



**JBS S.A.**

**Demonstrações contábeis intermediárias acompanhadas do relatório sobre a revisão de informações trimestrais**

30 de junho de 2023 e 2022



<b>Índice</b>	<b>Pág.</b>
Relatório de revisão do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas intermediárias	3
Balancos patrimoniais - Ativo	5
Balancos patrimoniais - Passivo e patrimônio líquido	6
Demonstrações do resultado para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	7
Demonstrações do resultado para os trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	8
Demonstrações dos resultados abrangentes para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	9
Demonstrações dos resultados abrangentes para os trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	10
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	11
Demonstrações dos fluxos de caixa para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	12
Demonstrações do valor adicionado para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022	13
Nota 1 - Contexto operacional	14
Nota 2 - Base de elaboração e apresentação	14
Nota 3 - Combinações de negócios	15
Nota 4 - Caixa e equivalentes de caixa e caixa margem	15
Nota 5 - Contas a receber de clientes	16
Nota 6 - Estoques	16
Nota 7 - Ativos biológicos	17
Nota 8 - Impostos a recuperar	17
Nota 9 - Transações com partes relacionadas	17
Nota 10 - Imposto de renda e contribuição social	20
Nota 11 - Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture"	23
Nota 12 - Imobilizado	24
Nota 13 - Arrendamentos	25
Nota 14 - Intangível	27
Nota 15 - Ágio	27
Nota 16 - Fornecedores	28
Nota 17 - Empréstimos e financiamentos	29
Nota 18 - Obrigações fiscais	31
Nota 19 - Obrigações trabalhistas e sociais	31
Nota 20 - Provisão para riscos processuais	32
Nota 21 - Patrimônio líquido	33
Nota 22 - Receita líquida	33
Nota 23 - Resultado financeiro líquido	34
Nota 24 - Resultado por ação	34
Nota 25 - Segmentos operacionais e informações por área geográfica	34
Nota 26 - Despesas por natureza	36
Nota 27 - Instrumentos financeiros e gestão de riscos	36
Nota 28 - Eventos subsequentes	47
Nota 29 - Aprovação das demonstrações contábeis	48



KPMG Auditores Independentes Ltda.  
Rua Verbo Divino, 1400 - Parte, Chácara Santo Antônio,  
CEP 04719-911, São Paulo - SP  
Caixa Postal 79518 - CEP 04707-970 - São Paulo - SP - Brasil  
Telefone 55 (11) 3940-1500  
kpmg.com.br

## **Relatório dos auditores independentes sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas**

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da  
**JBS S.A.**  
São Paulo - SP

### **Introdução**

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da JBS S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) – Demonstração Intermediária e a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

### **Alcance da revisão**

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e *ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

### **Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM.



## Outros Assuntos

### ***Demonstrações do valor adicionado***

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

### ***Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior e revisão dos valores correspondentes aos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2022***

Os valores correspondentes relativos aos balanços patrimoniais, individuais e consolidados, em 31 de dezembro de 2022 foram anteriormente auditados por outros auditores independentes, que emitiram relatório datado em 21 de março de 2023, sem modificação, e às demonstrações intermediárias, individuais e consolidadas do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2022, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo em 30 de junho de 2022 foram anteriormente revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório datado em 14 de agosto de 2022, sem modificação. Os valores correspondentes relativos às Demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2022, foram submetidos aos mesmos procedimentos de revisão por aqueles auditores independentes e, com base em sua revisão, aqueles auditores emitiram relatório reportando que não tiveram conhecimento de nenhum fato que os levasse a acreditar que a DVA não foi elaborada, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de agosto de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.

CRC 2SP014428/O-6

Fabian Junqueira Sousa

Contador CRC 1SP235639/O-0

**JBS S.A.**

**Balanços patrimoniais**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>ATIVO</b>					
<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	3.071.687	2.096.334	12.738.712	13.182.158
Caixa margem	4	18.608	80.434	810.027	679.391
Contas a receber de clientes	5	2.312.136	4.380.011	16.665.449	20.234.895
Estoques	6	4.291.974	4.633.201	26.373.580	28.142.094
Ativos biológicos	7	-	-	8.391.653	9.710.693
Impostos a recuperar	8	1.643.885	1.473.985	5.089.128	5.330.928
Derivativos a receber		749	-	461.661	442.929
Outros ativos circulantes		270.365	197.463	1.717.514	1.667.982
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>11.609.404</b>	<b>12.861.428</b>	<b>72.247.724</b>	<b>79.391.070</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Impostos a recuperar	8	5.529.731	6.128.844	8.524.797	9.165.569
Ativos biológicos	7	-	-	2.654.736	2.619.066
Créditos com empresas ligadas	9	1.073.926	1.103.125	974.457	951.021
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	-	-	3.577.265	3.161.300
Derivativos a receber		598.330	98.134	598.330	123.215
Outros ativos não circulantes		191.241	226.679	1.071.586	1.118.115
		<b>7.393.228</b>	<b>7.556.782</b>	<b>17.401.171</b>	<b>17.138.286</b>
Investimentos em controladas, coligada e joint venture	11	53.715.654	55.399.509	300.435	294.837
Imobilizado	12	13.412.071	13.027.863	61.063.719	62.170.792
Direito de uso de arrendamentos	13	80.755	54.664	8.295.134	8.374.892
Intangível	14	30.762	31.021	9.595.032	10.328.389
Ágio	15	9.085.970	9.085.970	29.439.672	30.412.362
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>83.718.440</b>	<b>85.155.809</b>	<b>126.095.163</b>	<b>128.719.558</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>95.327.844</b>	<b>98.017.237</b>	<b>198.342.887</b>	<b>208.110.628</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**Balancos patrimoniais**  
**(Em milhares de reais)**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
<b>CIRCULANTE</b>					
Fornecedores	16	3.494.416	4.297.855	24.529.740	31.009.515
Fornecedores risco sacado	16	1.452.994	1.263.694	3.728.513	3.071.099
Empréstimos e financiamentos	17	8.450.998	4.999.929	10.685.580	8.228.557
Imposto de renda e contribuição social a pagar	18	-	-	148.842	475.174
Obrigações fiscais	18	218.123	281.532	668.927	725.721
Obrigações trabalhistas e sociais	19	909.204	1.083.670	5.346.513	6.251.132
Arrendamentos a pagar	13	42.757	27.675	1.693.309	1.788.353
Dividendos declarados		161	135	2.484	183
Provisão para riscos processuais	20	-	-	846.444	909.132
Derivativos a pagar		292.618	278.227	868.433	559.536
Outros passivos circulantes		806.989	954.745	2.145.136	2.141.820
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>15.668.260</b>	<b>13.187.462</b>	<b>50.663.921</b>	<b>55.160.222</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Empréstimos e financiamentos	17	12.665.476	10.699.653	83.113.442	84.125.504
Obrigações fiscais	18	259.538	313.170	543.408	606.041
Obrigações trabalhistas e sociais	19	2.103.486	1.859.444	2.520.735	2.378.970
Arrendamentos a pagar	13	47.971	35.023	7.213.270	7.195.655
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	3.243.914	2.995.114	6.558.963	7.112.102
Provisão para riscos processuais	20	520.164	478.185	1.440.432	1.321.380
Débitos com empresas ligadas	9	18.223.794	22.066.929	-	-
Outros passivos não circulantes		239.890	38.091	542.096	401.823
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>37.304.233</b>	<b>38.485.609</b>	<b>101.932.346</b>	<b>103.141.475</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
Capital social	21	23.576.206	23.576.206	23.576.206	23.576.206
Reservas de capital		(791.650)	(807.955)	(791.650)	(807.955)
Reserva de reavaliação		33.448	36.497	33.448	36.497
Reservas de lucros		18.653.056	18.653.056	18.653.056	18.653.056
Outros resultados abrangentes		4.815.585	4.886.362	4.815.585	4.886.362
Prejuízos acumulados		(3.931.294)	-	(3.931.294)	-
<b>Atribuído à participação dos controladores</b>		<b>42.355.351</b>	<b>46.344.166</b>	<b>42.355.351</b>	<b>46.344.166</b>
<b>Participação dos não controladores</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.391.269</b>	<b>3.464.765</b>
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>42.355.351</b>	<b>46.344.166</b>	<b>45.746.620</b>	<b>49.808.931</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>95.327.844</b>	<b>98.017.237</b>	<b>198.342.887</b>	<b>208.110.628</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**JBS S.A.**

**Demonstrações do resultado para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	22	<b>24.264.764</b>	<b>26.590.873</b>	<b>176.066.360</b>	<b>183.057.958</b>
Custo dos produtos vendidos	26	<b>(20.809.519)</b>	(22.601.417)	<b>(158.564.713)</b>	(150.503.789)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>3.455.245</b>	<b>3.989.456</b>	<b>17.501.647</b>	<b>32.554.169</b>
Com vendas	26	<b>(1.864.438)</b>	(1.681.936)	<b>(11.454.023)</b>	(11.463.575)
Administrativas e gerais	26	<b>(1.144.192)</b>	(1.575.410)	<b>(5.200.168)</b>	(5.949.703)
Outras receitas		<b>7.148</b>	1.789	<b>500.795</b>	159.159
Outras despesas		<b>(15.722)</b>	(90.676)	<b>(432.670)</b>	(194.149)
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>		<b>(3.017.204)</b>	<b>(3.346.233)</b>	<b>(16.586.066)</b>	<b>(17.448.268)</b>
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>		<b>438.041</b>	<b>643.223</b>	<b>915.581</b>	<b>15.105.901</b>
Receitas financeiras	23	<b>816.676</b>	2.334.961	<b>1.117.556</b>	3.227.582
Despesas financeiras	23	<b>(2.186.527)</b>	(3.081.864)	<b>(4.339.537)</b>	(5.949.868)
<b>RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO</b>		<b>(1.369.851)</b>	<b>(746.903)</b>	<b>(3.221.981)</b>	<b>(2.722.286)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	11	<b>(652.328)</b>	9.612.772	<b>29.426</b>	36.027
<b>RESULTADO ANTES DA PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>(1.584.138)</b>	<b>9.509.092</b>	<b>(2.276.974)</b>	<b>12.419.642</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	10	<b>116.801</b>	(407.278)	<b>(192.971)</b>	(3.578.681)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	<b>(248.890)</b>	(7.276)	<b>842.277</b>	881.932
<b>TOTAL DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>(132.089)</b>	<b>(414.554)</b>	<b>649.306</b>	<b>(2.696.749)</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO)</b>		<b>(1.716.227)</b>	<b>9.094.538</b>	<b>(1.627.668)</b>	<b>9.722.893</b>
<b>ATRIBUÍDO A:</b>					
Participação dos controladores		<b>(1.716.227)</b>	9.094.538	<b>(1.716.227)</b>	9.094.538
Participação dos não controladores		-	-	<b>88.559</b>	628.355
		<b>(1.716.227)</b>	<b>9.094.538</b>	<b>(1.627.668)</b>	<b>9.722.893</b>
<b>Resultado por ação ordinária (básico e diluído) - em reais</b>	24	<b>(0,77)</b>	4,07	<b>(0,77)</b>	4,07

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**JBS S.A.**

**Demonstrações do resultado para os trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	22	<b>13.052.325</b>	<b>13.048.530</b>	<b>89.382.631</b>	<b>92.191.385</b>
Custo dos produtos vendidos	26	(11.055.039)	(10.906.480)	(79.495.153)	(76.002.857)
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>1.997.286</b>	<b>2.142.050</b>	<b>9.887.478</b>	<b>16.188.528</b>
Com vendas	26	(995.482)	(845.210)	(5.678.716)	(5.709.406)
Administrativas e gerais	26	(598.242)	(737.099)	(2.529.346)	(2.773.563)
Outras receitas		1.988	743	75.099	66.744
Outras despesas		(12.422)	(2.754)	(229.732)	(74.427)
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>		<b>(1.604.158)</b>	<b>(1.584.320)</b>	<b>(8.362.695)</b>	<b>(8.490.652)</b>
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>		<b>393.128</b>	<b>557.730</b>	<b>1.524.783</b>	<b>7.697.876</b>
Receitas financeiras	23	523.634	88.874	486.084	313.137
Despesas financeiras	23	(1.038.345)	(1.408.628)	(2.153.966)	(2.825.350)
<b>RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO</b>		<b>(514.711)</b>	<b>(1.319.754)</b>	<b>(1.667.882)</b>	<b>(2.512.213)</b>
Resultado de equivalência patrimonial		23.933	4.751.082	15.008	20.866
<b>RESULTADO ANTES DA PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>(97.650)</b>	<b>3.989.058</b>	<b>(128.091)</b>	<b>5.206.529</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	10	72.499	(28.636)	(158.131)	(1.630.077)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	(238.473)	(8.157)	88.055	707.623
<b>TOTAL DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>		<b>(165.974)</b>	<b>(36.793)</b>	<b>(70.076)</b>	<b>(922.454)</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO (PREJUÍZO)</b>		<b>(263.624)</b>	<b>3.952.265</b>	<b>(198.167)</b>	<b>4.284.075</b>
<b>ATRIBUÍDO A:</b>					
Participação dos controladores		(263.624)	3.952.265	(263.624)	3.952.265
Participação dos não controladores		-	-	65.457	331.810
		<b>(263.624)</b>	<b>3.952.265</b>	<b>(198.167)</b>	<b>4.284.075</b>
<b>Resultado por ação ordinária (básico e diluído) - em reais</b>	24	<b>(0,12)</b>	1,78	<b>(0,12)</b>	1,78

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



**Demonstrações dos resultados abrangentes para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Lucro líquido (prejuízo)</b>		<b>(1.716.227)</b>	9.094.538	<b>(1.627.668)</b>	9.722.893
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
<b>Itens que podem ser posteriormente reclassificados para o resultado:</b>					
Variação cambial em controladas		<b>(1.005.487)</b>	(5.467.072)	<b>(1.153.013)</b>	(5.866.600)
Variação cambial em investimento		<b>925.436</b>	713.711	<b>925.436</b>	713.711
Resultado em hedge de fluxo de caixa	<b>27 c3.1</b>	<b>(14.978)</b>	(465.076)	<b>(14.978)</b>	(465.076)
Imposto diferido em hedge de fluxo de caixa	<b>27 c3.1</b>	<b>5.093</b>	158.126	<b>5.093</b>	158.126
Ajuste de avaliação patrimonial		<b>(20.723)</b>	7.969	<b>(20.723)</b>	7.969
<b>Itens que não serão reclassificados para o resultado:</b>					
Plano de pensão e outros benefícios		<b>45.520</b>	67.667	<b>54.776</b>	84.723
Imposto em plano de pensão e outros benefícios		<b>(5.638)</b>	(18.009)	<b>(8.445)</b>	(22.236)
<b>Total dos outros resultados abrangentes</b>		<b>(70.777)</b>	<b>(5.002.684)</b>	<b>(211.854)</b>	<b>(5.389.383)</b>
<b>Resultado abrangente</b>		<b>(1.787.004)</b>	<b>4.091.854</b>	<b>(1.839.522)</b>	<b>4.333.510</b>
<b>Total do resultado abrangente atribuível a:</b>					
Participação dos controladores		<b>(1.787.004)</b>	4.091.854	<b>(1.787.004)</b>	4.091.854
Participação dos não controladores		-	-	<b>(52.518)</b>	241.656
		<b>(1.787.004)</b>	<b>4.091.854</b>	<b>(1.839.522)</b>	<b>4.333.510</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

JBS S.A.

**Demonstrações dos resultados abrangentes para os trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>Lucro líquido (prejuízo)</b>		<b>(263.624)</b>	3.952.265	<b>(198.167)</b>	4.284.075
<b>Outros resultados abrangentes</b>					
<b>Itens que podem ser posteriormente reclassificados para o resultado:</b>					
Variação cambial em controladas		<b>(401.050)</b>	583.107	<b>(493.423)</b>	801.472
Variação cambial em investimento		<b>607.498</b>	(1.591.573)	<b>607.498</b>	(1.591.573)
Resultado em hedge de fluxo de caixa	27 c3.1	<b>(21.219)</b>	239.632	<b>(21.219)</b>	239.632
Imposto diferido em hedge de fluxo de caixa	27 c3.1	<b>7.215</b>	(81.475)	<b>7.215</b>	(81.475)
Ajuste de avaliação patrimonial		<b>(31.205)</b>	40.257	<b>(31.205)</b>	40.257
<b>Itens que não serão reclassificados para o resultado:</b>					
Plano de pensão e outros benefícios		<b>26.035</b>	29.613	<b>31.156</b>	36.606
Imposto em plano de pensão e outros benefícios		<b>(2.797)</b>	(7.465)	<b>(5.007)</b>	(9.138)
<b>Total dos outros resultados abrangentes</b>		<b>184.477</b>	<b>(787.904)</b>	<b>95.015</b>	<b>(564.219)</b>
<b>Resultado abrangente</b>		<b>(79.147)</b>	<b>3.164.361</b>	<b>(103.152)</b>	<b>3.719.856</b>
<b>Total do resultado abrangente atribuível a:</b>					
Participação dos controladores		<b>(79.147)</b>	3.164.361	<b>(79.147)</b>	3.164.361
Participação dos não controladores		-	-	<b>(24.005)</b>	555.495
		<b>(79.147)</b>	<b>3.164.361</b>	<b>(103.152)</b>	<b>3.719.856</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**Demonstrações das mutações do patrimônio líquido para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
 (Em milhares de reais)

Nota	Reservas de capital					Reservas de lucros				Outros resultados abrangentes		Lucro (Prejuízo) Acumulado	Participação não controladores	Total do Patrimônio Líquido	
	Capital social	Ágio emissão de ações	Transação de capital <sup>(2)</sup>	Opção de ações	Reserva de reavaliação	Legal	Estatutária para investimento	Ações em tesouraria	Incentivos Fiscais	Ajuste de avaliação patrimonial	Ajustes acumulados de conversão				Total
<b>31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>23.576.206</b>	<b>211.879</b>	<b>(628.199)</b>	<b>30.464</b>	<b>43.957</b>	<b>2.028.293</b>	<b>11.457.300</b>	<b>(3.037.838)</b>	<b>–</b>	<b>334.646</b>	<b>10.102.584</b>	<b>–</b>	<b>44.119.292</b>	<b>3.677.428</b>	<b>47.796.720</b>
Lucro líquido	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9.094.538	9.094.538	628.355	9.722.893
Variação cambial em controladas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(5.467.072)	–	(5.467.072)	(399.528)	(5.866.600)
Variação cambial em investimento <sup>(3)</sup>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	713.711	–	713.711	–	713.711
Resultado em hedge de fluxo de caixa	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(306.950)	–	–	(306.950)	–	(306.950)
Ajuste de avaliação patrimonial	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.969	–	–	7.969	–	7.969
Plano de pensão e outros benefícios	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49.658	–	–	49.658	12.829	62.487
<b>Total de resultados abrangentes</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>(249.323)</b>	<b>(4.753.361)</b>	<b>9.094.538</b>	<b>4.091.854</b>	<b>241.656</b>	<b>4.333.510</b>
Aquisição de ações em tesouraria	–	–	–	–	–	–	–	(3.648.028)	–	–	–	–	(3.648.028)	–	(3.648.028)
Alienação de ações em tesouraria	–	–	–	–	–	–	(9.931)	834.181	–	–	–	–	824.250	–	824.250
Cancelamento de ações em tesouraria	–	–	–	–	–	–	(5.851.685)	5.851.685	–	–	–	–	–	–	–
Plano de opções de ações	–	–	19.471	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19.471	4.612	24.083
Realização reserva de reavaliação	–	–	–	–	(4.207)	–	–	–	–	–	–	4.207	–	–	–
Distribuição de dividendos intermediários	–	–	–	–	–	–	(2.218.116)	–	–	–	–	–	(2.218.116)	–	(2.218.116)
Aquisição de ações em tesouraria PPC <sup>(1)</sup>	–	–	(272.838)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(272.838)	(309.621)	(582.459)
Dividendos não-controladores	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(9.592)	(9.592)
Outros	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.074	1.074
<b>30 DE JUNHO DE 2022</b>	<b>23.576.206</b>	<b>211.879</b>	<b>(881.566)</b>	<b>30.464</b>	<b>39.750</b>	<b>2.028.293</b>	<b>3.377.568</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>85.323</b>	<b>5.349.223</b>	<b>9.098.745</b>	<b>42.915.885</b>	<b>3.605.557</b>	<b>46.521.442</b>
<b>31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>23.576.206</b>	<b>211.879</b>	<b>(1.050.298)</b>	<b>30.464</b>	<b>36.497</b>	<b>2.801.185</b>	<b>11.848.048</b>	<b>–</b>	<b>4.003.823</b>	<b>174.904</b>	<b>4.711.458</b>	<b>–</b>	<b>46.344.166</b>	<b>3.464.765</b>	<b>49.808.931</b>
Prejuízo líquido	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1.716.227)	(1.716.227)	88.559	(1.627.668)
Variação cambial em controladas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1.005.487)	(1.005.487)	(147.526)	(1.153.013)
Variação cambial em investimento <sup>(3)</sup>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	925.436	–	925.436	–	925.436
Resultado em hedge de fluxo de caixa	27 c3.1	–	–	–	–	–	–	–	–	(9.885)	–	–	(9.885)	–	(9.885)
Plano de pensão e outros benefícios	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39.882	–	–	39.882	6.449	46.331
Ajuste de avaliação patrimonial	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(20.723)	–	–	(20.723)	–	(20.723)
<b>Total de resultados abrangentes</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>9.274</b>	<b>(80.051)</b>	<b>(1.716.227)</b>	<b>(1.787.004)</b>	<b>(52.518)</b>	<b>(1.839.522)</b>
Plano de opções de ações	–	–	16.305	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.305	3.418	19.723
Realização reserva de reavaliação	–	–	–	–	(3.049)	–	–	–	–	–	–	3.049	–	–	–
Distribuição de dividendos intermediários	21 b2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2.218.116)	(2.218.116)	–	(2.218.116)
Dividendos não-controladores	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(22.662)	(22.662)
Outros	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(1.734)	(1.734)
<b>30 DE JUNHO DE 2023</b>	<b>23.576.206</b>	<b>211.879</b>	<b>(1.033.993)</b>	<b>30.464</b>	<b>33.448</b>	<b>2.801.185</b>	<b>11.848.048</b>	<b>–</b>	<b>4.003.823</b>	<b>184.178</b>	<b>4.631.407</b>	<b>(3.931.294)</b>	<b>42.355.351</b>	<b>3.391.269</b>	<b>45.746.620</b>

<sup>(1)</sup> Pilgrim's Pride Corporation.

