtidas da administração.

Com base nos procedimentos efetuados, consideramos que são razoáveis as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia para avaliar o valor recuperável dos referidos ativos, estando as informações apresentadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas consistentes com as informações analisadas em nossos procedimentos de auditoria no contexto daquelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

2. Realização do imposto de renda e contribuição social diferidos (controladora e consolidado) – Notas Explicativas nos 3.7.2 e 10

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos substancialmente referentes a prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias decorrentes de provisões temporárias constituídas, nos montantes de R\$ 2,1 bilhões (controladora e consolidado), reconhecidos no ativo não circulante. Esses saldos de tributos diferidos foram reconhecidos com base em estudos que contém projeções de lucro tributável futuro. A avaliação anual de recuperabilidade desses ativos envolve, entre outras particularidades, o uso de julgamentos críticos que trazem subjetividade em relação às projeções de resultados tributáveis, podendo apresentar variações em relação aos dados e valores reais realizados. Sendo assim, a utilização de diferentes premissas e respectivas incertezas (tais como receita de vendas e custo de commodities) pode modificar significativamente as perspectivas de realização desses ativos e a eventual necessidade de registro de redução ao valor recuperável, com consequente impacto nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Em função desses aspectos, esse tema foi considerado um dos principais assuntos de auditoria em nossa auditoria do exercício corrente.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros:

- Avaliação do desenho da estrutura de controles internos implementados pela administração relacionados à estimativa de lucro tributável futuro que suporte a realização do imposto de renda e contribuição social diferidos ativos (e efetividade operacional dos controles internos chaves);
- Avaliação das análises preparadas pela administração, com o auxílio de nossos especialistas internos em finanças corporativas, a fim de verificar a razoabilidade do modelo utilizado na avaliação da administração, a coerência lógica e aritmética das projeções de fluxos de caixa, bem como avaliação da consistência das principais informações e premissas utilizadas nas projeções de lucros tributáveis futuros e de fluxos de caixa, mediante a comparação com orçamentos aprovados pela Diretoria Executiva e premissas e dados de mercado;
- Discussão com a administração sobre o plano de negócios;
- Desafio das premissas utilizadas pela administração, visando corroborar se existiriam premissas não consistentes e/ou que deveriam ser revisadas;
- Envolvimento de nossos profissionais especializados em tributos para avaliação das bases de cálculo dos prejuízos fiscais e da base negativa de contribuição social e análise da adequação à legislação tributária, bem como das diferenças temporárias utilizadas pela Companhia, confrontando-as com as escriturações fiscais correspondentes;
- Análise sobre as divulgações requeridas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas; e
- Avaliação se as divulgações nas notas explicativas estão consistentes com as informações e representações obtidas da administração.

Com base nos procedimentos efetuados, consideramos que são razoáveis as premissas e metodologias utilizadas pela Companhia para avaliar o valor recuperável dos referidos ativos, estando as informações apresentadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas consistentes com as informações analisadas em nossos procedimentos de auditoria no contexto daquelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As demonstrações individuais e consolidadas do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, 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 financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos 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 financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Auditoria dos valores correspondentes

A auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia de 31 de dezembro de 2022, cujos valores correspondentes estão apresentados para fins de comparação, foi conduzida sobre a responsabilidade de outro auditor independente, que emitiu relatório de auditoria sem modificação em 28 de fevereiro de 2023.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Standards Accounting Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras 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 financeiras, 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 financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
 - Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas;
 - Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
 - Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional;
 - Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada; e
 - 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 financeiras individuais e 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 financeiras 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, 26 de fevereiro de 2024.

Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.

CRC 2SP-025.583/O-1

Octavio Zampirolo Neto

Contador CRC 1SP-289.095/O-3

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

O Conselho Fiscal da BRF S.A., no exercício de suas atribuições legais e estatutárias, examinou:

- (i) as demonstrações financeiras (Controladora e Consolidado) referentes ao exercício social findo em 31.12.23;
- (ii) o Relatório da Administração; e
- (iii) o relatório sem ressalvas emitido pela Grant Thornton Auditores Independentes Ltda. em 26 de fevereiro de 2024.