<sup>(2)</sup> Refere-se a variações patrimoniais reflexas decorrentes da recompra de ações da PPC e remuneração baseada em ações de controladas.

<sup>(3)</sup> Inclui capitalização de variação cambial dos saldos intercompany entre a JBS S.A. e suas subsidiárias JBS Luxembourg S.à.r.l e JBS Investments Luxembourg S.à.r.l., sendo que os saldos são uma extensão do investimento dessa entidade, considerados como instrumentos patrimoniais.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**Demonstrações dos fluxos de caixa para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
(Em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado		
	2023	2022	2023	2022	
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>					
Lucro líquido (prejuízo)	(1.716.227)	9.094.538	(1.627.668)	9.722.893	
<b>Ajustes por:</b>					
Depreciação e amortização	7, 12, 13 e 14	422.732	394.603	5.250.371	4.789.968
Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa	5	25.338	24.987	32.526	41.222
Resultado de equivalência patrimonial	11	652.328	(9.612.772)	(29.426)	(36.027)
Resultado na venda de imobilizado		11.180	3.383	(40.771)	4.721
Imposto de renda e contribuição social	10	132.089	414.554	(649.306)	2.696.749
Resultado financeiro líquido	23	1.369.851	746.903	3.221.981	2.722.286
Plano de opções de ações		-	-	19.723	24.083
Provisão para riscos processuais	20	99.506	18.370	216.629	88.434
Perdas estimadas para valor realizável dos estoques	6	(39.261)	(1.103)	(14.624)	27.944
Acordos Antitruste	20	-	-	160.291	327.325
Perda por ajuste ao valor recuperável		-	-	125.942	85.601
Fair value (marcação a mercado) dos ativos biológicos	7	-	-	466.519	152.912
		<b>957.536</b>	<b>1.083.463</b>	<b>7.132.187</b>	<b>20.648.111</b>
<b>Varição em:</b>					
Contas a receber		1.884.489	940.251	2.260.829	(1.975.224)
Estoques		346.293	(114.296)	336.358	(3.019.095)
Impostos a recuperar		(47.016)	(1.030.558)	(113.366)	(1.768.241)
Outros ativos circulantes e não circulantes		8.720	264.684	(154.111)	590.285
Ativos biológicos		-	-	(1.337.166)	(2.612.465)
Fornecedores e fornecedores risco sacado		(865.442)	(1.236.296)	(5.335.760)	(2.507.092)
Parcelamentos fiscais, trabalhistas e sociais		(106.073)	(194.726)	(106.073)	(195.952)
Outros passivos circulantes e não circulantes		299.829	131.511	(110.799)	(532.691)
Pagamento dos acordos Antitruste		-	-	(150.027)	(873.107)
Imposto de renda e contribuição social pagos		-	-	(204.134)	(3.196.129)
<b>Variações em ativos e passivos operacionais</b>		<b>1.520.800</b>	<b>(1.239.430)</b>	<b>(4.914.249)</b>	<b>(16.089.711)</b>
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>		<b>2.478.336</b>	<b>(155.967)</b>	<b>2.217.938</b>	<b>4.558.400</b>
Juros pagos		(564.120)	(517.369)	(3.340.764)	(2.384.177)
Juros recebidos		107.364	42.492	487.547	272.755
<b>Caixa líquido de juros gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>		<b>2.021.580</b>	<b>(630.844)</b>	<b>(635.279)</b>	<b>2.446.978</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>					
Adição de ativo imobilizado	12	(419.723)	(636.924)	(3.669.062)	(4.817.066)
Recebimento na venda de ativo imobilizado	12	9.584	19.091	82.602	50.020
Adição de ativo intangível	14	(4.804)	(3.888)	(15.396)	61.600
Adições nos investimentos em joint-ventures e controladas	11	(9.541)	-	-	(10.811)
Aquisição/ Incorporação de controladas, líquido do caixa obtido na aquisição	3	654	-	(2.603)	(739.057)
Recebimento de dividendos		17.500	6.000	17.500	6.000
Transações com partes relacionadas		(3.681.010)	6.195.246	2.599	1.301
Outros		-	-	102.788	-
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos</b>		<b>(4.087.340)</b>	<b>5.579.525</b>	<b>(3.481.572)</b>	<b>(5.448.013)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>					
Empréstimos e financiamentos captados		10.267.773	5.134.977	20.746.314	28.081.190
Pagamentos de empréstimos e financiamentos		(4.747.332)	(3.355.186)	(12.997.962)	(19.877.009)
Derivativos pagos/recebidos		(124.301)	(1.024.954)	(47.070)	(1.126.416)
Caixa margem resgate/(aplicação)		61.826	153.590	(59.721)	427.317
Pagamentos de dividendos	21.b2	(2.218.116)	(2.218.126)	(2.218.116)	(2.218.126)
Pagamento de dividendos não-controladores		-	-	(22.662)	(9.592)
Aquisição de ações em tesouraria PPC		-	-	-	(582.459)
Aquisição de ações em tesouraria JBS	21.b1	-	(3.648.028)	-	(3.648.028)
Alienação de ações em tesouraria JBS		-	824.250	-	824.250
Pagamentos de arrendamentos	13	(22.024)	(15.607)	(1.104.144)	(1.103.797)
<b>Caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos</b>		<b>3.217.826</b>	<b>(4.149.084)</b>	<b>4.296.639</b>	<b>767.330</b>
<b>Variação cambial sobre caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>(176.713)</b>	<b>(104.909)</b>	<b>(623.234)</b>	<b>(1.589.411)</b>
Variação líquida		975.353	694.688	(443.446)	(3.823.116)
Caixa e equivalentes de caixa inicial		2.096.334	2.654.374	13.182.158	23.239.150
<b>Caixa e equivalentes de caixa final</b>		<b>3.071.687</b>	<b>3.349.062</b>	<b>12.738.712</b>	<b>19.416.034</b>
<b>Transações não-caixa:</b>					
		Controladora		Consolidado	
Notas	2023	2022	2023	2022	
Novos contratos de arrendamento	13	47.055	7.021	1.387.562	1.326.294
Juros capitalizados	12	69.551	(31.770)	(211.095)	(102.013)
Aumento/redução de capital nas controladas através de assunção de dívida		-	(11.449.479)	-	-
Cancelamento de ações em tesouraria	21.b1	-	(5.851.685)	-	(5.851.685)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

**Demonstrações do valor adicionado para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022**  
 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
<b>Receitas</b>				
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	24.734.268	26.997.451	177.831.387	184.763.947
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	4.811	(398)	190.318	18.697
Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa	(25.338)	(24.987)	(32.526)	(41.222)
	<b>24.713.741</b>	<b>26.972.066</b>	<b>177.989.179</b>	<b>184.741.422</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	(18.611.889)	(21.109.131)	(113.961.178)	(108.603.335)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(3.373.132)	(3.232.112)	(33.526.754)	(33.049.313)
	<b>(21.985.021)</b>	<b>(24.341.243)</b>	<b>(147.487.932)</b>	<b>(141.652.648)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>2.728.720</b>	<b>2.630.823</b>	<b>30.501.247</b>	<b>43.088.774</b>
<b>Depreciação e amortização</b>	<b>(422.732)</b>	<b>(394.603)</b>	<b>(5.250.371)</b>	<b>(4.789.968)</b>
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>	<b>2.305.988</b>	<b>2.236.220</b>	<b>25.250.876</b>	<b>38.298.806</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	(652.328)	9.612.772	29.426	36.027
Receitas financeiras	816.676	2.334.961	1.117.556	3.227.582
Outras	8.464	14.702	(109.328)	84.470
	<b>172.812</b>	<b>11.962.435</b>	<b>1.037.654</b>	<b>3.348.079</b>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR</b>	<b>2.478.800</b>	<b>14.198.655</b>	<b>26.288.530</b>	<b>41.646.885</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta	1.334.735	1.300.300	17.836.950	17.474.619
Benefícios	225.338	187.838	3.637.615	3.407.158
FGTS	93.346	79.439	254.474	212.732
	<b>1.653.419</b>	<b>1.567.577</b>	<b>21.729.039</b>	<b>21.094.509</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais	50.776	194.249	(87.671)	3.047.902
Estaduais	279.209	277.777	904.472	999.917
Municipais	11.885	11.240	12.594	12.017
	<b>341.870</b>	<b>483.266</b>	<b>829.395</b>	<b>4.059.836</b>
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Juros e variações cambiais	2.121.550	2.987.582	4.212.731	5.083.424
Aluguéis	19.247	24.603	386.817	360.200
Outras	58.941	41.089	758.216	1.326.023
	<b>2.199.738</b>	<b>3.053.274</b>	<b>5.357.764</b>	<b>6.769.647</b>
<b>Remuneração de capitais próprios</b>				
Lucro (prejuízo) retidos do semestre	(1.716.227)	9.094.538	(1.716.227)	9.094.538
Participação de não controladores nos lucros retidos	-	-	88.559	628.355
	<b>(1.716.227)</b>	<b>9.094.538</b>	<b>(1.627.668)</b>	<b>9.722.893</b>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL DISTRIBUÍDO</b>	<b>2.478.800</b>	<b>14.198.655</b>	<b>26.288.530</b>	<b>41.646.885</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## 1 Contexto operacional

A JBS S.A. ("JBS" ou "Controladora"), é uma sociedade anônima de capital aberto, domiciliada no Brasil, com sede na cidade de São Paulo e controlada pela J&F Investimentos S.A. A JBS tem suas ações listadas no nível Novo Mercado da B3 - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo, sob o código "JBSS3", e no mercado de balcão dos Estados Unidos da América (ADR nível I) sob o código "JBSAY". A aprovação destas demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas ocorreu na reunião do Conselho de Administração realizada em 14 de agosto de 2023.

As demonstrações contábeis intermediárias a seguir apresentadas, incluem além das operações individuais da JBS no Brasil, as atividades das suas controladas, no Brasil e no exterior.

### 1.1 Principais eventos operacionais ocorridos no período:

**1.1.1 Solicitação de registro de dívidas na Securities Exchange Commission (SEC):** Em 19 de maio de 2023, a Companhia solicitou publicamente à comissão de valores mobiliários dos Estados Unidos da América, SEC, o registro relativo às ofertas de troca de 11 séries de títulos de dívida ("Bonds"), dos quais a Companhia é garantidora. Com a aprovação da SEC, a Companhia passa a estar sujeita às exigências de divulgação e outras regulamentações e normas relativas a valores mobiliários nos Estados Unidos da América e as obrigações de conformidade da Lei Sarbanes-Oxley ("SOX"). A SEC aprovou o registro em 24 de julho de 2023 e a transação tornou-se efetiva nesta data.

**1.1.2 Distribuição de dividendos intermediários:** Em 19 de junho de 2023, a Companhia aprovou a distribuição de dividendos intermediários propostos referente ao lucro líquido apurado em 31 de dezembro de 2022, no montante total de R\$2,22 bilhões, correspondentes a R\$ 1,00 (um real) por ação ordinária, utilizando a base acionária de 22 de junho de 2023. Os dividendos intermediários foram pagos aos acionistas em 29 de junho de 2023.

### 1.2 Sazonalidade:

No segmento de frangos, mundialmente, as oscilações são historicamente maiores no primeiro semestre do ano, coincidindo com o verão e o outono, e o volume de vendas de algumas de nossas linhas de produtos especiais sofre variação considerável em alguns feriados, como Natal, Ano Novo e Páscoa. Para o setor de carne bovina nos Estados Unidos, durante o segundo e terceiro trimestres, o setor de carne bovina apresenta uma demanda sazonal por produtos bovinos que é maior nos meses de verão e outono no hemisfério norte, quando os padrões climáticos permitem mais atividades ao ar livre. Quanto ao setor de suínos nos Estados Unidos, a maior demanda por carne suína ocorre no primeiro e quarto trimestres, quando a disponibilidade de suínos aliada aos feriados aumentam a demanda. A demanda da Austrália não é afetada pela sazonalidade como outros segmentos.

## 2 Base de elaboração e apresentação

As demonstrações contábeis intermediárias foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) - Demonstrações Intermediárias, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), equivalente à "IAS 34 - Interim Financial Reporting", emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Portanto, estas demonstrações contábeis intermediárias de 30 de junho de 2023 não foram objeto de preenchimento e apresentação completos por razão de redundância em relação ao apresentado nas demonstrações contábeis anuais individuais e consolidadas (31 de dezembro de 2022) elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (BRGAAP) e as normas internacionais de contabilidade (*International Financial Reporting Standards* - IFRS), aprovadas pelo Conselho de Administração em 21 de março de 2023. As demonstrações contábeis individuais da controladora estão identificadas como "Controladora" e as demonstrações contábeis consolidadas estão identificadas como "Consolidado".

### 2.1 Moeda funcional e de apresentação

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

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

#### a. Pronunciamentos contábeis e interpretações emitidos recentemente e adotados pela Companhia

##### IAS 8/CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro

A partir de 1 de janeiro de 2023, as alterações fornecem esclarecimento à distinção entre mudanças nas estimativas contábeis e mudanças nas políticas contábeis e correção de erros, de forma à aplicação correta da norma. A Companhia não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração.

##### IAS 12/CPC 32 - Tributos sobre o lucro

A partir de 1 de janeiro de 2023, as alterações buscam limitar a abrangência do escopo da Isenção de Reconhecimento Inicial ("IRI") de modo que a IRI não seja mais aplicável às transações que dão origem a diferenças temporárias iguais e compensatórias. Assim, um ativo fiscal diferido e um passivo fiscal diferido deverão ser reconhecidos para as diferenças temporárias geradas no momento do reconhecimento inicial de um arrendamento ou uma provisão de passivo para desmontagem e remoção dos equipamentos arrendados. A Companhia não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração.

#### b. Novos pronunciamentos contábeis e interpretações que ainda serão adotados pela Companhia

##### IAS 1/CPC 26 - Apresentação das demonstrações contábeis

A partir de 1 de janeiro de 2024, as alterações esclarecem quais passivos possuem direito de postergar liquidação e se esses direitos existem na data de encerramento das demonstrações contábeis e, ainda, se a classificação entre circulante e não circulante impactaria a entidade de exercer o direito de postergação. As alterações também tratam que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for em si um instrumento de capital próprio, os termos de um passivo não afetariam sua classificação. A Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou impactos significativos em decorrência dessa alteração.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

### 3 Combinações de negócios

As aquisições em combinações de negócios estão apresentadas abaixo. A Administração definiu como relevantes para fins de divulgação de combinação de negócios as aquisições com total de ativos acima de US\$50 milhões (equivalente a R\$240.960 em 30 de junho de 2023), ocorridas no período corrente e as que estão dentro do período de mensuração. As aquisições são pagas com caixa e equivalentes de caixa, exceto quando indicado ao contrário.

Companhia adquirida	Adquirente	Participação (%) adquirida	Descrição do negócio	Dedutibilidade fiscal do ágio <sup>(1)</sup>	Data de aquisição	Preço de aquisição	Ágio
TriOak Foods ("TriOak") <sup>(2)</sup>	Swift Pork	100%	Opera em múltiplos estados dos Estados Unidos da América, no processamento de carne suína e comercialização de grãos. A subsidiária indireta Swift Pork era compradora exclusiva da TriOak. A aquisição garante o acesso a um fornecimento consistente de suínos do tipo premium para as operações da Companhia.	Sim	02.12.22	1.211.909	117.348

<sup>(1)</sup> O critério de dedutibilidade fiscal do ágio segue a legislação de cada país, considerando que quando o país de domicílio da adquirente não coincide com o país de domicílio da adquirida, o ágio não possui dedutibilidade fiscal.

<sup>(2)</sup> A alocação do preço de aquisição da TriOak foi ajustada durante o primeiro semestre de 2023, sendo uma redução no ativo biológico de R\$127.014 e aumento no ágio de R\$112.242.

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

VALOR JUSTO	Aquisições	
	2022	
	TriOak	
Caixa e equivalentes de caixa		19.509
Contas a receber de clientes		32.657
Estoques		81.408
Ativos biológicos		689.969
Imobilizado		603.510
Direito de uso de arrendamentos		698.128
Outros ativos		10.004
<b>ATIVO</b>		<b>2.135.185</b>
Fornecedores		111.191
Empréstimos e financiamentos		219.747
Obrigações fiscais, trabalhistas e sociais		11.558
Arrendamentos a pagar		698.128
<b>PASSIVO</b>		<b>1.040.624</b>
<b>Ativos e passivos líquidos</b>		<b>1.094.561</b>
Preço de aquisição		1.211.909
<b>Ágio gerado na operação</b>		<b>117.348</b>

### 4 Caixa e equivalentes de caixa e caixa margem

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Caixa e bancos	1.182.291	1.820.325	4.990.477	5.972.915
CDB e títulos públicos <sup>(1)</sup>	1.889.396	276.009	7.748.235	7.209.243
<b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>3.071.687</b>	<b>2.096.334</b>	<b>12.738.712</b>	<b>13.182.158</b>

<sup>(1)</sup> Os CDBs são mantidos em instituições financeiras, rendem juros com base em taxas variáveis e estão atrelados à taxa de empréstimo interbancário *overnight* (Certificado de Depósito Interbancário - CDI). Os títulos públicos (Tesouro Selic) são títulos adquiridos de instituições financeiras com condições e características semelhantes às CDB's.

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Caixa margem	-	-	473.026	308.302
Títulos públicos	18.608	80.434	337.001	371.089
<b>Total caixa margem</b>	<b>18.608</b>	<b>80.434</b>	<b>810.027</b>	<b>679.391</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 5 Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Duplicatas a vencer:</b>				
Mercado interno	986.833	1.414.055	9.999.351	11.152.049
Mercado externo	759.994	2.315.482	3.302.750	5.058.255
<b>Subtotal</b>	<b>1.746.827</b>	<b>3.729.537</b>	<b>13.302.101</b>	<b>16.210.304</b>
<b>Duplicatas vencidas:</b>				
De 1 a 30 dias	269.344	325.741	2.017.021	2.515.484
De 31 a 60 dias	177.311	142.384	511.316	590.988
De 61 a 90 dias	121.181	133.895	276.785	346.939
Acima de 90 dias	252.933	310.931	1.006.073	1.038.761
Perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa - PECLD	(246.282)	(252.719)	(418.167)	(431.170)
Ajuste a valor presente - AVP	(9.178)	(9.758)	(29.680)	(36.411)
<b>Subtotal</b>	<b>565.309</b>	<b>650.474</b>	<b>3.363.348</b>	<b>4.024.591</b>
<b>Total do contas a receber, líquido</b>	<b>2.312.136</b>	<b>4.380.011</b>	<b>16.665.449</b>	<b>20.234.895</b>

**Ajuste a valor presente** - Os recebíveis são ajustados a valor presente utilizando as taxas de juros diretamente relacionadas ao perfil de crédito aos clientes. A taxa média ponderada de desconto vigente e utilizada para o cálculo do valor presente do contas a receber em 30 de junho de 2023 foi de 1,8% por transação (1,3% por transação em 31 de dezembro de 2022). A contabilização do ajuste a valor presente é reconhecida em contrapartida da receita de vendas.

A Companhia e suas controladas realizam operações de cessões de créditos com instituições financeiras, os quais adquirem créditos detidos contra determinados clientes terceiros ou intercompany do mercado interno e externo. As cessões são negociadas sem direito de regresso, mediante a transferência definitiva dos riscos e benefícios dos recebíveis às instituições.

### Movimentação PECLD:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
<b>Saldo inicial</b>	<b>(252.719)</b>	<b>(262.431)</b>	<b>(431.170)</b>	<b>(459.378)</b>
Adições	(25.338)	(24.987)	(32.526)	(41.222)
Baixas/Estorno	36.496	20.112	44.415	27.237
Variação cambial	(4.721)	12.819	1.114	25.869
<b>Saldo final</b>	<b>(246.282)</b>	<b>(254.487)</b>	<b>(418.167)</b>	<b>(447.494)</b>

## 6 Estoques

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Produtos acabados	2.806.724	2.906.265	16.665.712	17.199.677
Produtos em processo	570.207	529.556	2.973.327	2.730.386
Matéria-prima	689.229	963.523	3.664.082	4.864.552
Almoxarifado	225.814	233.857	3.070.459	3.347.479
	<b>4.291.974</b>	<b>4.633.201</b>	<b>26.373.580</b>	<b>28.142.094</b>

A movimentação das perdas estimadas para valor realizável dos estoques, cuja contrapartida é lançada na rubrica de "Custos dos produtos vendidos", está apresentada conforme abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
<b>Saldo inicial</b>	<b>(58.110)</b>	<b>(6.742)</b>	<b>(310.581)</b>	<b>(248.637)</b>
Adições	(9.766)	(680)	(174.225)	(213.375)
Incorporações <sup>(1)</sup>	(332)	-	-	-
Baixas	49.027	1.783	188.849	185.431
Variação cambial	-	-	7.740	2.400
<b>Saldo final</b>	<b>(19.181)</b>	<b>(5.639)</b>	<b>(288.217)</b>	<b>(274.181)</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se a incorporação da subsidiária direta Brazservice Ltda. realizada no primeiro semestre de 2023.



Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 7 Ativos biológicos

Movimentação dos ativos biológicos:	Consolidado			
	Circulante		Não Circulante	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
<b>Saldo inicial</b>	<b>9.710.693</b>	<b>7.420.848</b>	<b>2.619.066</b>	<b>2.245.019</b>
Aquisição em combinações de negócios	-	183.617	-	71.973
Ajuste em combinações de negócios <sup>(1)</sup>	(127.014)	-	-	-
Aumento por nascimentos e absorção de custos	32.176.058	29.401.033	2.326.075	1.823.340
Redução por abate, venda ou consumo	(34.349.474)	(28.951.060)	(148.400)	(127.221)
Aumento por aquisição de ativo biológico	1.232.353	1.267.256	446.545	415.743
Redução por morte	(297.376)	(658.782)	(48.615)	(31.863)
Fair value (marcação a mercado)	(466.519)	(153.007)	-	95
Transferência entre circulante e não circulante	931.196	707.753	(931.196)	(707.753)
Variação cambial	(418.264)	(885.858)	(142.842)	(131.409)
Amortização	-	-	(1.465.897)	(1.230.243)
<b>Saldo final</b>	<b>8.391.653</b>	<b>8.331.800</b>	<b>2.654.736</b>	<b>2.327.681</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se ao ajuste de combinação de negócios da aquisição da TriOak adquirida durante o exercício de 2022, conforme descrito na nota explicativa 3 - Combinações de negócios.

## 8 Impostos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
ICMS e equivalentes (IVA / VAT/ GST)	1.537.962	2.040.368	5.042.012	5.253.253
PIS e COFINS	1.592.449	1.502.722	2.472.077	2.752.896
IRPJ e IRRF a recuperar	3.963.559	3.981.884	5.873.583	6.257.710
IPI	21.366	21.748	115.884	127.719
Reintegra	29.441	32.463	45.398	49.832
Outros	28.839	23.644	64.971	55.087
	<b>7.173.616</b>	<b>7.602.829</b>	<b>13.613.925</b>	<b>14.496.497</b>
<b>Desmembramento:</b>				
Ativo circulante	1.643.885	1.473.985	5.089.128	5.330.928
Ativo não circulante	5.529.731	6.128.844	8.524.797	9.165.569
	<b>7.173.616</b>	<b>7.602.829</b>	<b>13.613.925</b>	<b>14.496.497</b>

## 9 Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de ativos e passivos, assim como as transações que influenciaram o resultado do período relativas a operações entre partes relacionadas decorrem de transações entre a JBS e suas partes relacionadas em condições e preços de mercado. Nas operações de conta corrente incidem cobrança de custos administrativos, de captação e variação cambial, quando aplicável. O detalhamento dos saldos de créditos e débitos em aberto com partes relacionadas está apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Créditos com empresas ligadas	1.073.926	1.103.125	974.457	951.021
Débitos com empresas ligadas	(18.223.794)	(22.066.929)	-	-
	<b>(17.149.868)</b>	<b>(20.963.804)</b>	<b>974.457</b>	<b>951.021</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Moeda	Repasse de custos (administrativos e captação)	Saldos de balanço		Efeito no resultado	
			30.06.23	31.12.22	2023	2022
<b>Controladas diretas</b>						
JBS Investments Luxembourg S.à.r.l.	US\$	2,52% a 3,64% a.a.	(7.882.529)	(10.047.675)	(113.515)	(77.699)
JBS Confinamento Ltda.	R\$	CDI + 4% a.a.	90.081	109.696	9.690	9.632
JBS Embalagens Metálicas Ltda	R\$	CDI + 4% a.a.	24	14	1	1
JBS Finance Luxembourg S.à.r.l	US\$	2,52% a 3,64% a.a.	-	-	-	(74.322)
Brazservice Ltda. <sup>(1)</sup>	R\$	CDI + 4% a.a.	-	32.502	1.546	2.607
Enersea Ltda. <sup>(1)</sup>	R\$	CDI + 4% a.a.	-	80	4	626
<b>Controladas indiretas</b>						
Seara Holding Ltda. <sup>(2)</sup>	R\$	-	(6.398.511)	-	-	-
JBS Luxembourg S.à.r.l	US\$	1,83% a 7,3% a.a.	(2.711.281)	(3.497.390)	(66.320)	(183.943)
Seara Alimentos Ltda. <sup>(2)</sup>	R\$	CDI + 4% a.a.	(1.231.473)	(8.521.864)	(595.408)	(63.876)
JBS Leather Paraguay Srl	GUA	7,00% a.a.	9.364	9.812	226	236
<b>Outras partes relacionadas</b>						
J&F Investimentos S.A.	R\$	IPCA	565.203	543.165	21.815	-
J&F Oklahoma Holdings, Inc.	R\$	3,4% (*)	403.790	400.017	3.773	(7.412)
Flora Produtos de Higiene e Limpeza S.A.	R\$	Selic	5.464	7.839	223	358
<b>Total líquido</b>			<b>(17.149.868)</b>	<b>(20.963.804)</b>	<b>(737.965)</b>	<b>(393.792)</b>

<sup>(1)</sup> Taxa para o período do contrato.

<sup>(1)</sup> As controladas diretas Brazservice Ltda e Enersea Ltda foram incorporadas pela Controladora para fins de simplificação societária.

<sup>(2)</sup> Refere-se a transferência parcial do saldo do conta corrente com a controlada indireta Seara Alimentos Ltda. para a controlada indireta Seara Holding Ltda.

As operações acima referem-se a remessas para capital de giro que serão e/ou foram liquidadas com aumento/redução de capital ou distribuição de dividendos.

#### Crédito com empresas ligadas

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
J&F Investimentos S.A.	565.203	543.165
J&F Oklahoma Holdings, Inc.	403.790	400.017
Flora Produtos de Higiene e Limpeza S.A.	5.464	7.839
	<b>974.457</b>	<b>951.021</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

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

Controladora	Clientes		Fornecedores		Compras de mercadorias/ Serviços tomados		Receita de vendas/Serviços prestados	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	2023	2022	2023	2022
<b>Controladas diretas</b>								
JBS Confinamento Ltda.	1.871	2.300	54.629	119.563	400.979	558.436	7.075	6.726
JBS Toledo N.V.	28.089	8.577	-	-	-	-	177.602	150.393
JBS Chile Limitada	25.022	6.514	26	730	4.386	2.446	62.349	28.511
Brazservice Ltda.	-	2.977	-	14.283	39.846	66.174	16.704	65.708
Conceria Priante Srl	662	15.479	-	-	-	-	10.265	20.680
<b>Controladas indiretas</b>								
Seara Alimentos Ltda.	158.720	215.066	50.892	58.663	118.557	100.386	1.209.326	1.385.389
JBS Global UK Limited	82.122	138.313	-	-	-	-	236.258	173.701
JBS Aves Ltda.	5.655	5.523	20.850	20.757	1.378	3.564	70.598	71.555
Weddel Limited	11.292	22.402	-	-	-	-	40.747	18.205
Sampco, LLC	42.426	108.359	-	-	-	-	454.935	408.963
Meat Snacks Partners do Brasil Ltda.	27.478	3.547	-	128	-	-	177.397	330.626
JBS Asia Limited	-	-	141.464	82.036	89.350	40.978	-	-
JBS Leather Asia Limited	10.920	70.780	-	-	-	-	159.050	132.262
JBS USA Holding Lux S.à.r.l.	21.177	520.893	-	715	20	-	624.383	457.276
Seara Comércio de Alimentos Ltda.	239	4.349	2.645	1.680	12.321	9.502	10.601	6.454
JBS Australia Pty.Ltd.	3.319	9.298	-	678	-	-	88.728	107.587
<b>Outras partes relacionadas</b>								
Agropecuária Santa Luzia Ltda.	147	1.772	466	134	9.587	13.416	3.245	1.966
JBj Agropecuária Ltda.	3.098	2.912	423.880	486.357	971.810	523.159	11.249	13.286
Flora Produtos de Higiene e Limpeza S.A	40.448	34.359	-	-	4	4.504	155.658	158.448
Eldorado Brasil Celulose S.A.	283	314	-	6	59	191	1.865	4.834
Banco Original S.A	8	5	-	9	-	-	50	37
Prima Foods S.A.	132	315	2.143	4.012	35.605	55.459	2.174	6.755
	<b>463.108</b>	<b>1.174.054</b>	<b>696.995</b>	<b>789.751</b>	<b>1.683.902</b>	<b>1.378.215</b>	<b>3.520.259</b>	<b>3.549.362</b>

#### Outras transações entre partes relacionadas registradas na Controladora

A Companhia e algumas de suas controladas firmaram junto ao Banco Original (parte relacionada), um convênio segundo o qual o Banco Original adquire créditos detidos contra determinados clientes do mercado interno e externo. As cessões são negociadas sem direito de regresso, mediante a transferência definitiva dos riscos e benefícios dos recebíveis ao Banco Original. Em 30 de junho de 2023, a Companhia possuía R\$2.041.421 (R\$969.151 em 31 de dezembro de 2022) na Controladora, e R\$4.079.042 (R\$2.133.083 em 31 de dezembro de 2022) no Consolidado de recebíveis cedidos. Durante o semestre findo em 30 de junho de 2023, a Companhia possuía registrados custos financeiros relativos a essa operação no montante de R\$105.964 (R\$74.402 em 30 de junho de 2022) na Controladora e R\$229.401 (R\$169.886 em 30 de junho de 2022) no Consolidado, registrados nas demonstrações contábeis como despesas financeiras.

Em 30 de junho de 2023 a Companhia e algumas de suas controladas possuíam saldos junto ao Banco Original, no montante de R\$1.456.671 (R\$477.103 em 31 de dezembro de 2022) na Controladora e R\$3.440.677 (R\$1.869.825 em 31 de dezembro de 2022) no Consolidado, registrados em caixa e equivalentes de caixa. As aplicações financeiras, CDB e similares possuem rendimentos equivalentes ao CDI (Certificado de Depósito Interbancário), de acordo com prazo determinado e montante aplicado, seguindo práticas de mercado. No semestre findo em 30 de junho de 2023, foram auferidos juros decorrentes dessas aplicações no valor de R\$4.426 (R\$3.261 em 30 de junho de 2022) na Controladora, e R\$41.125 (R\$7.504 em 30 de junho de 2022) no Consolidado, registrados nas demonstrações contábeis como receitas financeiras.

A Companhia possui compromissos de compra de gado para entrega futura firmados com determinados fornecedores, incluindo a parte relacionada JBj Agropecuária ("JBj"), garantindo a aquisição de gado por um preço fixo, ou a fixar sem que haja efeito caixa na Companhia até o vencimento desses compromissos. Com base neste contrato de entrega futura, a JBj já fez antecipação junto aos bancos dessa operação na modalidade risco sacado. Em 30 de junho de 2023 o montante dessa transação era de R\$411.500 (R\$446.000 em 31 de dezembro de 2022).

A Companhia possui operações de compra de resíduos de abate de bovinos para operação de graxaria com a parte relacionada Prima Foods S.A. (anteriormente denominada de Mata Boi Alimentos S.A.).

A Companhia é a mantenedora do Instituto J&F, escola de negócios voltada para jovens, cujo objetivo é formar futuros líderes, oferecendo educação gratuita e de alta qualidade. No semestre findo em 30 de junho de 2023, a Companhia realizou doações no montante de R\$58.700 (R\$118.039 em 30 de junho de 2022), registradas nas demonstrações contábeis como despesas administrativas.

A Companhia, em seu processo de contratação e renovação de seguros inclui em painel de concorrências de corretora de seguros, a parte relacionada Original Corporate Corretora de Seguros Ltda., sendo as contratações feitas a valor de mercado.

Opção de adiantamento salarial PicPay - Os colaboradores da Companhia têm a opção de adesão para receber adiantamento salarial todo o dia 15 de cada mês, sendo que esse montante adiantado será descontado do salário na folha de pagamento ao final do mês. O PicPay paga para a Companhia uma taxa de R\$1,48 centavos para cada beneficiado aderente ao adiantamento salarial. Em 30 de junho de 2023, a operação totalizou R\$175 (R\$45 em 30 de junho de 2022), registrado nas demonstrações contábeis como receitas de vendas de produtos e serviços.

Durante os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022, não foram registradas quaisquer perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa, assim como não foram reconhecidas quaisquer despesas de dívidas incobráveis relacionadas às transações com partes relacionadas.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

### Remuneração do pessoal chave da Administração

O pessoal chave da Administração inclui a Diretoria Executiva e Conselho de Administração. O valor agregado das remunerações aprovadas para esses administradores por serviços nas respectivas áreas de competência nos semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 são apresentados abaixo:

	2023	2022
Remuneração fixa	21.200	17.770
Participação nos resultados	96.876	98.000
	<b>118.076</b>	<b>115.770</b>

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

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

## 10 Imposto de renda e contribuição social

### a. Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativo	-	-	3.577.265	3.161.300
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivo	(3.243.914)	(2.995.114)	(6.558.963)	(7.112.102)
	<b>(3.243.914)</b>	<b>(2.995.114)</b>	<b>(2.981.698)</b>	<b>(3.950.802)</b>

	Controladora			
	31.12.22	Reconhecido no resultado	Demais ajustes <sup>(1)</sup>	30.06.23
Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa	88.021	(2.331)	-	85.690
Provisão para contingência	162.583	14.273	-	176.856
Ajuste a valor presente - Clientes	3.318	(198)	-	3.120
Direito de uso de arrendamentos	2.732	659	-	3.391
Amortização de ágio	(3.277.762)	-	-	(3.277.762)
Ajuste a valor presente - Fornecedores	2.090	(7.432)	-	(5.342)
Operações de hedge <sup>(2)</sup>	61.197	(165.198)	-	(104.001)
Provisão de contas a pagar	184.190	(84.652)	2	99.540
Realização reserva de reavaliação	(257.332)	1.566	-	(255.766)
Demais diferenças temporárias	35.849	(5.577)	88	30.360
<b>Total líquido</b>	<b>(2.995.114)</b>	<b>(248.890)</b>	<b>90</b>	<b>(3.243.914)</b>

	Controladora		
	31.12.21	Reconhecido no resultado	30.06.22
Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa	91.840	(3.218)	88.622
Provisão para contingência	164.082	3.962	168.044
Ajuste a valor presente - Clientes	3.671	(617)	3.054
Direito de uso de arrendamentos	3.622	(860)	2.762
Amortização de ágio	(3.277.762)	-	(3.277.762)
Ajuste a valor presente - Fornecedores	2.694	(793)	1.901
Operações de hedge <sup>(2)</sup>	16.236	(38.463)	(22.227)
Provisão de contas a pagar	134.382	(23.326)	111.055
Realização reserva de reavaliação	(260.867)	1.857	(259.010)
Demais diferenças temporárias	(19.363)	54.182	34.820
<b>Total líquido</b>	<b>(3.141.465)</b>	<b>(7.276)</b>	<b>(3.148.741)</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Consolidado				30.06.23
	31.12.22	Reconhecido no resultado	Variação cambial	Demais ajustes <sup>(1)</sup>	
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	3.387.144	1.170.484	(145.442)	-	4.412.186
Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa	164.732	893	(3.676)	-	161.949
Provisão para contingência	716.633	(39.132)	(15.148)	-	662.353
Ajuste a valor presente - Clientes	59.095	(14.528)	-	-	44.567
Benefícios fiscais - Controladas no exterior	68.855	1.409	(5.097)	73	65.240
Provisão para seguros de acidente de trabalho - Controladas no exterior	32.032	5.779	(2.695)	-	35.116
Plano de pensão - Controladas no exterior	54.708	2.427	(4.332)	(15.596)	37.207
Provisão de contas a pagar	1.257.677	218.352	(87.609)	2	1.388.422
Parcela de juros não dedutíveis - Controladas no exterior	399.481	363.833	(41.999)	-	721.315
Direito de uso de arrendamentos	117.832	91.394	(8.601)	-	200.625
Amortização de ágio	(4.100.891)	(28.314)	34.158	-	(4.095.047)
Ajuste a valor presente - Fornecedores	(42.292)	2.520	-	-	(39.772)
Combinações de negócios	(2.303.239)	(23.307)	163.087	-	(2.163.459)
Valorização de estoques - Controladas no exterior	(572.398)	(508.561)	69.306	-	(1.011.653)
Operações de hedge e <i>hedge accounting</i> <sup>(2)</sup>	42.831	(133.387)	-	12.778	(77.778)
Realização reserva de reavaliação	(575.927)	8.311	-	-	(567.616)
Depreciação/amortização acelerada	(3.061.949)	(234.029)	227.995	-	(3.067.983)
Demais diferenças temporárias	404.874	(41.867)	(59.744)	9.367	312.630
<b>Total líquido</b>	<b>(3.950.802)</b>	<b>842.277</b>	<b>120.203</b>	<b>6.624</b>	<b>(2.981.698)</b>

	Consolidado				30.06.22
	31.12.21	Reconhecido no resultado	Variação cambial	Demais ajustes <sup>(1)</sup>	
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	2.407.989	450.032	(33.952)	-	2.824.069
Perda esperada de crédito em liquidação duvidosa	146.544	(4.624)	(401)	(19.735)	121.784
Provisão para contingência	544.132	17.706	-	-	561.838
Ajuste a valor presente - Clientes	45.564	(1.356)	-	-	44.208
Benefícios fiscais - Controladas no exterior	74.993	(3.266)	(4.432)	(139)	67.156
Provisão para seguros de acidente de trabalho - Controladas no exterior	218.775	(33.255)	(14.618)	-	170.902
Plano de pensão - Controladas no exterior	120.970	36.146	(8.457)	(21.957)	126.702
Provisão de contas a pagar	1.478.003	(146.881)	(82.737)	-	1.248.385
Parcela de juros não dedutíveis - Controladas no exterior	32.889	134.982	(1.358)	-	166.513
Direito de uso de arrendamentos	33.884	10.861	288	-	45.033
Amortização de ágio	(3.937.854)	(14.986)	24.303	-	(3.928.537)
Ajuste a valor presente - Fornecedores	(33.568)	(7.239)	-	-	(40.807)
Combinações de negócios	(2.641.925)	123.929	155.643	96.543	(2.265.810)
Provisão de devolução de clientes - Subsidiárias no exterior	(186.478)	19.231	12.054	-	(155.193)
Valorização de estoques - Controladas no exterior	131.675	147.351	(4.445)	-	274.581
Operações de hedge e <i>hedge accounting</i> <sup>(2)</sup>	(150.686)	9.764	1.014	157.330	17.422
Realização reserva de reavaliação	(592.204)	8.384	-	-	(583.820)
Depreciação/amortização acelerada	(2.748.785)	190.853	177.216	-	(2.380.716)
Demais diferenças temporárias	135.629	(55.700)	142.825	18.814	241.568
<b>Total líquido</b>	<b>(4.920.453)</b>	<b>881.932</b>	<b>362.943</b>	<b>230.856</b>	<b>(3.444.722)</b>

<sup>(1)</sup> Variações nas contas patrimoniais de impostos diferidos que não afetam diretamente as contas de resultado são demonstradas em uma coluna específica nas notas explicativas. Tais ajustes se referem principalmente a incorporação da subsidiária direta Brazservice Ltda. na Controladora; impostos diferidos sobre operações de Hedge de Fluxo de Caixa registrados em outros resultados abrangentes, realizadas pela subsidiária Seara Alimentos; plano de pensão nos Estados Unidos da América; e efeito de combinações de negócios nas aquisições dos grupos King's na Itália e Rivalea na Austrália.