Com base nos documentos examinados e nos esclarecimentos prestados, os membros do Conselho Fiscal, abaixo assinados, opinam que as demonstrações financeiras e o relatório da administração encontram-se adequadamente apresentados e em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária.

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

Attilio Guaspari
Presidente

Bernardo Szpigel
Membro Independente

Marco Antônio Peixoto Simões Velozo
Membro Independente

Pareceres e Declarações / Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)

Relatório Anual Resumido do Comitê de Auditoria e Integridade

Resumo das Atividades do Comitê de Auditoria e Integridade em 2023

A atual composição do Comitê de Auditoria e Integridade (“CAI”) foi eleita em 06.04.22, conforme reunião do Conselho de Administração. O Regimento Interno do CAI encontra-se disponível no site <https://ri.brf-global.com>. O CAI se reuniu periodicamente conforme disposto no seu Regimento Interno, em reuniões ordinárias e extraordinárias, que, no exercício de 2023 totalizaram 9 reuniões. As principais discussões ocorridas estão descritas abaixo, as quais foram apresentadas e discutidas nas reuniões do Conselho de Administração da Companhia.

Temas discutidos pelo Comitê de Auditoria e Integridade

As reuniões contaram com a participação, sempre que necessário e conforme a Ordem do Dia, do Diretor Presidente Global da Companhia, dos Vice-Presidentes, Diretores Executivos, Gerentes Executivos, Auditores Internos, Auditores Independentes e assessores externos para permitir o entendimento de processos, controles internos, riscos, possíveis deficiências e eventuais planos de melhoria, bem como para emitir suas recomendações ao Conselho de Administração e à Administração da Companhia.

Os principais assuntos discutidos pelo Comitê de Auditoria e Integridade foram:

- » A Auditoria Interna recebeu em 2021 a “Certificação da Avaliação da Qualidade do departamento de Auditoria Interna”, concedida pelo Instituto dos Auditores Internos (The IIA), organização internacional e independente, que avalia globalmente a qualidade das atividades de auditoria interna de organizações públicas e privadas, tornando a BRF a 25ª empresa certificada no Brasil, o que demonstra o contínuo investimento em uma estrutura de governança eficiente, com altos padrões éticos e de transparência;
- » Acompanhamento e supervisão das investigações internacionais pelas autoridades internacionais, especificamente Autoridade Anticoncorrencial da Arabia Saudita e Turquia;
- » Discussão do planejamento, escopo e principais conclusões obtidas nas revisões trimestrais (“ITR”) e parecer para a emissão das demonstrações financeiras de 2023;
- » Validação do escopo anual para o teste de efetividade dos controles internos da Companhia e reporte tempestivo de status e resultado final, ação a fim de evitar deficiências significativas que pudessem ser reportadas nas demonstrações financeiras;
- » Monitoramento da implantação de melhorias apontadas no relatório de controles internos, bem como os respectivos planos de ação das áreas internas para a correção ou melhoria dos pontos identificados em relatórios externos;
- » Discussão, aprovação e supervisão do plano de trabalho anual da Auditoria Interna, bem como do seu orçamento e eventuais revisões;
- » Acompanhamento e análise do resultado de investigações realizadas em trabalhos especiais;
- » Acompanhamento dos relatórios dos trabalhos de Auditoria Interna;
- » Acompanhamento da implementação dos Planos de Ação resultantes dos relatórios de Auditoria, com ênfase nos aspectos de maior criticidade, reportando ao Conselho de Administração os itens de maior relevância;
- » Discussão e avaliação do mapa de riscos corporativos;
- » Monitoramento do funcionamento do Canal de Denúncias e acompanhamento das averiguações e das denúncias classificadas como de alta criticidade;
- » Acompanhamento da revisão da Política do Sistema de Integridade, treinamentos, controles e práticas de compliance pelos administradores e colaboradores, para aderência às exigências da lei anticorrupção, bem como iniciativas voltadas à manutenção da Certificação da 37001:2016 (Sistemas de Gestão Antissuborno);
- » Acompanhamento das ações relacionadas ao Plano de Aperfeiçoamento do Sistema de Integridade, decorrente da assinatura do Acordo de Leniência junto às autoridades brasileiras Controladoria Geral da União (CGU) e Advocacia Geral da União (AGU), em 28 de dezembro de 2022;
- » Monitoramento da gestão dos termos de ajustamento de condutas celebrados junto aos órgãos reguladores;
- » Acompanhamento dos questionamentos apresentados e respostas da Administração para ofícios dos órgãos reguladores;
- » Opinião para aprovação pelo Conselho de Administração das demonstrações financeiras anuais;
- » Revisão e observações quanto às ITRs;
- » Avaliação e monitoramento, juntamente com a Administração e a área de Auditoria Interna, da adequação das transações com partes relacionadas realizadas pela Companhia;
- » Discussão e acompanhamento do processo de atualização do Formulário de Referência;
- » Análise e opinião da proposta enviada ao Conselho de Administração da contratação da empresa de Auditoria Independente, supervisão das atividades da Auditoria Independente, envolvendo o escopo e o planejamento dos trabalhos, para assegurar sua independência e a qualidade dos serviços prestados;
- » Acompanhamento dos temas relacionados à LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados e temas referentes à segurança da informação (cyber security).