<sup>(2)</sup> As operações de hedge e *hedge accounting* são demonstradas na nota explicativa 27 - Instrumentos financeiros e gestão de riscos.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

**b. Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social:**

	Controladora		Consolidado	
	Semestres findos em 30 de junho de		Semestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022
<b>Resultado antes da tributação</b>	<b>(1.584.138)</b>	9.509.092	<b>(2.276.974)</b>	12.419.642
<b>Alíquota nominal</b>	<b>-34%</b>	-34%	<b>-34 %</b>	-34%
Expectativa de receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	538.607	(3.233.091)	774.171	(4.222.678)
<b>Ajustes do imposto de renda e contribuição social sobre:</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	(221.792)	3.268.342	10.005	12.249
Subvenções para investimentos <sup>(1)</sup>	478.948	280.945	1.202.565	483.854
Diferença de alíquotas sobre resultados de controladas no exterior	-	-	(146.310)	1.183.786
Efeito líquido - Lucros auferidos no exterior <sup>(2)</sup>	(889.336)	(642.188)	(889.336)	(642.188)
Ajustes de preço de transferência	(9.427)	(9.312)	(9.427)	(9.312)
Imposto diferido não constituído	-	-	(728.065)	234.387
Imposto de Renda Retido na Fonte - Controladas no exterior	-	-	-	(13.313)
Juros não tributados - Controladas no exterior	-	-	324.814	227.859
Doações e programas sociais <sup>(3)</sup>	(19.958)	(544)	(19.958)	(544)
Juros SELIC sobre créditos fiscais	4.898	3.490	12.456	2.262
Outras diferenças permanentes	(14.029)	(82.196)	118.391	46.889
<b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido</b>	<b>(132.089)</b>	<b>(414.554)</b>	<b>649.306</b>	<b>(2.696.749)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	116.801	(407.278)	(192.971)	(3.578.681)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(248.890)	(7.276)	842.277	881.932
	<b>(132.089)</b>	<b>(414.554)</b>	<b>649.306</b>	<b>(2.696.749)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-8,34%</b>	<b>-4,36%</b>	<b>28,52 %</b>	<b>-21,71%</b>

	Controladora		Consolidado	
	Trimestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022
<b>Resultado antes da tributação</b>	<b>(97.650)</b>	3.989.058	<b>(128.091)</b>	5.206.529
<b>Alíquota nominal</b>	<b>-34%</b>	-34%	<b>-34%</b>	-34%
Expectativa de receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social	33.201	(1.356.280)	43.551	(1.770.220)
<b>Ajustes do imposto de renda e contribuição social sobre:</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	8.137	1.615.368	5.102	7.094
Subvenções para investimentos <sup>(1)</sup>	253.959	145.692	510.077	252.923
Diferença de alíquotas sobre resultados de controladas no exterior	-	-	(53.433)	522.237
Efeito líquido - Lucros auferidos no exterior <sup>(2)</sup>	(451.309)	(263.547)	(451.309)	(263.547)
Ajustes de preço de transferência	(1.776)	(1.446)	(1.776)	(1.446)
Imposto diferido não constituído	-	-	(335.615)	342.355
Imposto de Renda Retido na Fonte - Controladas no exterior	-	-	-	(13.313)
Juros não tributados	-	-	151.175	121.305
Doações e programas sociais <sup>(3)</sup>	(7.888)	(21)	(7.888)	(21)
Juros SELIC sobre créditos fiscais	3.948	1.787	7.209	(4.204)
Outras diferenças permanentes	(4.246)	(178.346)	62.831	(115.617)
<b>Receita (despesa) de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido</b>	<b>(165.974)</b>	<b>(36.793)</b>	<b>(70.076)</b>	<b>(922.454)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	72.499	(28.636)	(158.131)	(1.630.077)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(238.473)	(8.157)	88.055	707.623
	<b>(165.974)</b>	<b>(36.793)</b>	<b>(70.076)</b>	<b>(922.454)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>-169,97%</b>	<b>-0,92%</b>	<b>-54,71%</b>	<b>-17,72%</b>

**Informação adicional: análise da variação da alíquota efetiva:**

A Companhia entende que, devido a origem e não recorrência de determinados eventos, para fins de previsibilidade da alíquota efetiva podem ser desconsiderados eventuais efeitos dos impostos diferidos sobre a amortização de ágio; impostos diferidos não constituídos; imposto de renda e contribuição social sobre realização da reserva de reavaliação e subvenção para investimento de anos anteriores. Dessa forma, a alíquota efetiva ajustada expurgando os efeitos anteriormente mencionados, nos semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 seria de +8,93% e -4,38% na Controladora e +49,68% e -23,44% no Consolidado; e nos trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 seria de -1.610,50% e -0,95% na Controladora e +168,45% e -24,37% no Consolidado.

<sup>(1)</sup> A Companhia e suas controladas possuem subvenções concedidas pelos governos estaduais, a título de crédito presumido, redução parcial e integral da base de cálculo de ICMS de determinados bens de sua cadeia produtiva, em acordo com o regulamento de cada Estado. Os valores apropriados desses incentivos fiscais como receita no resultado, são excluídos na apuração dos tributos sobre o lucro, quando atendidos os requisitos previstos na legislação vigente. Durante o semestre findo em 30 de junho de 2023, a Companhia e suas controladas registraram o montante de subvenções governamentais no valor de R\$3,5 bilhões (R\$1,4 bilhões em 30 de junho de 2022), sendo R\$1,44 bilhão de crédito presumido (R\$1,4 bilhões em 30 de junho de 2022) e R\$2,09 bilhões, de redução e isenção de ICMS, (zero em 30 de junho de 2022) excluídas de sua base de apuração do Imposto de renda e da contribuição social.

A exclusão deste benefício fiscal da base de cálculo de imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro líquido refletiu um ganho tributário no semestre findo em 30 de junho de 2023 de R\$490.709 referente ao crédito presumido (R\$483.854 em 30 de junho de 2022) e R\$711.855 de isenção e redução de base (zero em 30 de junho de 2022).

Em 12 de junho de 2023, foi publicado o acórdão do julgamento dos Recursos Especiais n. 1.945.110 e 1.987.158 (Tema Repetitivo 1182), em que se discute a exigência de IRPJ e CSLL sobre valores relacionados aos incentivos fiscais de ICMS, distintos daqueles concedidos na forma de créditos presumidos. O acórdão em referência consignou que não são devidos os tributos em questão, desde que observados os requisitos do artigo 30 da Lei n. 12.973/2014, em linha com o procedimento adotado pela Companhia.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

(2) De acordo com a Lei nº 12.973/14, o resultado das controladas no exterior deverá ser tributado à taxa nominal de 34%, e o imposto pago no exterior por essas controladas poderá ser creditado no Brasil. Os resultados obtidos de controladas no exterior estão sujeitos à tributação pelos países onde estão sediadas, de acordo com as alíquotas e legislações aplicáveis (lucros tributados por jurisdições estrangeiras incluídos na reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social). A Companhia analisa os resultados de cada subsidiária para a aplicação de sua legislação de imposto de renda, a fim de respeitar os tratados firmados pelo Brasil e evitar a bitributação.

(3) Refere as doações realizadas pela Companhia, conforme descrito na nota explicativa 26 - Despesas por natureza.

## 11 Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture"

### Movimentação dos investimentos da Controladora

	Saldo em 31.12.22	Adição (Baixa)	Variação cambial	Equivalência patrimonial		Saldo em 30.06.23
				No patrimônio líquido (1)	No resultado do período	
JBS Embalagens Metálicas Ltda.	80.777	-	-	-	(69)	80.708
JBS Confinamento Ltda.	377.409	-	-	-	(58.655)	318.754
Conceria Priante Srl	120.500	-	(6.265)	-	(8.942)	105.293
JBS Leather International B.V. (2)	635.828	19.314	(48.150)	4.346	(3.401)	607.937
Brazservice Ltda. (3)	43.940	(43.304)	-	-	(636)	-
Meat Snacks Partners, LLC (4)	209.092	(17.500)	(2)	-	28.242	219.832
Enersea Ltda. (3)	350	(356)	-	-	6	-
JBS Asset Management Corporation	111.742	-	(8.649)	-	2.703	105.796
JBS Investments Luxembourg S.à.r.l. (2)	53.603.571	(10.063)	(4.211.681)	3.302.283	(625.927)	52.058.183
JBS B.V. (2)	(27)	290	(1)	(1)	(235)	26
JBS Toledo N.V.	195.970	-	(11.149)	-	8.515	193.336
JBS Chile Limitada	19.953	-	(610)	-	6.102	25.445
JBS Finance Luxembourg S.à.r.l.	404	-	(29)	-	(31)	344
<b>Total</b>	<b>55.399.509</b>	<b>(51.619)</b>	<b>(4.286.536)</b>	<b>3.306.628</b>	<b>(652.328)</b>	<b>53.715.654</b>

(1) Inclui transações reflexas das movimentações patrimoniais das controladas, a moeda funcional dólar da subsidiária direta JBS Investments Luxembourg S.à.r.l. (JBS Investments Lux) para a moeda funcional de suas investidas, como dólar australiano, dólar canadense, libra esterlina, euro, peso mexicano, entre outras.

(2) A Companhia aumentou/reduziu capital na controlada direta JBS Investments Lux e indiretas JBS Leather International e JBS B.V.

(3) As controladas diretas Brazservice Ltda. e Enersea Ltda. foram incorporadas pela Controladora para fins de simplificação societária.

(4) O empreendimento controlado em conjunto "Joint venture" Meat Snacks Partners LLC distribuiu lucros à Companhia.

### Movimentação dos investimentos do Consolidado

Refere-se a investimentos em coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture":

	Participação societária	Saldo em 31.12.22	Distribuição de lucros	Equivalência patrimonial		Saldo em 30.06.23
				No patrimônio líquido	No resultado do período	
Meat Snacks Partners, LLC (4)	50%	209.092	(17.500)	(2)	28.242	219.832
JBS Foods Ontario, Inc.	100%	75.720	-	(5.875)	2.769	72.614
Birla Societá Agricola Srl	20%	10.025	-	(451)	(1.585)	7.989
<b>Total</b>		<b>294.837</b>	<b>(17.500)</b>	<b>(6.328)</b>	<b>29.426</b>	<b>300.435</b>

### Movimentação dos investimentos da Controladora:

	Saldo em 31.12.21	Adição (Baixa)	Variação cambial	Equivalência patrimonial		Saldo em 30.06.22
				No patrimônio líquido	No resultado do período	
JBS Embalagens Metálicas Ltda. (1)	80.852	25	-	-	(50)	80.827
JBS Confinamento Ltda. (1)	5.029	460.601	-	-	(44.076)	421.554
Conceria Priante Srl	151.113	-	(19.897)	-	(1.676)	129.540
JBS Leather International B.V. (2)	806.120	(85.601)	(58.632)	1.523	(300)	663.110
Brazservice Ltda.	45.376	-	-	-	634	46.010
Meat Snacks Partners, LLC (3)	169.050	(6.000)	-	-	34.552	197.602
Enersea Ltda.	(7.193)	-	-	-	(1.034)	(8.227)
JBS Asset Management Corporation	114.814	-	(6.885)	-	3.567	111.496
JBS Investments Luxembourg S.à.r.l. (4)	58.900.478	(11.910.105)	(4.045.393)	(1.808.507)	9.615.371	50.751.844
Swift Foods B.V.	109	-	(4)	-	(46)	59
JBS Toledo N.V.	211.470	-	(29.340)	-	5.774	187.904
JBS Chile Limitada	18.431	-	(2.609)	-	52	15.874
JBS Finance Luxembourg S.à.r.l.	381	-	(18)	-	4	367
<b>Total</b>	<b>60.496.030</b>	<b>(11.541.080)</b>	<b>(4.162.778)</b>	<b>(1.806.984)</b>	<b>9.612.772</b>	<b>52.597.960</b>

(1) A Companhia aumentou capital nas subsidiárias diretas JBS Embalagens Metálicas Ltda. e JBS Confinamento Ltda., através de quitação parcial de conta corrente.

(2) A Companhia reconheceu uma provisão de recuperabilidade em intangíveis em uma de suas subsidiárias no exterior.

(3) A subsidiária indireta Meat Snacks Partners, LLC distribuiu lucros à Companhia.

(4) A subsidiária direta JBS Investments Luxembourg S.à.r.l. reduziu capital, através de quitação parcial de conta corrente.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

**Movimentação dos investimentos do Consolidado:**

	Saldo em 31.12.21	Adição	Distribuição de dividendos	Equivalência patrimonial		Saldo em 30.06.22
				No patrimônio líquido	No resultado do período	
Meat Snacks Partners, LLC <sup>(3)</sup>	169.050	-	(6.000)	-	34.552	197.602
JBS Foods Ontario, Inc.	74.140	-	-	(4.581)	1.475	71.034
Birla Societá Agricola Srl <sup>(5)</sup>	-	10.811	-	(939)	-	9.872
<b>Total</b>	<b>243.190</b>	<b>10.811</b>	<b>(6.000)</b>	<b>(5.520)</b>	<b>36.027</b>	<b>278.508</b>

<sup>(5)</sup> A subsidiária indireta Rigamonti Salumificio adquiriu a King's, conforme descrito na nota explicativa 3, com a participação de 20% na coligada Birla Societá Agricola ("Birla"). A Birla realiza a criação e engorda de suínos para o grupo King's na Europa.

**12 Imobilizado**

**Movimentação do ativo imobilizado:**

Controladora	31.12.22	Adições líquidas de transferências <sup>(1)</sup>	Incorporações <sup>(2)</sup>	Baixas	Depreciação	30.06.23
Terra nua e terrenos	1.749.340	115.546	276	(82)	-	1.865.080
Máquinas e equipamentos	3.066.247	134.264	14.181	(2.376)	(155.904)	3.056.412
Instalações	1.797.795	124.398	7.852	(19)	(56.984)	1.873.042
Equipamentos de informática	41.814	7.831	178	(149)	(7.978)	41.696
Veículos (terrestres e aéreos)	515.344	261.821	371	(17.998)	(44.491)	715.047
Obras em andamento	2.214.667	29.756	-	-	-	2.244.423
Outros	62.468	5.402	642	(137)	(6.077)	62.298
	<b>13.027.863</b>	<b>764.116</b>	<b>37.902</b>	<b>(20.764)</b>	<b>(397.046)</b>	<b>13.412.071</b>

Controladora	31.12.21	Adições líquidas de transferências <sup>(1)</sup>	Baixas	Depreciação	30.06.22
Terra nua e terrenos	1.748.561	637	-	-	1.749.198
Máquinas e equipamentos	3.131.222	169.629	(2.021)	(170.890)	3.127.940
Instalações	1.680.385	79.356	(245)	(51.194)	1.708.302
Equipamentos de informática	35.229	10.003	(145)	(7.387)	37.700
Veículos (terrestres e aéreos)	442.619	46.683	(19.711)	(34.853)	434.738
Obras em andamento	1.419.799	339.753	-	-	1.759.552
Outros	64.412	3.745	(66)	(5.660)	62.431
	<b>12.268.840</b>	<b>668.694</b>	<b>(22.474)</b>	<b>(375.423)</b>	<b>12.539.637</b>

Consolidado	31.12.22	Adições líquidas de transferências <sup>(1)</sup>	Baixas	Depreciação	Variação cambial	30.06.23
Terra nua e terrenos	5.512.969	118.622	(935)	-	(194.091)	5.436.565
Máquinas e equipamentos	19.998.538	2.444.256	(106.285)	(1.488.711)	(985.317)	19.862.481
Instalações	3.001.689	620.889	(1.406)	(107.639)	(1.079)	3.512.454
Equipamentos de informática	606.623	144.436	(2.087)	(106.310)	(27.157)	615.505
Veículos (terrestres e aéreos)	1.121.272	353.314	(21.091)	(103.399)	(48.594)	1.301.502
Obras em andamento	11.084.915	(1.468.258)	-	-	(326.698)	9.289.959
Outros	1.122.072	98.518	(44.863)	(85.634)	(51.779)	1.038.314
	<b>62.170.792</b>	<b>4.154.999</b>	<b>(192.439)</b>	<b>(2.531.389)</b>	<b>(2.538.244)</b>	<b>61.063.719</b>

Consolidado	31.12.21	Aquisição em combinações de negócios <sup>(3)</sup>	Adições líquidas de transferências <sup>(1)</sup>	Ajuste de combinação de negócios <sup>(4)</sup>	Baixas	Depreciação	Variação cambial	30.06.22
Terra nua e terrenos	5.291.972	125.139	48.248	-	(595)	-	(229.634)	5.235.130
Máquinas e equipamentos	20.191.401	187.489	1.583.453	367	(7.050)	(1.422.025)	(1.133.464)	19.400.171
Instalações	2.717.858	4.257	209.123	-	(294)	(85.202)	654	2.846.396
Equipamentos de informática	680.011	3.686	73.393	-	(20.531)	(106.033)	(48.586)	581.940
Veículos (terrestres e aéreos)	715.171	8.698	73.978	57	(20.709)	(74.253)	(17.982)	684.960
Obras em andamento	6.805.741	18.469	2.090.035	-	-	-	(261.156)	8.653.089
Outros	1.011.842	20.103	125.151	61	(2.700)	(81.360)	(66.120)	1.006.977
	<b>56.916.306</b>	<b>635.726</b>	<b>4.919.079</b>	<b>508</b>	<b>(54.741)</b>	<b>(2.368.723)</b>	<b>(2.715.869)</b>	<b>57.332.286</b>

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

<sup>(2)</sup> Refere-se a incorporação da subsidiária direta Brazservice Ltda. realizada no primeiro semestre de 2023.

<sup>(3)</sup> Refere-se as aquisições realizadas durante o primeiro semestre de 2022, sendo King's e Rivalea, realizadas no primeiro trimestre e a BioTech, no segundo trimestre.

<sup>(4)</sup> Refere-se aos ajustes de combinação de negócios da aquisição da BMF ("Bait Almakoolat Food"), adquirida durante o exercício de 2021. Devido a imaterialidade, os ajustes



Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

foram realizados na movimentação do primeiro semestre de 2022.

No semestre findo em 30 de junho de 2023, os montantes de juros capitalizados em obras em andamento, compondo o montante das adições na Controladora era de R\$69.551 (R\$79.855 em 31 de dezembro de 2022) e no Consolidado era de R\$211.095 (R\$369.155 em 31 de dezembro de 2022), respectivamente. A taxa de juros capitalizados utilizada em 30 de junho de 2023 era de 8,00% a.a. na Controladora e 4,21% a.a. no Consolidado (7,05% a.a. na Controladora e 3,70% a.a. no Consolidado em 31 de dezembro de 2022).

Anualmente a Companhia testa a recuperabilidade de seus ativos utilizando o conceito de valor em uso por meio de modelos de fluxos de caixa. O teste é formalizado ao fim do exercício em 31 de Dezembro, e acompanhando indicativos de impairment durante o decorrer do exercício. No semestre findo em 30 de junho de 2023, a Companhia reconheceu impairment de ativos fixos no montante de US\$21,7 milhões (equivalente a R\$104.576 em 30 de junho de 2023), referente a subsidiária indireta Planterra Foods Company, localizada nos Estados Unidos, devido ao encerramento de suas operações.

### 13 Arrendamentos

A Companhia não reconhece um ativo e passivo de arrendamento mercantil para contratos com prazo inferior a 12 meses e/ou de valores não relevantes. A taxa média ponderada de desconto vigente e utilizada para o cálculo do valor presente da provisão com arrendamento mercantil dos ativos identificados e, conseqüentemente, para apropriação mensal dos juros financeiros, foi na Controladora de 6,25% (8,25% em 31 de dezembro de 2022) e no Consolidado de 8,24% (7,30% em 31 de dezembro de 2022), em conformidade com o prazo de vigência de cada contrato de arrendamento e a política econômica de cada país onde a subsidiária é domiciliada.

#### 13.1 Direito de uso de arrendamentos

##### Movimentação do direito de uso:

Controladora	31.12.22	Adições <sup>(1)</sup>	Contratos encerrados	Amortização	30.06.23
Imóveis	30.041	4.006	-	(7.670)	26.377
Equipamentos de informática	10.728	-	-	(3.905)	6.823
Máquinas e equipamentos	12.747	23.956	(263)	(5.827)	30.613
Plantas industriais	623	16.958	-	(2.671)	14.910
Terra nua e terrenos	253	576	-	(287)	542
Veículos (terrestres)	272	1.535	(54)	(263)	1.490
	<b>54.664</b>	<b>47.031</b>	<b>(317)</b>	<b>(20.623)</b>	<b>80.755</b>

Controladora	31.12.21	Adições <sup>(1)</sup>	Contratos encerrados	Amortização	30.06.22
Imóveis	18.789	598	-	(6.287)	13.100
Equipamentos de informática	18.531	-	-	(3.903)	14.628
Máquinas e equipamentos	4.146	5.550	(322)	(1.666)	7.708
Plantas industriais	3.365	852	-	(1.952)	2.265
Terra nua e terrenos	437	-	-	(195)	242
Veículos (terrestres)	222	-	-	(82)	140
Móveis e utensílios	93	-	(76)	(16)	1
	<b>45.583</b>	<b>7.000</b>	<b>(398)</b>	<b>(14.101)</b>	<b>38.084</b>

Consolidado	31.12.22	Adições <sup>(1)</sup>	Contratos encerrados	Amortização	Variação cambial	30.06.23
Unidades de confinamento	4.299.324	517.747	(51.011)	(432.890)	(176.692)	4.156.478
Imóveis	2.227.940	515.415	(22.504)	(203.574)	(97.063)	2.420.214
Equipamentos de informática	48.089	-	(592)	(10.348)	(2)	37.147
Máquinas e equipamentos	547.282	88.559	(5.259)	(129.133)	(24.862)	476.587
Plantas industriais	97.601	19.986	(635)	(16.166)	(749)	100.037
Terra nua e terrenos	102.478	2.902	-	(6.429)	(7.579)	91.372
Veículos (terrestres, aéreos e marítimos)	1.052.178	228.909	(3.485)	(187.848)	(76.455)	1.013.299
	<b>8.374.892</b>	<b>1.373.518</b>	<b>(83.486)</b>	<b>(986.388)</b>	<b>(383.402)</b>	<b>8.295.134</b>

Consolidado	31.12.21	Aquisições em combinações de negócio <sup>(2)</sup>	Adições <sup>(1)</sup>	Contratos encerrados	Amortização	Variação cambial	30.06.22
Unidades de confinamento	3.406.396	53.608	672.546	(49.608)	(320.947)	(131.854)	3.630.141
Imóveis	2.162.882	1.062	348.312	(3.056)	(192.440)	(175.074)	2.141.686
Equipamentos de informática	67.004	-	-	-	(8.633)	(489)	57.882
Máquinas e equipamentos	748.637	(3.401)	84.051	(10.769)	(162.189)	(51.197)	605.132
Plantas industriais	113.605	-	9.409	(21.618)	(10.820)	(3.637)	86.939
Terra nua e terrenos	365.027	12.603	327	(71)	(6.850)	(34.615)	336.421
Veículos (terrestres, aéreos e marítimos)	1.095.266	17.269	195.354	(41.378)	(205.475)	(90.424)	970.612
Móveis e utensílios	94	-	-	(75)	(16)	(1)	2
	<b>7.958.911</b>	<b>81.141</b>	<b>1.309.999</b>	<b>(126.575)</b>	<b>(907.370)</b>	<b>(487.291)</b>	<b>7.828.815</b>

<sup>(1)</sup> As adições de cada linha são apresentadas líquidas de PIS e COFINS.