Parecer do Comitê de Auditoria e Integridade

O Comitê de Auditoria da BRF S.A., no exercício de suas atribuições legais e estatutárias, examinou as demonstrações financeiras (Controladora e Consolidado) referentes ao exercício findo em 31.12.23, o Relatório da Administração e o relatório emitido sem modificações pela Grant Thornton Auditores Independentes Ltda.

Não houve situações de divergências significativas entre a Administração da Companhia, os auditores independentes e o Comitê de Auditoria em relação às demonstrações financeiras da Companhia.

Com base nos documentos examinados e nos esclarecimentos prestados, os membros do Comitê de Auditoria, abaixo assinados, opinam que as demonstrações financeiras se encontram em condições de serem aprovadas.

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

Augusto Marques da Cruz Filho
Coordenador

Eduardo Augusto Rocha Pocetti
Membro Efetivo

Deborah Stern Vieitas
Membro Efetivo

Manoel Cordeiro Silva Filho
Membro Efetivo

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, a diretoria executiva da BRF S.A. declara que:

- (i) revisaram, discutiram e concordam com as informações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31.12.23; e
- (ii) revisaram, discutiram e concordam com as conclusões expressas no relatório da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., relativamente às demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31.12.23.

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

Miguel de Souza Gularte
Diretor Presidente Global

Fábio Luis Mendes Mariano
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores

Alessandro Rosa Bonorino
Diretor Vice-Presidente de Gente, Sustentabilidade e Digital

Artemio Listoni
Diretor Vice-Presidente de Operações Industriais e Logística

Fabio Duarte Stumpf
Diretor Vice-Presidente de Agro e Qualidade

Leonardo Campo Dallorto
Diretor Vice-Presidente de Mercado Internacional e Planejamento

Manoel Reinaldo Manzano Martins Junior
Diretor Vice-Presidente Comercial Brasil

Marcel Sacco
Diretor Vice-Presidente de Marketing e Novos Negócios

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, a diretoria executiva da BRF S.A. declara que:

- (i) revisaram, discutiram e concordam com as informações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31.12.23; e
- (ii) revisaram, discutiram e concordam com as conclusões expressas no relatório da Grant Thornton Auditores Independentes Ltda., relativamente às demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31.12.23.

São Paulo, 26 de fevereiro de 2024.

Miguel de Souza Gularte
Diretor Presidente Global

Fábio Luis Mendes Mariano
Diretor Vice-Presidente Financeiro e de Relações com Investidores

Alessandro Rosa Bonorino
Diretor Vice-Presidente de Gente, Sustentabilidade e Digital

Artemio Listoni
Diretor Vice-Presidente de Operações Industriais e Logística

Fabio Duarte Stumpf
Diretor Vice-Presidente de Agro e Qualidade

Leonardo Campo Dallorto
Diretor Vice-Presidente de Mercado Internacional e Planejamento

Manoel Reinaldo Manzano Martins Junior
Diretor Vice-Presidente Comercial Brasil

Marcel Sacco
Diretor Vice-Presidente de Marketing e Novos Negócios