<sup>(2)</sup> Refere-se a aquisição da Rivalea, realizada no primeiro trimestre de 2022.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

### 13.2 Arrendamentos a pagar

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Provisão com arrendamento mercantil	101.731	71.666	10.895.903	10.903.766
Ajuste a valor presente	(11.003)	(8.968)	(1.989.324)	(1.919.758)
	<b>90.728</b>	<b>62.698</b>	<b>8.906.579</b>	<b>8.984.008</b>
<b>Desmembramento:</b>				
Passivo circulante	42.757	27.675	1.693.309	1.788.353
Passivo não circulante	47.971	35.023	7.213.270	7.195.655
	<b>90.728</b>	<b>62.698</b>	<b>8.906.579</b>	<b>8.984.008</b>

#### Movimentação dos arrendamentos a pagar:

Controladora	31.12.22	Adições	Apropriação de juros	Pagamentos	Contratos encerrados	30.06.23
Arrendamentos a pagar	62.698	47.055	3.289	(22.024)	(290)	<b>90.728</b>

Controladora	31.12.21	Adições	Apropriação de juros	Pagamentos	Contratos encerrados	30.06.22
Arrendamentos a pagar	52.599	7.021	2.371	(15.607)	(178)	<b>46.206</b>

Consolidado	31.12.22	Adições	Apropriação de juros	Pagamentos	Contratos encerrados	Variação cambial	30.06.23
Arrendamentos a pagar	8.984.008	1.387.562	245.604	(1.227.414)	(79.250)	(403.931)	<b>8.906.579</b>

Consolidado	31.12.21	Aquisições em combinações de negócios <sup>(2)</sup>	Adições	Apropriação de juros	Pagamentos	Contratos encerrados	Variação cambial	30.06.22
Arrendamentos a pagar	8.344.280	81.141	1.326.294	209.424	(1.103.797)	(131.064)	(497.706)	<b>8.228.572</b>

Os valores reconhecidos no resultado como despesas de arrendamento estão demonstrados abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Pagamentos variáveis	10.148	13.525	519.719	304.430
Arrendamentos de curto prazo	3.337	3.686	16.391	11.202
Arrendamentos de valor não material	3.888	2.157	2.216.710	1.187.188
	<b>17.373</b>	<b>19.368</b>	<b>2.752.820</b>	<b>1.502.820</b>

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

	30.06.23	
	Controladora	Consolidado
2024	15.235	1.292.782
2025	23.489	1.168.511
2026	7.342	900.457
2027	2.476	698.029
2028	1.107	573.028
Vencimentos após 2028	3.711	4.123.737
<b>Total de Pagamentos Mínimos Futuros de Arrendamento</b>	<b>53.360</b>	<b>8.756.544</b>
Ajuste a valor presente	(5.389)	(1.543.274)
	<b>47.971</b>	<b>7.213.270</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 14 Intangível

### Movimentação do Intangível:

Controladora	31.12.22	Adição	Amortização	30.06.23
<b>Amortizável:</b>				
Marcas e patentes	10.487	-	(2.480)	8.007
Softwares	20.534	4.804	(2.583)	22.755
	<b>31.021</b>	<b>4.804</b>	<b>(5.063)</b>	<b>30.762</b>

Controladora	31.12.21	Adição	Baixas	Amortização	30.06.22
<b>Amortizável:</b>					
Marcas e patentes	15.448	-	-	(2.481)	12.967
Softwares	17.991	3.888	(13)	(2.598)	19.268
	<b>33.439</b>	<b>3.888</b>	<b>(13)</b>	<b>(5.079)</b>	<b>32.235</b>

Consolidado	31.12.22	Adição	Baixas	Amortização	Varição cambial	30.06.23
<b>Amortizável:</b>						
Marcas e patentes	1.648.336	-	-	(56.651)	(124.798)	1.466.887
Softwares	109.985	15.518	(292)	(12.411)	(795)	112.005
Carteira de clientes	2.868.194	-	(318)	(187.298)	(163.165)	2.517.413
Contrato de suprimentos de fornecedores	159.187	-	-	(9.632)	(4.497)	145.058
Outros intangíveis	4.345	159	(146)	(705)	(287)	3.366
<b>Não-amortizável:</b>						
Marcas e patentes	5.479.137	475	-	-	(183.901)	5.295.711
Direito de exploração do uso da água	59.205	-	-	-	(4.613)	54.592
	<b>10.328.389</b>	<b>16.152</b>	<b>(756)</b>	<b>(266.697)</b>	<b>(482.056)</b>	<b>9.595.032</b>

Consolidado	31.12.21	Aquisição em combinações de negócios <sup>(1)</sup>	Adição	Ajuste de combinação de negócios <sup>(2)</sup>	Baixas	Amortização	Varição cambial	30.06.22
<b>Amortizável:</b>								
Marcas e patentes	1.871.992	113.814	-	-	(6)	(58.182)	(221.676)	1.705.942
Softwares	92.689	-	22.667	-	(279)	(10.964)	(869)	103.244
Carteira de clientes	3.602.262	-	-	5.420	-	(203.797)	(333.447)	3.070.438
Contrato de suprimentos de fornecedores	183.974	-	-	-	-	(9.640)	(5.082)	169.252
Outros intangíveis	5.583	-	-	-	-	(1.049)	(175)	4.359
<b>Não-amortizável:</b>								
Marcas e patentes	5.962.710	67	1.334	4.103	-	-	(617.232)	5.350.982
Direito de exploração do uso da água	64.706	-	-	-	(6)	-	(4.693)	60.007
	<b>11.783.916</b>	<b>113.881</b>	<b>24.001</b>	<b>9.523</b>	<b>(291)</b>	<b>(283.632)</b>	<b>(1.183.174)</b>	<b>10.464.224</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se as aquisições realizadas durante o primeiro semestre de 2022, sendo King's, realizada no primeiro trimestre e a BioTech, no segundo trimestre.

<sup>(2)</sup> Refere-se aos ajustes de combinação de negócios da aquisição da BMF ("Bait Almakoolat Food"), adquirida durante o exercício de 2021. Devido a imaterialidade, os ajustes foram realizados na movimentação do primeiro semestre de 2022.

### Teste para verificação de perda do valor recuperável:

Anualmente, em 31 de dezembro, a Companhia testa a recuperabilidade de seus ativos, utilizando o conceito de valor em uso por meio de modelos de fluxos de caixa e no semestre findo em 30 de junho de 2023, não houve indícios de impairment.

## 15 Ágio

O ágio, na Controladora é registrado na conta de "Investimentos em controladas, coligada e empreendimento controlado em conjunto "Joint venture"" porque para a investidora faz parte do seu investimento na aquisição da controlada e como "Ágio" no consolidado por se referir à expectativa de rentabilidade da controlada adquirida, cujos ativos e passivos estão consolidados com os da Controladora. Sendo assim, na Controladora encontra-se na rubrica de ágio apenas os provenientes de investimentos já incorporados, no montante de R\$9.085.970, e no Consolidado são registrados na rubrica de ágio. Para fins fiscais, o ágio registrado na Controladora completou sua amortização no exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

### Movimentação do Ágio:

	Consolidado	
	30.06.23	30.06.22
<b>Saldo Inicial</b>	<b>30.412.362</b>	<b>32.564.548</b>
Aquisição em combinações de negócios <sup>(1)</sup>	-	207.269
Ajuste de combinações de negócios <sup>(2)</sup>	112.242	28.546
Baixa por irrecoverabilidade <sup>(3)</sup>	-	(85.601)
Varição cambial	(1.084.932)	(1.954.214)
<b>Saldo Final</b>	<b>29.439.672</b>	<b>30.760.548</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se as aquisições realizadas durante o primeiro semestre de 2022, sendo King's, realizada no primeiro trimestre e a BioTech, no segundo trimestre.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

<sup>(2)</sup> Refere-se aos ajustes de combinação de negócios da aquisição da TriOak adquirida durante o exercício de 2022, conforme descrito na nota explicativa 3 - Combinações de negócios. Durante 2022, refere-se ao ajuste de combinação de negócios das aquisições realizadas no exercício de 2021, Randall Parker, BMF ("Bait Almakoolat Food"), Sunnyvale e Pilgrim's Food Masters. Devido a imaterialidade, os ajustes foram realizados na movimentação do primeiro semestre de 2022.

<sup>(3)</sup> Refere-se a provisão de recuperabilidade, reconhecida pela Companhia, em intangíveis de subsidiária no exterior.

UGC	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
Brasil Bovinos	9.069.926	9.069.926
Seara	3.713.073	3.714.070
Moy Park	3.740.162	3.837.113
USA Suínos	3.347.099	3.623.871
Australia Meat	1.327.839	1.445.908
Austrália Smallgoods	1.468.145	1.598.730
Vivera	615.662	649.682
Pilgrim's Food Masters (PFM)	1.613.753	1.673.144
Outros	4.544.013	4.799.918
<b>Total</b>	<b>29.439.672</b>	<b>30.412.362</b>

A Companhia testa anualmente a recuperabilidade do ágio de cada um de seus grupos de UGC (Unidades Geradoras de Caixa) que mantenham ágio. Para o semestre findo em 30 de junho de 2023, não houve indícios de impairment e a Companhia não reconheceu quaisquer despesas.

## 16 Fornecedores

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Mercado interno</b>				
Commodities	1.956.519	2.657.465	6.548.473	9.564.105
Materiais e serviços	1.114.025	1.163.927	16.149.814	20.253.472
Produtos acabados	223.878	229.817	17.992	71.860
Ajuste a valor presente - AVP	(32.095)	(15.601)	(84.774)	(78.670)
	<b>3.262.327</b>	<b>4.035.608</b>	<b>22.631.505</b>	<b>29.810.767</b>
<b>Mercado externo</b>				
Commodities	64.196	75.910	72.526	190.976
Materiais e serviços	166.559	183.605	1.316.332	1.003.257
Produtos acabados	1.334	2.732	509.377	4.515
	<b>232.089</b>	<b>262.247</b>	<b>1.898.235</b>	<b>1.198.748</b>
<b>Total de fornecedores</b>	<b>3.494.416</b>	<b>4.297.855</b>	<b>24.529.740</b>	<b>31.009.515</b>
<b>Risco sacado <sup>(1)</sup></b>				
Mercado interno	1.452.994	1.263.694	3.686.128	2.996.425
Mercado externo	-	-	42.385	74.674
<b>Total de fornecedores risco sacado</b>	<b>1.452.994</b>	<b>1.263.694</b>	<b>3.728.513</b>	<b>3.071.099</b>
<b>Total</b>	<b>4.947.410</b>	<b>5.561.549</b>	<b>28.258.253</b>	<b>34.080.614</b>

<sup>(1)</sup> A Companhia e sua subsidiária indireta Seara Alimentos realizam operações de risco sacado com instituições financeiras de primeira linha junto a fornecedores no mercado interno. Cabe enfatizar que, com exceção da flexibilização não significativa de prazos, operacionalmente e comercialmente não houve alteração no processo, e que a referida transação de risco sacado não gera alteração nos preços praticados pelos fornecedores, mantendo-se a mesma composição de preço praticado previamente à operação de risco sacado por esses mesmos fornecedores. Adicionalmente, essa operação não trouxe qualquer outro ônus para a Companhia e suas controladas e todos os custos financeiros da operação ficam sob responsabilidade dos fornecedores.

A Companhia possui compromissos de compra de gado para entrega futura firmados com determinados fornecedores, garantindo a aquisição de gado por um preço fixo, ou a fixar, sem que haja efeito caixa na Companhia até a entrega do gado e vencimento da operação. Em 30 de junho de 2023, o montante dessa transação era de R\$464.307 (R\$451.800 em 31 de dezembro de 2022), sendo que essa operação é registrada desde sua origem como Fornecedores risco sacado.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 17 Empréstimos e financiamentos

Modalidade	Taxa Média Anual	Moeda	Indexador	Vcto.	Controladora			
					Circulante		Não Circulante	
					30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Em moeda estrangeira</b>								
ACC <sup>(1)</sup>	7,17%	USD	SOFR	2023 - 24	5.916.817	2.174.591	-	266.395
Pré-pagamento	5,79%	USD	SOFR	2023 - 27	1.216.949	1.034.831	1.660.211	1.225.211
FINIMP <sup>(2)</sup>	5,66%	USD e EUR	Libor e Euribor	2023 - 25	335.497	525.112	11.928	15.867
Nota de crédito - exportação	6,61%	-	-	2023	363.879	-	-	-
Capital de giro - Dólar americano	8,66%	USD	Libor	2030	1.712	1.821	12.987	14.824
CRA <sup>(3)</sup>	3,98%	USD	-	2027	910	484	98.881	66.564
					<b>7.835.764</b>	<b>3.736.839</b>	<b>1.784.007</b>	<b>1.588.861</b>
<b>Em moeda nacional</b>								
Nota de crédito - exportação	13,83%	BRL	CDI	2023 - 28	464.196	274.829	2.116.590	1.478.966
CRA <sup>(3)</sup>	9,45%	BRL	CDI e IPCA	2023 - 37	71.220	853.054	8.687.137	7.618.405
Capital de giro - Real	7,62%	BRL	TJLP	2023 - 28	-	85.648	3.601	3.378
CDC <sup>(5)</sup>	15,97%	BRL	-	2023 - 28	71.535	40.298	68.320	467
FINAME <sup>(4)</sup>	5,70%	BRL	-	2023 - 25	3.624	4.618	811	2.299
FINEP <sup>(6)</sup>	9,00%	BRL	-	2025	4.659	4.643	5.010	7.277
					<b>615.234</b>	<b>1.263.090</b>	<b>10.881.469</b>	<b>9.110.792</b>
					<b>8.450.998</b>	<b>4.999.929</b>	<b>12.665.476</b>	<b>10.699.653</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

Modalidade	Taxa Média Anual	Moeda	Indexador	Vcto.	Consolidado			
					Circulante		Não Circulante	
					30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Em moeda estrangeira</b>								
ACC <sup>(1)</sup>	7,17%	USD	SOFR	2023 - 24	5.916.817	2.174.591	-	266.395
Pré-pagamento	6,28%	USD	Libor e SOFR	2023 - 27	1.928.236	2.074.077	2.006.902	1.974.791
FINIMP <sup>(2)</sup>	5,66%	USD e EUR	Libor e Euribor	2023 - 25	335.497	525.112	11.928	15.867
Linha de crédito - White Stripe	8,10%	USD e CAD	-	2023	10.564	15.757	-	-
Capital de giro - Dólares americanos	8,66%	USD	Libor	2030	1.711	9.055	12.986	14.824
CRA <sup>(3)</sup>	3,98%	USD	-	2027	910	484	98.881	66.564
Linha de crédito - Scott Technology	6,57%	USD	-	2024	-	-	8.718	9.361
Nota de crédito - exportação	6,61%	USD	-	2023	363.879	-	-	-
					<b>8.557.614</b>	<b>4.799.076</b>	<b>2.139.415</b>	<b>2.347.802</b>
<b>Em moeda nacional</b>								
FINAME <sup>(4)</sup>	5,71%	BRL	-	2023 - 25	3.751	4.618	811	2.299
FINEP <sup>(6)</sup>	9,00%	BRL	-	2025	4.659	4.643	5.010	7.277
Pré-pagamento	8,09%	GBP	SOFR	2023	101.764	49.792	385.536	-
Notas 2,50% JBS Lux 2027	2,50%	USD	-	2027	53.883	58.339	4.742.633	5.124.220
Notas 5,13% JBS Lux 2028	5,13%	USD	-	2028	89.531	123.675	4.263.932	4.611.232
Notas 6,50% JBS Lux 2029	6,50%	USD	-	2029	4.819	5.218	375.305	406.297
Notas 3,00% JBS Lux 2029	3,00%	USD	-	2029	34.698	37.567	2.818.389	3.044.523
Notas 5,50% JBS Lux 2030	5,50%	USD	-	2030	148.176	160.429	5.971.351	6.460.823
Notas 3,75% JBS Lux 2031	3,75%	USD	-	2031	6.275	6.793	2.385.683	2.581.447
Notas 3,00% JBS Lux 2032	3,00%	USD	-	2032	16.467	17.829	4.718.682	5.102.849
Notas 3,63% JBS Lux 2032	3,63%	USD	-	2032	78.129	84.589	4.739.737	5.126.840
Notas 5,75% JBS Lux 2033	5,75%	USD	-	2033	134.128	316.062	9.630.724	10.422.947
Notas 4,38% JBS Lux 2052	4,38%	USD	-	2052	75.902	82.179	4.274.660	4.626.984
Notas 6,50% JBS Lux 2052	6,50%	USD	-	2052	33.720	36.508	7.358.331	7.966.046
Notas 5,88% PPC 2027	5,88%	USD	-	2027	57.493	62.247	4.061.772	4.393.351
Notas 4,25% PPC 2031	4,25%	USD	-	2031	40.395	43.735	4.738.763	5.125.076
Notas 3,50% PPC 2032	3,50%	USD	-	2032	48.496	52.506	4.292.163	4.644.343
Notas 6,25% PPC 2033	6,25%	USD	-	2033	56.057	-	4.737.587	-
Linha de crédito PPC - Term loan	6,31%	USD	Libor	2026	-	139.459	-	2.359.382
Capital de giro - Real	7,62%	BRL	TJLP	2023 - 28	-	85.648	3.601	3.378
Capital de giro - Euro	3,39%	EUR	Euribor	2023 - 24	95.804	60.867	11.385	9.929
Nota de crédito - exportação	13,90%	BRL	CDI	2023 - 28	527.728	757.171	2.176.465	1.538.653
CDC <sup>(5)</sup>	15,97%	BRL	-	2023 - 28	71.535	40.298	68.320	467
Custeio pecuário - Pré	6,84%	BRL	-	2023	48.707	185.020	-	-
Custeio pecuário	11,00%	BRL	CDI	2024	173.518	4.176	-	5.834
CRA <sup>(3)</sup>	9,45%	BRL	CDI e IPCA	2023 - 37	71.219	853.054	8.687.137	7.618.405
Linha de crédito - Scott Technology	7,69%	AUD, EUR e USD	-	2023-24	49.729	70.168	164	209
Linha de crédito - Beardstown Pace	3,50%	USD	-	2035 - 50	36.024	38.741	287.248	328.553
Acordo Confinamento JBS Austrália	7,00%	AUD	-	2023-24	2.776	1.346	160.961	175.273
Outros	5,28%	Diversos	Diversos	2024 - 31	62.583	46.804	77.677	91.065
					<b>2.127.966</b>	<b>3.429.481</b>	<b>80.974.027</b>	<b>81.777.702</b>
					<b>10.685.580</b>	<b>8.228.557</b>	<b>83.113.442</b>	<b>84.125.504</b>

<sup>(1)</sup> Adiantamento de Contrato de Câmbio.

<sup>(2)</sup> Financiamento à Importação.

<sup>(3)</sup> Certificado de Recebíveis do Agronegócio.

<sup>(4)</sup> Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais.

<sup>(5)</sup> Crédito Direto ao Consumidor.

<sup>(6)</sup> Financiamento para Estudos e Projetos.

As alterações para a reforma da LIBOR (London Interbank Offered Rate) são efetivas a partir de 1º de janeiro de 2021. Em linha com o projeto de transição da LIBOR e outras taxas de oferta interbancária (IBORs), a Companhia vem acompanhando a evolução desse assunto com seus bancos parceiros e vêm discutindo como substituir o indexador nos contratos atuais. Os novos contratos são negociados pela SOFR (Secured Overnight Financing Rate), sendo que os contratos atuais permanecem indexados à LIBOR até a data de liquidação, sem impactos de conversão.

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

Em 30 de junho de 2023, no Brasil, a disponibilidade pré-aprovada nas linhas de créditos era de US\$450 milhões (equivalente a R\$2,2 bilhões) e US\$450 milhões (equivalente a R\$2,4 bilhões em 31 de dezembro de 2022). Nos Estados Unidos, a disponibilidade em 30 de junho de 2023 era de US\$2,9 bilhões (equivalente a R\$14 bilhões) e US\$2,8 bilhões (equivalente a R\$14,4 bilhões em 31 de dezembro de 2022).

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

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

	30.06.23	
	Controladora	Consolidado
2024	881.729	1.438.052
2025	1.444.290	1.815.531
2026	741.748	783.483
2027	1.135.669	9.944.787
2028	748.356	5.211.116
Vencimentos após 2028	7.713.684	63.920.473
	<b>12.665.476</b>	<b>83.113.442</b>

## 17.1 Garantias e restrições contratuais ("covenants")

A Companhia declara que estava em conformidade com todas as restrições contratuais de 30 de junho de 2023 e até a data de aprovação destas demonstrações contábeis.

A Companhia, em conjunto com suas controladas indiretas JBS Global Luxembourg S.à.r.l., JBS Holding Luxembourg S.à r.l., JBS USA Holding Lux S.à r.l.e JBS Global Meat Holdings Pty. Limited, são garantidoras de determinadas notas registradas na comissão de valores mobiliários dos Estados Unidos da América, SEC.

## 18 Obrigações fiscais

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Parcelamentos fiscais	318.488	421.221	363.851	469.228
PIS e COFINS a recolher	74.530	87.732	156.412	157.670
ICMS e equivalentes (IVA / VAT/ GST) a recolher	49.382	40.592	169.309	146.518
Imposto de renda e contribuição social retido na fonte a recolher	30.729	42.399	33.246	44.796
Outros	4.532	2.758	489.517	513.550
<b>Subtotal</b>	<b>477.661</b>	<b>594.702</b>	<b>1.212.335</b>	<b>1.331.762</b>
Imposto de renda e contribuição social sobre lucro	-	-	148.842	475.174
<b>Total</b>	<b>477.661</b>	<b>594.702</b>	<b>1.361.177</b>	<b>1.806.936</b>
<b>Desmembramento:</b>				
Passivo circulante	218.123	281.532	817.769	1.200.895
Passivo não circulante	259.538	313.170	543.408	606.041
	<b>477.661</b>	<b>594.702</b>	<b>1.361.177</b>	<b>1.806.936</b>

## 19 Obrigações trabalhistas e sociais

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Parcelamentos de encargos sociais	2.332.695	2.214.052	2.365.131	2.249.109
Férias, 13º salário e encargos a pagar	410.346	272.304	3.259.637	3.839.027
Salários e encargos sociais	253.995	445.929	1.986.445	2.276.815
Outros	15.654	10.829	256.035	265.151
	<b>3.012.690</b>	<b>2.943.114</b>	<b>7.867.248</b>	<b>8.630.102</b>
<b>Desmembramento:</b>				
Passivo circulante	909.204	1.083.670	5.346.513	6.251.132
Passivo não circulante	2.103.486	1.859.444	2.520.735	2.378.970
	<b>3.012.690</b>	<b>2.943.114</b>	<b>7.867.248</b>	<b>8.630.102</b>

**Parcelamentos trabalhistas e sociais:** Em dezembro de 2022, o Supremo Tribunal Federal (STF), em decisão favorável a Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI nº 4.395) declarou inconstitucional a sub-rogação da cobrança das contribuições previdenciárias referentes ao Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural (FUNRURAL) aos frigoríficos, empresas consumidoras, consignatárias ou cooperativas adquirentes da produção. A Companhia segue aguardando a aprovação da ata de julgamento que irá proclamar o resultado, bem como eventual modulação de efeitos pelo STF que definirá o período para o qual a decisão produzirá efeitos. Em 30 de junho de 2023, a Companhia e suas controladas possuem registrado na rubrica de "Parcelamentos de encargos sociais" a provisão no montante de R\$1,71 bilhão, na Controladora e R\$1,73 bilhão, no Consolidado, relativo aos parcelamentos FUNRURAL. Em 30 de junho de 2023, a Companhia e suas controladas liquidaram parcelamento em caixa e compensaram com saldo de imposto a recuperar no montante total de R\$1,07 bilhão, na Controladora e R\$1,09 bilhão, no Consolidado.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 20 Provisão para riscos processuais

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

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Trabalhistas	243.143	252.392	517.594	517.958
Cíveis	109.162	77.765	1.162.875	1.162.505
Fiscais e previdenciários	167.859	148.028	606.407	550.049
<b>Total</b>	<b>520.164</b>	<b>478.185</b>	<b>2.286.876</b>	<b>2.230.512</b>
<b>Desmembramento:</b>				
Passivo circulante	-	-	846.444	909.132
Passivo não circulante	520.164	478.185	1.440.432	1.321.380
	<b>520.164</b>	<b>478.185</b>	<b>2.286.876</b>	<b>2.230.512</b>

### Movimentação das provisões:

	Controladora				
	31.12.22	Adições, baixas e mudança de prognóstico	Pagamentos	Atualização monetária	30.06.23
Trabalhistas	252.392	59.627	(82.026)	13.150	243.143
Cíveis	77.765	31.705	(11.894)	11.586	109.162
Fiscais e previdenciários	148.028	8.174	-	11.657	167.859
<b>Total</b>	<b>478.185</b>	<b>99.506</b>	<b>(93.920)</b>	<b>36.393</b>	<b>520.164</b>

	Controladora				
	31.12.21	Adições, baixas e mudança de prognóstico	Pagamentos	Atualização monetária	30.06.22
Trabalhistas	252.496	47.066	(60.238)	9.662	248.986
Cíveis	55.658	5.222	(3.215)	6.075	63.740
Fiscais e previdenciários	174.439	(33.918)	(1.753)	42.751	181.519
<b>Total</b>	<b>482.593</b>	<b>18.370</b>	<b>(65.206)</b>	<b>58.488</b>	<b>494.245</b>

	Consolidado					
	31.12.22	Adições, baixas e mudança de prognóstico	Pagamentos	Atualização monetária	Variação cambial	30.06.23
Trabalhistas	517.958	137.699	(165.226)	27.257	(94)	517.594
Cíveis	1.162.505	220.614	(190.103)	42.816	(72.957)	1.162.875
Fiscais e previdenciários	550.049	18.607	(1.850)	39.818	(217)	606.407
<b>Total</b>	<b>2.230.512</b>	<b>376.920</b>	<b>(357.179)</b>	<b>109.891</b>	<b>(73.268)</b>	<b>2.286.876</b>

	Consolidado					
	31.12.21	Adições, baixas e mudança de prognóstico	Pagamentos	Atualização monetária	Variação cambial	30.06.22
Trabalhistas	538.804	115.491	(147.571)	23.100	(61)	529.763
Cíveis	1.568.873	338.180	(891.036)	14.686	(68.561)	962.142
Fiscais e previdenciários	560.164	(37.912)	(1.787)	62.170	(82)	582.553
<b>Total</b>	<b>2.667.841</b>	<b>415.759</b>	<b>(1.040.394)</b>	<b>99.956</b>	<b>(68.704)</b>	<b>2.074.458</b>

### No Consolidado - JBS USA:

- a. **Processos cíveis:** Referem-se a ações judiciais coletivas, alegando violações a leis federais e estaduais antitruste e de leis que versam sobre concorrência desleal, enriquecimento sem causa, práticas comerciais não usuais, e leis de proteção ao consumidor na venda de carnes suínas e de frango. No semestre findo em 30 de junho de 2023 foi reconhecida uma provisão no montante de US\$31,7 milhões (equivalente a R\$152.769 em 30 de junho de 2023), sendo o montante de US\$18 milhões (equivalente a R\$86.746 em 30 de junho de 2023) reconhecido no trimestre. Ainda durante o período, foram realizados pagamentos no montante de US\$30,3 milhões (equivalente a R\$146.022 em 30 de junho de 2023), remanescendo o montante provisionado de US\$175,6 milhões (equivalente a R\$846.444 em 30 de junho de 2023).

A Companhia junto com seu departamento jurídico e escritórios externos contratados continuam acompanhando os desdobramentos dos processos antitruste e entendem que as provisões contábeis mensuradas e conhecidas na data emissão destas demonstrações contábeis são suficientes para a cobertura do risco.



Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 21 Patrimônio líquido

a. **Capital social:** O capital social subscrito e integralizado em 30 de junho de 2023 era de R\$23.576.206 (R\$23.576.206 em 31 de dezembro de 2022), representado por 2.218.116.370 ações ordinárias, sem valor nominal.

	30.06.23		31.12.22	
	Quantidade	R\$ mil	Quantidade	R\$ mil
Saldo Inicial	2.218.116.370	23.576.206	2.373.866.570	23.576.206
Cancelamento de ações em tesouraria	-	-	(155.750.200)	-
<b>Saldo Final</b>	<b>2.218.116.370</b>	<b>23.576.206</b>	<b>2.218.116.370</b>	<b>23.576.206</b>

## b. Reservas de lucros:

b1. **Ações em tesouraria:** As ações em tesouraria abrangem as ações de emissão própria readquiridas pela Companhia. Em 30 de junho de 2023, a Companhia não possuía saldo em ações em tesouraria.

b2. **Dividendos:** Em 19 de junho de 2023, a Companhia aprovou a distribuição de dividendos intermediários propostos referente ao lucro líquido apurado em 31 de dezembro de 2022, no montante total de R\$2,22 bilhões, correspondentes a R\$ 1,00 (um real) por ação ordinária, utilizando a base acionária de 22 de junho de 2023. Os dividendos intermediários foram pagos aos acionistas em 29 de junho de 2023.

b3. **Reserva de incentivos fiscais:** A Companhia e suas controladas possuem subvenções concedidas pelos governos estaduais, a título de crédito presumido, redução parcial e integral da base de cálculo de ICMS de determinados bens de sua cadeia produtiva, em acordo com o regulamento de cada Estado. Os valores apropriados desses incentivos fiscais como receita no resultado são excluídos na apuração dos tributos sobre o lucro quando atendidos os requisitos previstos na legislação vigente.

Durante o semestre findo em 30 de junho de 2023, a Companhia e suas controladas apuraram o montante de subvenções governamentais no valor de R\$2,09 bilhões onde não foram constituídas as reservas sobre incentivos fiscais em virtude da Companhia ter apurado prejuízo acumulado até a data da aprovação destas demonstrações contábeis. A Companhia informa ainda que tais valores serão reconhecidos na conta de reserva de incentivos fiscais na medida em o prejuízo acumulado for absorvido por lucros futuros, e que tal montante reduzirá o valor dos dividendos em períodos subsequentes.

c. **Outros resultados abrangentes:** Composto pelo resultado em hedge de fluxo de caixa, ganhos ou perdas em plano de pensão e outros benefícios a empregados, variação cambial em investimento líquido e variação cambial em controladas. Nas demonstrações contábeis que incluem a entidade estrangeira, estas variações cambiais devem ser reconhecidas, inicialmente, em outros resultados abrangentes, devendo ser transferido para o resultado quando o resultado líquido do investimento é amortizado.

c1. **Varição cambial de investimento líquido:** A Companhia possui saldos de conta corrente com as controladas JBS Luxembourg S.à.r.l e JBS Investments Lux no exterior que não serão liquidados em caixa, mas sim com transações patrimoniais através redução de capital. A Companhia entende que esses saldos são uma extensão do investimento da controlada, portanto, são considerados como investimento líquido em operações no exterior. A variação cambial é classificada da demonstração do resultado do período para o patrimônio líquido, durante o período.

## 22 Receita líquida

	Controladora				Consolidado			
	Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de		Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Receita bruta de vendas</b>								
<b>Receitas de vendas de produtos e serviços</b>								
Mercado interno	14.797.737	15.926.341	7.630.292	8.068.240	137.972.067	141.214.216	68.541.225	71.134.514
Mercado externo	10.779.342	12.214.098	6.065.753	5.768.962	44.003.124	47.674.158	23.783.083	24.055.933
	<b>25.577.079</b>	<b>28.140.439</b>	<b>13.696.045</b>	<b>13.837.202</b>	<b>181.975.191</b>	<b>188.888.374</b>	<b>92.324.308</b>	<b>95.190.447</b>
<b>Deduções de vendas</b>								
Devoluções e descontos	(842.811)	(1.142.988)	(401.322)	(608.712)	(4.143.804)	(4.124.427)	(2.049.958)	(2.126.641)
Impostos sobre as vendas	(469.504)	(406.578)	(242.398)	(179.960)	(1.765.027)	(1.705.989)	(891.719)	(872.421)
	<b>(1.312.315)</b>	<b>(1.549.566)</b>	<b>(643.720)</b>	<b>(788.672)</b>	<b>(5.908.831)</b>	<b>(5.830.416)</b>	<b>(2.941.677)</b>	<b>(2.999.062)</b>
	<b>24.264.764</b>	<b>26.590.873</b>	<b>13.052.325</b>	<b>13.048.530</b>	<b>176.066.360</b>	<b>183.057.958</b>	<b>89.382.631</b>	<b>92.191.385</b>

### 22.1 Receita de contrato com clientes

As receitas de contrato com clientes referem-se a pagamentos recebidos antes de satisfazer a obrigação de desempenho nos termos do contrato. Além disso, uma responsabilidade contratual é reconhecida quando a Companhia tem a obrigação de transferir produtos para um cliente de quem a contraprestação já foi recebida. O reconhecimento da responsabilidade contratual ocorre no momento em que a contraprestação é recebida e liquidada. A Companhia reconhece a receita ao cumprir a obrigação de desempenho relacionada. Os passivos contratuais são apresentados como adiantamentos de clientes no balanço patrimonial.

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Contas a receber	5	2.312.136	4.380.011	16.665.449	20.234.895
Adiantamento de clientes		409.946	449.744	1.209.415	1.124.306

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 23 Resultado financeiro líquido

	Controladora				Consolidado			
	Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de		Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Resultado de variações cambiais ativas e passivas	200.237	1.632.869	99.094	(490.842)	296.867	2.148.978	16.679	(502.956)
Ajuste a valor justo de derivativos	362.251	(895.781)	299.894	(52.160)	(1.293)	(1.251.956)	75.212	(41.736)
Juros Passivos <sup>(1)</sup>	(2.119.266)	(1.591.211)	(1.004.497)	(819.515)	(4.144.836)	(3.289.583)	(2.092.210)	(1.709.352)
Juros Ativos <sup>(2)</sup>	254.188	211.250	124.646	88.874	745.477	575.648	394.193	313.137
Impostos, contribuições, tarifas e outros	(67.261)	(104.030)	(33.848)	(46.111)	(118.196)	(905.373)	(61.756)	(571.306)
	<u>(1.369.851)</u>	<u>(746.903)</u>	<u>(514.711)</u>	<u>(1.319.754)</u>	<u>(3.221.981)</u>	<u>(2.722.286)</u>	<u>(1.667.882)</u>	<u>(2.512.213)</u>
Receita financeira	816.676	2.334.961	523.634	88.874	1.117.556	3.227.582	486.084	313.137
Despesa financeira	(2.186.527)	(3.081.864)	(1.038.345)	(1.408.628)	(4.339.537)	(5.949.868)	(2.153.966)	(2.825.350)
	<u>(1.369.851)</u>	<u>(746.903)</u>	<u>(514.711)</u>	<u>(1.319.754)</u>	<u>(3.221.981)</u>	<u>(2.722.286)</u>	<u>(1.667.882)</u>	<u>(2.512.213)</u>

<sup>(1)</sup> Nos semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 os montantes de R\$890.305 e R\$745.997, respectivamente, na Controladora e R\$2.867.242 e R\$2.249.703, respectivamente, no Consolidado referem-se a despesas de juros sobre empréstimos e financiamentos incluídos na rubrica de juros passivos.

<sup>(2)</sup> Nos semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 os montantes de R\$68.314 e R\$21.148, respectivamente, na Controladora e R\$189.083 e R\$162.294, respectivamente, no Consolidado referem-se a juros sobre aplicações financeiras incluídos na rubrica de juros ativos.

<sup>(3)</sup> O montante de impostos, contribuições, tarifas e outros nos semestres findos em 30 de junho de 2022 inclui os pagamentos dos prêmios referentes, no Consolidado, ao resgate das Notas 5,75% JBS Lux 2028 e Notas 6,75% JBS Lux 2028, no montante de US\$132 milhões (equivalente a R\$665.518 em 30 de junho de 2022).

## 24 Resultado por ação

**Básico e diluído:** Não houve alteração nas premissas do cálculo de resultado por ação - básico em relação as demonstrações contábeis do exercício de 31 de dezembro de 2022.

	Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022
Resultado atribuível aos acionistas	(1.716.227)	9.094.538	(263.624)	3.952.265
Média ponderada de ações do período	2.218.116.370	2.254.344.774	2.218.116.370	2.229.976.592
Média ponderada de ações em tesouraria	-	(21.966.881)	-	(7.862.739)
Média ponderada de ações em circulação	<u>2.218.116.370</u>	<u>2.232.377.893</u>	<u>2.218.116.370</u>	<u>2.222.113.853</u>
Resultado por ação - Básico e Diluído - (R\$)	(0,77)	4,07	(0,12)	1,78

## 25 Segmentos operacionais e informações por área geográfica

Não houve alteração na composição dos segmentos operacionais e informações por área geográfica em relação as demonstrações contábeis do exercício de 31 de dezembro de 2022. As informações por segmento operacional, são as seguintes:

Segmentos apresentados para os semestres findos em 30 de junho de:

	2023							Total de segmentos reportáveis	Eliminações <sup>(1)</sup>	Total
	Brasil	Seara	Bovino América do Norte	Suíno USA	Frango PPC	Austrália	Outros			
Receita líquida	26.185.807	20.640.010	56.127.075	18.190.603	42.935.284	14.716.393	2.542.583	181.337.755	(5.271.395)	176.066.360
LAJIDA ajustado <sup>(2)</sup>	972.228	566.845	549.328	618.006	3.254.277	692.782	(15.108)	6.638.358	(6.022)	6.632.336
	2022							Total de segmentos reportáveis	Eliminações <sup>(1)</sup>	Total
	Brasil	Seara	Bovino América do Norte	Suíno USA	Frango PPC	Austrália	Outros			
Receita líquida	28.437.409	20.167.842	56.160.157	20.336.302	44.948.338	15.657.318	2.155.571	187.862.937	(4.804.979)	183.057.958
LAJIDA ajustado <sup>(2)</sup>	1.241.433	2.121.590	7.159.674	1.912.569	6.843.226	1.157.469	17.669	20.453.630	(5.469)	20.448.161

Segmentos apresentados para os trimestres findos em 30 de junho de:

	2023							Total de segmentos reportáveis	Eliminações <sup>(1)</sup>	Total
	Brasil	Seara	Bovino América do Norte	Suíno USA	Frango PPC	Austrália	Outros			
Receita líquida	13.986.214	10.310.448	28.770.236	8.797.968	21.314.666	7.471.444	1.272.197	91.923.173	(2.540.542)	89.382.631
LAJIDA ajustado <sup>(2)</sup>	675.655	419.890	433.488	386.326	1.858.485	710.444	(11.296)	4.472.992	(3.011)	4.469.981

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

2022										
	Brasil	Seara	Bovino América do Norte	Suíno USA	Frango PPC	Austrália	Outros	Total de segmentos reportáveis	Eliminações <sup>(1)</sup>	Total
Receita líquida	14.108.111	10.680.119	27.170.126	10.388.946	22.775.002	8.239.175	1.160.236	<b>94.521.715</b>	(2.330.330)	<b>92.191.385</b>
LAJIDA ajustado <sup>(2)</sup>	803.224	1.505.431	3.051.082	679.842	3.635.693	712.270	(21.441)	<b>10.366.101</b>	(2.739)	<b>10.363.362</b>

<sup>(1)</sup> Inclui as transações intercompany entre os segmentos.

<sup>(2)</sup> O LAJIDA (Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização) ajustado é reconciliado com o lucro operacional consolidado conforme demonstrado abaixo:

	Lucro operacional			
	Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022
Lucro operacional	<b>915.581</b>	15.105.900	<b>1.524.783</b>	7.697.876
Depreciação e amortização	<b>5.250.371</b>	4.789.968	<b>2.657.541</b>	2.353.915
Acordos Antitruste <sup>(1)</sup>	<b>160.291</b>	327.322	<b>89.125</b>	238.570
Doações e programas sociais <sup>(2)</sup>	<b>37.236</b>	95.469	<b>23.050</b>	39.210
Perda de valor recuperável de ativos <sup>(3)</sup>	<b>112.734</b>	85.601	<b>4.545</b>	-
Outras despesas/receitas operacionais <sup>(4)</sup>	<b>156.123</b>	43.901	<b>170.937</b>	33.791
Eliminações	<b>6.022</b>	5.469	<b>3.011</b>	2.739
<b>Total do LAJIDA ajustado</b>	<b>6.638.358</b>	<b>20.453.630</b>	<b>4.472.992</b>	<b>10.366.101</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se aos acordos celebrados pela JBS USA e suas controladas, conforme descrito na nota explicativa 20 - Provisão para riscos processuais.

<sup>(2)</sup> Refere as doações realizadas pela Companhia, conforme descrito na nota explicativa 26 - Despesas por natureza.

<sup>(3)</sup> Refere-se ao impairment de ativos da unidade de negócios Planterra, que teve suas atividades encerradas durante o exercício de 2023.

<sup>(4)</sup> Refere-se a diversos ajustes, basicamente no exterior, como despesas com consultoria em reestruturações societárias e aquisições, marketing com programas sociais, indenizações de seguros, entre outros.

A receita líquida e o total de ativos são apresentados abaixo, segregadas por área geográfica, apenas como informação adicional.

Segmentos apresentados por área geográfica para os semestres findos em 30 de junho de:

2023								
	América do Norte e Central <sup>(2)</sup>	América do Sul	Austrália	Europa	Outros	Total de segmentos reportáveis	Eliminações intra segmentos <sup>(1)</sup>	Total
Receita líquida	<b>104.610.151</b>	<b>43.584.385</b>	<b>13.612.998</b>	<b>14.920.105</b>	<b>561.407</b>	<b>177.289.046</b>	(1.222.686)	<b>176.066.360</b>
Total de ativos	<b>139.995.052</b>	<b>87.656.346</b>	<b>17.470.790</b>	<b>25.592.221</b>	<b>7.563.402</b>	<b>278.277.811</b>	(79.934.924)	<b>198.342.887</b>

  

2022								
	América do Norte e Central <sup>(2)</sup>	América do Sul	Austrália	Europa	Outros	Total de segmentos reportáveis	Eliminações intra segmentos <sup>(1)</sup>	Total
Receita líquida	109.080.711	47.302.495	15.657.318	13.811.987	509.693	<b>186.362.204</b>	(3.304.246)	<b>183.057.958</b>
Total de ativos	151.146.037	88.094.837	18.844.673	26.276.425	11.261.253	<b>295.623.225</b>	(87.512.597)	<b>208.110.628</b>

Segmentos apresentados por área geográfica para os trimestres findos em 30 de junho de:

2023								
	América do Norte e Central <sup>(2)</sup>	América do Sul	Austrália	Europa	Outros	Total de segmentos reportáveis	Eliminações intra segmentos <sup>(1)</sup>	Total
Receita líquida	<b>53.352.471</b>	<b>22.829.264</b>	<b>6.368.049</b>	<b>7.492.789</b>	<b>245.609</b>	<b>90.288.182</b>	(905.551)	<b>89.382.631</b>

  

2022								
	América do Norte e Central <sup>(2)</sup>	América do Sul	Austrália	Europa	Outros	Total de segmentos reportáveis	Eliminações intra segmentos <sup>(1)</sup>	Total
Receita líquida	54.207.596	24.051.948	8.239.175	6.936.235	241.396	<b>93.676.350</b>	(1.484.965)	<b>92.191.385</b>

<sup>(1)</sup> Inclui as transações intercompany entre os segmentos.

<sup>(2)</sup> Contém as holdings localizadas na Europa que fazem parte da operação da América do Norte.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

## 26 Despesas por natureza

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

	Controladora				Consolidado			
	Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de		Semestres findos em 30 de junho de		Trimestres findos em 30 de junho de	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Custo dos produtos vendidos</b>								
Custo de estoques, matérias-primas e insumos	(19.272.585)	(21.511.411)	(10.207.349)	(10.341.474)	(135.457.284)	(129.041.497)	(67.944.671)	(65.416.792)
Salários e benefícios	(1.280.600)	(877.139)	(706.244)	(459.012)	(18.499.489)	(17.340.351)	(9.201.975)	(8.552.142)
Depreciação e amortização	(256.334)	(212.867)	(141.446)	(105.994)	(4.607.940)	(4.121.941)	(2.348.507)	(2.033.923)
	<b>(20.809.519)</b>	<b>(22.601.417)</b>	<b>(11.055.039)</b>	<b>(10.906.480)</b>	<b>(158.564.713)</b>	<b>(150.503.789)</b>	<b>(79.495.153)</b>	<b>(76.002.857)</b>
<b>Com vendas</b>								
Fretes e despesas de vendas	(1.489.813)	(1.385.531)	(779.662)	(676.283)	(9.634.355)	(9.738.022)	(4.729.250)	(4.805.986)
Salários e benefícios	(218.758)	(115.140)	(111.096)	(65.637)	(735.004)	(568.583)	(375.053)	(302.780)
Depreciação e amortização	(44.421)	(35.165)	(16.453)	(20.870)	(161.601)	(152.325)	(75.201)	(73.302)
Propaganda e marketing	(75.852)	(64.550)	(37.665)	(37.535)	(782.723)	(788.630)	(386.610)	(410.611)
Comissões	(44.593)	(56.563)	(36.793)	(33.120)	(135.794)	(174.793)	(80.153)	(99.778)
Impairment de ativos financeiros	8.999	(24.987)	(13.813)	(11.765)	(4.546)	(41.222)	(32.449)	(16.949)
	<b>(1.864.438)</b>	<b>(1.681.936)</b>	<b>(995.482)</b>	<b>(845.210)</b>	<b>(11.454.023)</b>	<b>(11.463.575)</b>	<b>(5.678.716)</b>	<b>(5.709.406)</b>
<b>Administrativas e gerais</b>								
Salários e benefícios	(482.873)	(852.558)	(255.997)	(398.450)	(2.788.886)	(3.431.066)	(1.329.652)	(1.578.404)
Honorários, serviços e despesas gerais	(506.969)	(480.812)	(266.826)	(228.843)	(1.737.788)	(1.580.144)	(858.549)	(670.689)
Depreciação e amortização	(121.977)	(146.571)	(57.232)	(70.596)	(480.830)	(515.702)	(233.833)	(246.690)
Acordos Antitruste	-	-	-	-	(160.291)	(327.322)	(89.125)	(238.570)
Doações e programas sociais <sup>(1)</sup>	(32.373)	(92.469)	(18.187)	(39.210)	(32.373)	(92.469)	(18.187)	(39.210)
Fundo JBS Pela Amazônia	-	(3.000)	-	-	-	(3.000)	-	-
	<b>(1.144.192)</b>	<b>(1.575.410)</b>	<b>(598.242)</b>	<b>(737.099)</b>	<b>(5.200.168)</b>	<b>(5.949.703)</b>	<b>(2.529.346)</b>	<b>(2.773.563)</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se as doações realizadas ao Instituto J&F para reforma das instalações da escola; ao programa social "Fazer o bem faz bem" criado pela Companhia, com o objetivo de apoiar ações para transformação social onde a Companhia está presente e doações ao Fundo JBS Pela Amazônia.

Em 30 de junho de 2023, na Controladora e Consolidado, outras receitas (despesas) incluem resultado da venda de ativos imobilizados, indenizações de seguros, despesas com impairment de ativos, despesas com reestruturações e outros.

A Companhia incorreu em despesas com pesquisa e desenvolvimento internos, na Controladora de R\$2.309 (R\$438 em 30 de junho de 2022), e no Consolidado de R\$34.907 (R\$41.934 em 30 de junho de 2022).

## 27 Instrumentos financeiros e gestão de riscos

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Ativos</b>					
<b>Valor justo por meio do resultado <sup>(1)</sup></b>					
CDB	4	1.814.872	151.963	7.535.437	7.008.149
Títulos públicos	4	93.132	204.480	549.799	572.183
Derivativos a receber		599.079	98.134	1.059.991	566.144
<b>Custo amortizado <sup>(2)</sup></b>					
Caixa e bancos	4	1.182.291	1.820.325	4.990.477	5.972.915
Caixa margem	4	-	-	473.026	308.302
Contas a receber de clientes	5	2.312.136	4.380.011	16.665.449	20.234.895
Crédito com empresas ligadas	9	1.073.926	1.103.125	974.457	951.021
<b>Total</b>		<b>7.075.436</b>	<b>7.758.038</b>	<b>32.248.636</b>	<b>35.613.609</b>
<b>Passivos</b>					
<b>Passivos pelo custo amortizado</b>					
Empréstimos e financiamentos	17	(21.116.474)	(15.699.582)	(93.799.022)	(92.354.061)
Fornecedores e fornecedores risco sacado	16	(4.947.410)	(5.561.549)	(28.258.253)	(34.080.614)
Débito com empresas ligadas	9	(1.231.473)	(10.182.741)	-	-
Arrendamentos a pagar	13	(90.728)	(62.698)	(8.906.579)	(8.984.008)
Outros passivos circulantes e não circulantes <sup>(3)</sup>		(207.680)	(5.180)	(251.783)	(61.964)
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Derivativos a pagar		(292.618)	(278.227)	(868.433)	(559.536)
<b>Total</b>		<b>(27.886.383)</b>	<b>(31.789.977)</b>	<b>(132.084.070)</b>	<b>(136.040.183)</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

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

(2) Empréstimos e contas a receber de clientes são reconhecidos ao custo amortizado. Os saldos de clientes são classificados no curto prazo líquidos das perdas esperadas com créditos de liquidação duvidosa (PECLD).

(3) Saldos referentes a compromissos com terceiros para investimento.

**Hierarquia do valor justo por meio de resultado de ativos e passivos:** A Companhia classifica a mensuração do valor justo de acordo com os níveis hierárquicos que refletem a significância dos índices utilizados nesta mensuração, à exceção daqueles vencíveis no curto prazo, instrumentos de patrimônio sem mercado ativo e contratos com características discricionárias em que o valor justo não pode ser mensurado confiavelmente, conforme os seguintes níveis:

Nível 1 - Preços cotados em mercados ativos (não ajustados) para ativos e passivos idênticos;

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

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

	Controladora					
	30.06.23			31.12.22		
	Nível 1	Nível 2	Total	Nível 1	Nível 2	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
CDB	-	1.814.872	1.814.872	-	151.963	151.963
Títulos públicos	93.132	-	93.132	204.480	-	204.480
Derivativos a receber	-	599.079	599.079	-	98.134	98.134
<b>Passivos financeiros</b>						
Derivativos a pagar	-	292.618	292.618	-	278.227	278.227
	Consolidado					
	30.06.23			31.12.22		
	Nível 1	Nível 2	Total	Nível 1	Nível 2	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
CDB	-	7.535.437	7.535.437	-	7.008.149	7.008.149
Títulos públicos	549.799	-	549.799	572.183	-	572.183
Derivativos a receber	-	1.059.991	1.059.991	-	566.144	566.144
<b>Passivos financeiros</b>						
Derivativos a pagar	-	868.433	868.433	-	559.536	559.536

**Valor justo a custo amortizado dos empréstimos e financiamentos:** O cálculo do valor justo é feito para os empréstimos relacionados às Notas emitidas sob as Regras 144 A e Reg S (*Regulation S*), considerando que há um mercado ativo para esses instrumentos financeiros. Para este cálculo, a Companhia utilizou o preço de fechamento destes títulos divulgado oficialmente por agências de notícias financeiras em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, respectivamente. O valor contábil dos empréstimos restantes de taxa fixa se aproxima do valor justo, considerando que as taxas de juros de mercado, a qualidade do crédito da Companhia e outros fatores de mercado não mudaram significativamente desde a captação. O valor contábil dos empréstimos com taxa variável se aproxima do valor justo, pois as taxas se ajustam às variações de mercado e a qualidade do crédito da Companhia não alterou substancialmente. Para todos os outros ativos e passivos financeiros, o valor contábil se aproxima do valor justo devido à curta duração dos instrumentos financeiros. A seguir, apresentamos os detalhes dos valores justos estimados dos empréstimos e financiamentos:

Descrição	Consolidado					
	30.06.23			31.12.22		
	Principal	Preço (% do Principal)	Valor de mercado do Principal	Principal	Preço (% do Principal)	Valor de mercado do principal
Notas 2,50% JBS Lux 2027	4.819.200	87,52	4.217.764	5.217.701	86,90	4.534.182
Notas 5,13% JBS Lux 2028	4.337.280	96,36	4.179.403	4.695.931	95,13	4.467.239
Notas 6,50% JBS Lux 2029	375.768	99,12	372.461	406.840	98,16	399.354
Notas 3,00% JBS Lux 2029	2.891.520	84,70	2.449.117	3.130.620	84,02	2.630.347
Notas 5,50% JBS Lux 2030	6.024.001	96,02	5.784.246	6.522.126	95,40	6.222.108
Notas 3,75% JBS Lux 2031	2.409.600	82,81	1.995.390	2.608.850	82,46	2.151.258
Notas 3,00% JBS Lux 2032	4.819.200	77,46	3.732.952	5.217.701	77,61	4.049.458
Notas 3,63% JBS Lux 2032	4.819.200	82,05	3.954.154	5.217.701	82,24	4.291.037
Notas 5,75% JBS Lux 2033	9.879.361	94,38	9.324.141	10.696.287	95,41	10.205.327
Notas 4,38% JBS Lux 2052	4.337.280	70,61	3.062.553	4.695.931	71,80	3.371.678
Notas 6,50% JBS Lux 2052	7.469.761	94,66	7.070.876	8.087.436	96,79	7.827.829
Notas 5,88% PPC 2027	4.096.320	98,13	4.019.719	4.435.046	99,55	4.415.088
Notas 4,25% PPC 2031	4.819.200	85,00	4.095.838	5.217.701	86,39	4.507.572
Notas 3,50% PPC 2032	4.337.280	79,27	3.438.162	4.695.931	80,72	3.790.556
Notas 6,25% PPC 2033	4.819.200	97,55	4.701.130	5.217.701		
	<b>70.254.171</b>		<b>62.397.906</b>	<b>76.063.503</b>		<b>62.863.033</b>

**Gestão de riscos:**

Em sua rotina operacional, a Companhia e suas controladas geram exposições diversas a risco de mercado, crédito e liquidez. Tais riscos estão divulgados nas demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2022. Não houve alteração nas naturezas destes riscos no presente período de reporte trimestral. A seguir são apresentados os riscos e operações em que a Companhia está exposta no corrente período. Adicionalmente, também é apresentada a análise de sensibilidade para cada tipo de risco, que consiste na apresentação dos efeitos no Resultado Financeiro quando de possíveis alterações, de 25% a 50%, nas variáveis relevantes de cada risco. Para o cenário provável, a Companhia julga adequada a utilização da Metodologia de Valor em Risco (VaR), para intervalo de confiança (I.C.) de 99% e horizonte de um dia.

**a. Risco de taxa de juros:**

A Diretoria entende que os dados quantitativos referentes ao risco de exposição a taxas de juros da Companhia em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 estão de acordo com a Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities e são representativas da exposição incorrida durante o período. Abaixo, apresentamos as principais exposições durante o período.

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>Exposição líquida de passivos e ativos à taxa CDI:</b>				
CDB-DI	1.814.872	151.963	5.578.084	3.532.181
Títulos públicos	74.524	124.046	74.524	124.046
Caixa margem	18.608	80.444	435.927	387.344
Partes relacionadas	(1.231.471)	(8.371.733)	6.662	7.839
Nota de crédito - exportação	(2.580.786)	(1.753.795)	(2.704.193)	(2.301.658)
CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	(30.674)	(30.692)	(30.674)	(30.692)
Custeio pecuário	-	-	(10.022)	(4.176)
<b>Subtotal</b>	<b>(1.934.927)</b>	<b>(9.799.767)</b>	<b>3.350.308</b>	<b>1.714.884</b>
Derivativos (Swap)	(7.413.967)	(6.788.487)	(7.413.967)	(6.368.342)
<b>Total</b>	<b>(9.348.894)</b>	<b>(16.588.254)</b>	<b>(4.063.659)</b>	<b>(4.653.458)</b>
<b>Exposição de passivos à taxa LIBOR:</b>				
Term loan PPC	-	-	-	(2.498.841)
Pré-pagamento	-	-	-	(1.524.660)
FINIMP - Financiamento à Importação	-	(14.729)	-	(14.729)
Capital de giro - Dólares Americanos	(14.696)	(16.645)	(14.696)	(16.645)
<b>Subtotal</b>	<b>(14.696)</b>	<b>(31.374)</b>	<b>(14.696)</b>	<b>(4.054.875)</b>
Derivativos (Swap)	-	-	-	1.541.061
<b>Total</b>	<b>(14.696)</b>	<b>(31.374)</b>	<b>(14.696)</b>	<b>(2.513.814)</b>
<b>Exposição líquida de passivos e ativos à IPCA:</b>				
Caixa margem	-	-	87.625	79.500
CRA - Certificado de Recebíveis do Agronegócio	(8.727.682)	(8.398.599)	(8.727.682)	(8.398.599)
Partes relacionadas	565.203	543.165	565.203	543.165
Títulos públicos	-	-	138.273	77.049
<b>Subtotal</b>	<b>(8.162.479)</b>	<b>(7.855.434)</b>	<b>(7.936.581)</b>	<b>(7.698.885)</b>
Derivativos (Swap)	7.884.791	7.122.166	7.884.791	7.884.791
<b>Total</b>	<b>(277.688)</b>	<b>(733.268)</b>	<b>(51.790)</b>	<b>185.906</b>
<b>Exposição de passivos à SOFR:</b>				
Pré-pagamento	(488.349)	(528.230)	(2.082.334)	(842.188)
Adiantamentos - Contratos de câmbio	(248.641)	-	(248.641)	-
<b>Total</b>	<b>(736.990)</b>	<b>(528.230)</b>	<b>(2.330.975)</b>	<b>(842.188)</b>
<b>Exposição de ativos à CPI:</b>				
Caixa margem	-	-	230.767	211.155
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>230.767</b>	<b>211.155</b>

**Análise de sensibilidade:**

Exposição de contratos	Risco	Cenário atual	Cenário (I) VaR 99% I.C. 1 dia			Cenário (II) Variação da taxa em 25%			Cenário (III) Variação da taxa em 50%		
			Efeito no resultado			Efeito no resultado			Efeito no resultado		
			Taxa	Controladora	Consolidado	Taxa	Controladora	Consolidado	Taxa	Controladora	Consolidado
CDI	Aumento	13,65%	13,74%	(7.963)	(3.467)	17,06%	(319.078)	(138.920)	20,48%	(638.062)	(277.799)
LIBOR	Aumento	6,04%	6,05%	(2)	(2)	7,55%	(222)	(222)	9,06%	(444)	(444)
IPCA	Aumento	3,94%	3,95%	(35)	(6)	4,93%	(2.735)	(510)	5,91%	(5.470)	(1.020)
SOFR	Aumento	5,09%	5,10%	(73)	(231)	6,36%	(9.382)	(29.673)	7,64%	(18.756)	(59.323)
CPI	Redução	4,00%	3,99%	-	(23)	3,00%	-	(2.308)	2,00%	-	(4.615)
				<b>(8.073)</b>	<b>(3.729)</b>		<b>(331.417)</b>	<b>(171.633)</b>		<b>(662.732)</b>	<b>(343.201)</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

Controladora										
30.06.23										
31.12.22										
Instrumento	Objeto de proteção	Vencimento	Notional	Valor justo (Ponta ativa) - R\$	Valor justo (Ponta passiva) - R\$	Valor justo	Notional	Valor justo (Ponta ativa) - R\$	Valor justo (Ponta passiva) - R\$	Valor justo
	PRÉ USD	2023	393.750	367.698	(413.440)	(45.742)	-	-	-	-
	IPCA	2024	537.534	670.164	(532.637)	137.527	537.534	646.186	(513.673)	132.513
	IPCA	2027	387.000	450.832	(416.771)	34.061	387.000	418.991	(417.549)	1.442
	IPCA	2028	442.000	520.382	(487.815)	32.567	442.000	481.768	(489.234)	(7.466)
Swap	IPCA	2030	1.400.000	1.683.829	(1.604.647)	79.182	1.400.000	1.546.027	(1.603.211)	(57.184)
	IPCA	2031	1.492.769	1.716.686	(1.703.536)	13.150	1.430.000	1.480.425	(1.568.962)	(88.537)
	IPCA	2032	875.550	1.018.888	(1.001.524)	17.364	900.000	927.182	(972.097)	(44.915)
	IPCA	2036	93.940	113.133	(115.696)	(2.564)	100.000	101.869	(111.699)	(9.830)
	IPCA	2037	1.413.114	1.710.878	(1.670.536)	40.341	1.272.000	1.519.718	(1.625.735)	(106.017)
			<b>7.035.657</b>	<b>8.252.490</b>	<b>(7.946.602)</b>	<b>305.886</b>	<b>6.468.534</b>	<b>7.122.166</b>	<b>(7.302.160)</b>	<b>(179.994)</b>

  

Consolidado										
30.06.23										
31.12.22										
Instrumento	Objeto de proteção	Vencimento	Notional	Valor justo (Ponta ativa) - R\$	Valor justo (Ponta passiva) - R\$	Valor justo	Notional	Valor justo (Ponta ativa) - R\$	Valor justo (Ponta passiva) - R\$	Valor justo
	CDI	2023	-	-	-	-	400.000	420.145	(404.637)	15.508
	LIBOR	2024	-	-	-	-	1.507.335	1.541.061	(1.462.267)	78.794
	PRÉ USD	2022	393.750	367.698	(413.440)	(45.742)	-	-	-	-
	IPCA	2024	537.534	670.164	(532.637)	137.527	537.534	646.186	(513.673)	132.513
	IPCA	2027	387.000	450.832	(416.771)	34.061	387.000	418.991	(417.549)	1.442
Swap	IPCA	2028	442.000	520.382	(487.815)	32.567	442.000	481.768	(489.234)	(7.466)
	IPCA	2030	1.400.000	1.683.829	(1.604.647)	79.182	1.400.000	1.546.027	(1.603.211)	(57.184)
	IPCA	2031	1.492.769	1.716.686	(1.703.536)	13.150	1.430.000	1.480.425	(1.568.962)	(88.537)
	IPCA	2032	875.550	1.018.888	(1.001.524)	17.364	900.000	927.182	(972.097)	(44.915)
	IPCA	2036	93.940	113.133	(115.696)	(2.564)	100.000	101.869	(111.699)	(9.830)
	IPCA	2037	1.413.114	1.710.878	(1.670.536)	40.341	1.272.000	1.519.718	(1.625.735)	(106.017)
			<b>7.035.657</b>	<b>8.252.490</b>	<b>(7.946.602)</b>	<b>305.886</b>	<b>8.375.869</b>	<b>9.083.372</b>	<b>(9.169.064)</b>	<b>(85.692)</b>

**b. Risco de variação cambial:**

A seguir são apresentadas as principais exposições ao risco de variação cambial dada a relevância dessas moedas nas operações da Companhia e as análises de cenários de estresse e de VaR para medir a exposição total e também o risco específico do fluxo de caixa com a B3 e a CME. No consolidado, a Companhia divulga essas exposições considerando as variações de uma moeda estrangeira em particular, em relação à moeda funcional de cada subsidiária.

	Controladora					
	USD		EUR		GBP	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>OPERACIONAL</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	2.457.665	1.646.583	76.714	150.768	6.293	1.045
Contas a receber de clientes	1.081.096	2.797.281	165.919	255.159	40.801	57.115
Pedidos de venda	2.287.633	1.691.501	136.776	170.821	62.524	69.810
Fornecedores	-	(217.330)	-	(28.843)	-	-
<b>Subtotal operacional</b>	<b>5.826.394</b>	<b>5.918.035</b>	<b>379.409</b>	<b>547.905</b>	<b>109.618</b>	<b>127.970</b>
<b>FINANCEIRO</b>						
Empréstimos e financiamentos	(9.598.201)	(5.299.683)	(21.570)	(26.017)	-	-
<b>Subtotal financeiro</b>	<b>(9.598.201)</b>	<b>(5.299.683)</b>	<b>(21.570)</b>	<b>(26.017)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Subtotal operacional financeiro</b>	<b>(3.771.807)</b>	<b>618.352</b>	<b>357.839</b>	<b>521.888</b>	<b>109.618</b>	<b>127.970</b>
Partes relacionadas, líquido	-	(1.660.877)	-	-	-	-
<b>Total da exposição</b>	<b>(3.771.807)</b>	<b>(1.042.525)</b>	<b>357.839</b>	<b>521.888</b>	<b>109.618</b>	<b>127.970</b>
<b>DERIVATIVOS</b>						
Contratos futuros	(47.347)	2.557	(210.480)	(539.980)	-	-
Swap	367.698	-	-	-	-	-
<b>Total dos derivativos</b>	<b>320.351</b>	<b>2.557</b>	<b>(210.480)</b>	<b>(539.980)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>EXPOSIÇÃO LÍQUIDA</b>	<b>(3.451.456)</b>	<b>(1.039.968)</b>	<b>147.359</b>	<b>(18.092)</b>	<b>109.618</b>	<b>127.970</b>
Dívida líquida em controladas <sup>(1)</sup>	(66.408.258)	(66.873.170)	-	-	-	-

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Consolidado									
	USD		EUR		GBP		MXN		AUD	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<b>OPERACIONAL</b>										
Caixa e equivalentes de caixa	4.607.810	3.848.527	144.422	209.670	41.280	63.667	996.591	639.627	125	37
Contas a receber de clientes	4.982.187	6.124.137	613.614	712.099	431.701	267.677	610.448	657.623	-	449
Pedidos de venda	3.792.160	3.116.512	201.391	218.958	62.524	69.810	-	-	-	-
Fornecedores	(476.996)	(805.002)	(418.494)	(481.445)	(90.770)	(98.088)	(499.476)	(273.126)	(299)	(616)
Pedidos de compra	(207.568)	(321.825)	(30.874)	(63.557)	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal operacional</b>	<b>12.697.593</b>	<b>11.962.349</b>	<b>510.059</b>	<b>595.725</b>	<b>444.735</b>	<b>303.066</b>	<b>1.107.563</b>	<b>1.024.124</b>	<b>(174)</b>	<b>(130)</b>
<b>FINANCEIRO</b>										
Caixa margem	11.681	1.402	-	-	-	-	-	-	-	-
Adiantamento a clientes	(298.435)	(188.904)	(5.581)	(4.468)	(625)	-	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	(10.971.730)	(7.108.978)	(21.570)	(26.017)	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal financeiro</b>	<b>(11.258.484)</b>	<b>(7.296.480)</b>	<b>(27.151)</b>	<b>(30.485)</b>	<b>(625)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Subtotal operacional financeiro</b>	<b>1.439.109</b>	<b>4.665.869</b>	<b>482.908</b>	<b>565.240</b>	<b>444.110</b>	<b>303.066</b>	<b>1.107.563</b>	<b>1.024.124</b>	<b>(174)</b>	<b>(130)</b>
Partes relacionadas, líquido	-	-	1.497.894	1.510.817	-	-	-	-	-	-
<b>Total da exposição</b>	<b>1.439.109</b>	<b>4.665.869</b>	<b>1.980.802</b>	<b>2.076.057</b>	<b>444.110</b>	<b>303.066</b>	<b>1.107.563</b>	<b>1.024.124</b>	<b>(174)</b>	<b>(130)</b>
<b>DERIVATIVOS</b>										
Contratos futuros	73.133	2.557	(210.480)	(539.980)	-	-	-	-	-	-
Deliverable Forwards (DF's)	(2.363.240)	(2.417.731)	250.637	438.355	(30.255)	(27.174)	(1.581.315)	(1.520.318)	14.106	4.920
Non-Deliverable Forwards (NDF's)	(56.987)	15.804	(28.934)	(61.746)	(405.902)	(103.107)	-	-	-	-
Swap	367.698	78.793	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total dos derivativos</b>	<b>(1.979.396)</b>	<b>(2.320.577)</b>	<b>11.223</b>	<b>(163.371)</b>	<b>(436.157)</b>	<b>(130.281)</b>	<b>(1.581.315)</b>	<b>(1.520.318)</b>	<b>14.106</b>	<b>4.920</b>
<b>EXPOSIÇÃO LÍQUIDA</b>	<b>(540.287)</b>	<b>2.345.292</b>	<b>1.992.025</b>	<b>1.912.686</b>	<b>7.953</b>	<b>172.785</b>	<b>(473.752)</b>	<b>(496.194)</b>	<b>13.932</b>	<b>4.790</b>
Dívida líquida em controladas <sup>(1)</sup>	(66.408.258)	(66.873.170)	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> Para fins de proteção cambial a Companhia incluiu em sua exposição a dívida líquida de controladas no exterior. Embora essas dívidas não gerem exposição cambial no resultado da Companhia (por estarem no exterior, e na moeda funcional de cada país), essas dívidas na consolidação sofrem efeito do câmbio, impactando o patrimônio líquido como variação cambial de investimento, influenciando o endividamento consolidado da Companhia, e consequentemente os indicadores de alavancagem.

#### b1 Análise de sensibilidade e detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:

##### b1.1 USD (Dólar americano):

Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%		Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%				
			Efeito no resultado		Efeito no resultado		Efeito no resultado				
			Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado
Operacional	Apreciação	4,8192	4,9320	136.399	297.257	6,0240	1.456.598	3.174.398	7,2288	2.913.197	6.348.796
Financeira	Depreciação	4,8192	4,9320	(378.399)	(310.497)	6,0240	(4.040.906)	(3.315.785)	7,2288	(8.081.812)	(6.631.571)
Derivativos	Depreciação	4,8192	4,9320	7.500	(46.339)	6,0240	80.088	(494.849)	7,2288	160.176	(989.698)
				<b>(234.500)</b>	<b>(59.579)</b>		<b>(2.504.220)</b>	<b>(636.236)</b>		<b>(5.008.439)</b>	<b>(1.272.473)</b>
Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%		Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%				
			Câmbio	Efeito no patrimônio líquido	Câmbio	Efeito no patrimônio líquido	Câmbio	Efeito no patrimônio líquido			
Dívida líquida em controladas no exterior	Depreciação	4,8192	4,9320	(1.554.652)	6,0240	(16.602.064)	7,2288	(33.204.129)			
Controladora											
Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	30.06.23			31.12.22					
			Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo	Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo			
Futuro B3	Dólar Americano	Venda	947	(47.347)	1.610	51	2.557	(4.506)			
Consolidado											
Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	30.06.23			31.12.22					
			Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo	Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo			
Futuro B3	Dólar Americano	Venda	1.447	73.133	(57)	51	2.557	(4.506)			



Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Consolidado					
			30.06.23			31.12.22		
			Nocional (USD)	Nocional (R\$)	Valor justo	Nocional (USD)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Dólar Americano	Venda	(490.380)	(2.363.240)	17.682	(463.371)	(2.417.731)	67.658
NDF's	Dólar Americano	Venda	(11.825)	(56.987)	2.130	-	-	-

**b1.2 EUR (EURO):**

Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia			Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%			Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%		
			Efeito no resultado			Efeito no resultado			Efeito no resultado		
			Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado
Operacional	Apreciação	5,2626	5,1306	(9.519)	(12.797)	3,9470	(94.852)	(127.515)	2,6313	(189.704)	(255.029)
Financeira	Depreciação	5,2626	5,1306	541	681	3,9470	5.392	6.788	2,6313	10.785	13.575
Partes relacionadas	Apreciação	5,2626	5,1306	-	(37.583)	3,9470	-	(374.474)	2,6313	-	(748.947)
Derivativos	Apreciação	5,2626	5,1306	5.281	(282)	3,9470	52.620	(2.806)	2,6313	105.240	(5.611)
				<u>(3.697)</u>	<u>(49.981)</u>		<u>(36.840)</u>	<u>(498.007)</u>		<u>(73.679)</u>	<u>(996.012)</u>

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Controladora					
			30.06.23			31.12.22		
			Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo	Quantidade	Nocional (R\$)	Valor justo
Futuro B3	Euro	Compra	4.000	(210.480)	(850)	9.700	(539.980)	(2.872)

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Consolidado					
			30.06.23			31.12.22		
			Nocional (EUR)	Nocional (R\$)	Valor justo	Nocional (EUR)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Euro	Compra	47.626	250.637	1.460	78.708	438.355	17.965
NDF's	Euro	Venda	(5.498)	(28.934)	1.301	(11.087)	(61.746)	47

**b1.3 GBP (Libra Esterlina):**

Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia			Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%			Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%		
			Efeito no resultado			Efeito no resultado			Efeito no resultado		
			Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado	Câmbio	Controladora	Consolidado
Operacional	Apreciação	6,1262	5,9592	(2.988)	(12.123)	4,5947	(27.404)	(111.184)	3,0631	(54.809)	(222.368)
Financeira	Depreciação	6,1262	5,9592	-	17	4,5947	-	156	3,0631	-	313
Derivativos	Depreciação	6,1262	5,9592	-	11.890	4,5947	-	109.039	3,0631	-	218.078
				<u>(2.988)</u>	<u>(216)</u>		<u>(27.404)</u>	<u>(1.989)</u>		<u>(54.809)</u>	<u>(3.977)</u>

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Consolidado					
			30.06.23			31.12.22		
			Nocional (GBP)	Nocional (R\$)	Valor justo	Nocional (GBP)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Libra Esterlina	Venda	(4.939)	(30.255)	(414)	(4.328)	(27.174)	(193)
NDF's	Libra Esterlina	Venda	(66.257)	(405.902)	(12.125)	(16.422)	(103.107)	1.357

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

**b1.4 MXN (Peso Mexicano):**

Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%		Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%	
			Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
				Consolidado		Consolidado		Consolidado
Operacional	Apreciação	0,2811	0,2874	24.980	0,3514	276.910	0,4217	553.782
Derivativos	Depreciação	0,2811	0,2874	(35.665)	0,3514	(395.357)	0,4217	(790.657)
				<b>(10.685)</b>		<b>(118.447)</b>		<b>(236.875)</b>
<b>Consolidado</b>								
			<b>30.06.23</b>			<b>31.12.22</b>		
Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	(MXN)	Nocional (R\$)	Valor justo	(MXN)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Peso Mexicano	Venda	(5.625.452)	(1.581.315)	(6.593)	(5.700.480)	(1.520.318)	(30.362)

**b1.5 AUD (Dólar Australiano):**

Exposição do R\$	Risco	Câmbio fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (ii) Variação do câmbio em 25%		Cenário (iii) Variação do câmbio em 50%	
			Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado	Câmbio	Efeito no resultado
				Consolidado		Consolidado		Consolidado
Operacional	Depreciação	3,2110	3,1282	4	2,4083	43	1,6055	87
Derivativos	Apreciação	3,2110	3,1282	(364)	2,4083	(3.526)	1,6055	(7.053)
				<b>(360)</b>		<b>(3.483)</b>		<b>(6.966)</b>
<b>Consolidado</b>								
			<b>30.06.23</b>			<b>31.12.22</b>		
Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Nocional (AUD)	Nocional (R\$)	Valor justo	Nocional (AUD)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Dólar Australiano	Compra	4.393	14.106	10	1.388	4.920	5

**c. Risco de preços de commodities:**

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

**c1. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities (boi) da Controladora:**

EXPOSIÇÃO em Commodities (boi)	Controladora	
	30.06.23	31.12.22
Contratos firmes de compra de boi	-	14.988
<b>Subtotal</b>	-	<b>14.988</b>
<b>DERIVATIVOS</b>		
Contratos futuros	51.334	(2.007)
<b>Subtotal</b>	<b>51.334</b>	<b>(2.007)</b>
<b>EXPOSIÇÃO LÍQUIDA</b>	<b>51.334</b>	<b>12.981</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

**Análise de sensibilidade:**

Exposição	Risco	Preço fechamento	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (II) Variação da @ em 25%		Cenário (III) Variação da @ em 50%	
			Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado
				Controladora		Controladora		Controladora
Derivativos	Depreciação	254,20	239,70	(2.929)	190,65	(12.833)	127,10	(25.667)
				<u>(2.929)</u>		<u>(12.833)</u>		<u>(25.667)</u>

**Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:**

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Controladora					
			30.06.23			31.12.22		
			Quantidade	Nocional	Valor justo	Quantidade	Nocional	Valor justo
Futuro B3	Commodities (Boi)	Compra	589	51.334	(11)	-	-	-
Futuro B3	Commodities (Boi)	Venda	-	-	-	21	(2.007)	(99)

**c2. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities (grãos) da Seara Alimentos:**

EXPOSIÇÃO em Commodities (Grãos):	Seara Alimentos	
	30.06.23	31.12.22
<b>OPERACIONAL</b>		
Pedidos de compras	1.832.396	1.172.761
<b>Subtotal</b>	<b>1.832.396</b>	<b>1.172.761</b>
<b>DERIVATIVOS</b>		
Contratos futuros	(371.345)	(4.947)
NDF's	-	(161.694)
<b>Subtotal</b>	<b>(371.345)</b>	<b>(166.641)</b>
<b>EXPOSIÇÃO LÍQUIDA</b>	<b>1.461.051</b>	<b>1.006.120</b>

**Análise de sensibilidade:**

Exposição	Risco	Cenário (i) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (II) Variação do preço em 25%		Cenário (III) Variação do preço em 50%	
		Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado
			Seara Alimentos		Seara Alimentos		Seara Alimentos
Operacional	Depreciação	(1,71)%	(31.389)	(25,00)%	(458.099)	(50,00)%	(916.198)
Derivativos	Apreciação	(1,71)%	6.361	(25,00)%	92.836	(50,00)%	185.673
			<u>(25.028)</u>		<u>(365.263)</u>		<u>(730.525)</u>

**Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:**

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Seara Alimentos					
			30.06.23			31.12.22		
			Quantidade	Nocional	Valor justo	Quantidade	Nocional	Valor justo
Futuro B3	Commodities (Grãos)	Venda	3.294	(371.345)	(61.145)	520	(4.947)	(12.774)
NDF's	Commodities (Grãos)	Venda	-	-	-	4.000	(161.694)	3.571

**c3. Contabilidade de hedge da Seara Alimentos:**

A Seara Alimentos, a partir de 01 de julho de 2021, reviu suas políticas de hedge e começou a aplicar a contabilidade de hedge nas operações com grãos, com o objetivo de trazer estabilidade aos seus resultados. A designação destes instrumentos baseia-se nas diretrizes delineadas pela Política de Gestão de Riscos Financeiros e de Commodities definida pelo Comitê de Gestão de Riscos e aprovada pelo Conselho de Administração da JBS.

Os instrumentos financeiros designados para a contabilidade de hedge foram classificados como hedge de fluxo de caixa. O montante efetivo do ganho ou perda do instrumento é reconhecido em outros resultados abrangentes e o montante inefetivo em receitas (despesas) financeiras líquidas, e os ganhos e perdas acumulados são reclassificados em lucros e perdas no balanço quando o objeto é reconhecido, ajustando o item em que o objeto coberto foi registrado.

Nestas relações de cobertura, as principais fontes de inefetividade são o efeito das contrapartes e do próprio risco de crédito do Grupo sobre o valor justo dos contratos cambiais a prazo, o que não se reflete na variação do valor justo dos fluxos de caixa cobertos atribuíveis à variação das taxas de câmbio; e alterações no momento em que as transações cobertas são realizadas.

Os efeitos no resultado do período, em outros resultados abrangentes e no balanço patrimonial, dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção cambial, preço das commodities e taxa de juros, são apresentados a seguir:

Hedge de fluxo de caixa - Instrumentos derivativos	Proteção	Quantidade	Nocional	Valor justo
Contratos futuros	Commodities	3.294	(371.345)	(61.144)
Contratos futuros	Dólar Americano	500	120.480	(1.667)

A Seara Alimentos também designa derivativos para proteção ao valor justo de instrumentos de dívidas com taxa de juros flutuante por meio de swap de taxas de juros pré-fixadas, mensurados conforme contabilidade de hedge de valor justo.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

### c3.1 Efeitos dos instrumentos de hedge nas informações financeiras:

Abaixo demonstramos os efeitos no resultado do período, em outros resultados abrangentes e no balanço patrimonial dos instrumentos financeiros derivativos contratados para proteção cambial, preço das commodities e taxa de juros (hedge de fluxo de caixa e de valor justo):

	Seara Alimentos	
	2023	2022
<b>Demonstração do resultado:</b>		
Custo dos produtos vendidos antes da adoção do <i>hedge accounting</i>	(19.636.524)	(17.593.847)
<b>Resultado operacional de derivativos</b>	<b>101.296</b>	<b>152.410</b>
Moeda	8.122	31.114
Commodities	93.174	121.296
Custo dos produtos vendidos com <i>hedge accounting</i>	(19.535.228)	(17.441.437)
<b>Resultado financeiro excluindo derivativos</b>	<b>146.726</b>	<b>(69.464)</b>
<b>Resultado financeiro de derivativos</b>	<b>(122.684)</b>	<b>(260.653)</b>
Moeda	(16)	(316.112)
Commodities	(119.132)	1.438
Juros	(3.536)	54.021
<b>Resultado financeiro</b>	<b>24.042</b>	<b>(330.117)</b>

Segue abaixo os efeitos em outros resultados abrangentes, após a adoção do *hedge accounting*:

	Seara Alimentos	
	2023	2022
<b>Demonstração dos outros resultados abrangentes:</b>		
<b>Instrumentos derivativos designados como <i>hedge accounting</i>:</b>		
Moeda	(4.431)	(30.093)
Commodities	(50.830)	(224.889)
<b>Resultado em hedge de fluxo de caixa</b>	<b>(55.261)</b>	<b>(254.982)</b>
<b>Outros resultados abrangentes</b>	<b>(14.978)</b>	<b>(465.076)</b>
Imposto de renda diferido sobre <i>hedge accounting</i>	5.093	158.126
<b>Total de outros resultados abrangentes</b>	<b>(9.885)</b>	<b>(306.950)</b>

Segue abaixo os efeitos no balanço patrimonial, após a adoção do *hedge accounting*:

	Seara Alimentos	
	30.06.23	31.12.22
<b>Balanço patrimonial:</b>		
<b>Derivativos a (pagar)/receber</b>	<b>(62.811)</b>	<b>(9.203)</b>
<b>Instrumentos derivativos designados como <i>hedge accounting</i>:</b>		
Moeda	(1.667)	-
Commodities	(61.144)	(9.203)
<b>Derivativos a (pagar)/receber</b>	<b>-</b>	<b>94.302</b>
<b>Instrumentos derivativos não designados como <i>hedge accounting</i>:</b>		
Juros	-	94.302
<b>Outros resultados abrangentes</b>	<b>(55.261)</b>	<b>(40.284)</b>
Moeda	(4.431)	(13.541)
Commodities	(50.830)	(26.743)
<b>Estoques</b>	<b>15.356</b>	<b>36.269</b>
Moeda	1.231	11.991
Commodities	14.125	24.278

Posição aberta de balanço patrimonial dos saldos de derivativos ativos e passivos:

	Seara Alimentos	
	30.06.23	31.12.22
<b>Ativo:</b>		
<b>Não designados como <i>hedge accounting</i></b>		<b>94.302</b>
Juros	-	94.302
<b>Ativo Circulante</b>	<b>-</b>	<b>69.221</b>
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>-</b>	<b>25.081</b>
<b>(Passivo):</b>		

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

<b>Designados como hedge accounting</b>	<b>61.144</b>	<b>9.203</b>
Moeda	1.667	-
Commodities	61.144	9.203
<b>Passivo Circulante</b>	<b>62.811</b>	<b>9.203</b>

**c4. Composição dos instrumentos financeiros derivativos de commodities da JBS USA:**

EXPOSIÇÃO em Commodities:	JBS USA	
	30.06.23	31.12.22
<b>OPERACIONAL</b>		
Contratos firmes de compra de boi	15.650.185	13.120.065
<b>Subtotal</b>	<b>15.650.185</b>	<b>13.120.065</b>
<b>DERIVATIVOS</b>		
Deliverable Forwards	(77.541)	(804.976)
<b>Subtotal</b>	<b>(77.541)</b>	<b>(804.976)</b>
<b>EXPOSIÇÃO LÍQUIDA</b>	<b>15.572.644</b>	<b>12.315.089</b>

**Análise de sensibilidade:**

Exposição	Risco	Cenário (I) VaR 99% I.C. 1 dia		Cenário (II) Variação do preço em 25%		Cenário (III) Variação do preço em 50%	
		Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado	Preço	Efeito no resultado
			JBS USA		JBS USA		JBS USA
Operacional	Depreciação	(1,95)%	(305.179)	(25,00)%	(3.912.546)	(50,00)%	(7.825.092)
Derivativos	Apreciação	(1,95)%	1.512	(25,00)%	19.385	(50,00)%	38.770
			<b>(303.667)</b>		<b>(3.893.161)</b>		<b>(7.786.322)</b>

**Detalhamento dos instrumentos financeiros derivativos:**

Instrumento	Objeto de proteção	Natureza	Consolidado					
			30.06.23			31.12.22		
			Nocional (USD)	Nocional (R\$)	Valor justo	Nocional (USD)	Nocional (R\$)	Valor justo
Deliverable Forwards	Commodities (Boi)	Venda	(16.090)	(77.541)	(353.257)	(154.278)	(804.976)	(162.698)

**d. Risco de liquidez:**

O quadro abaixo apresenta o valor dos fluxos de caixa contratuais descontados dos passivos financeiros da Companhia de acordo com os respectivos vencimentos:

	Controladora									
	30.06.23					31.12.22				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 4 e 5 anos	Mais de 5 anos	Total	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 4 e 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	4.947.410	-	-	-	4.947.410	5.561.549	-	-	-	5.561.549
Empréstimos e financiamentos	8.450.998	2.326.019	1.877.417	8.462.040	21.116.474	4.999.929	2.992.141	849.530	6.857.983	15.699.583
Juros estimados sobre empréstimos e financiamentos <sup>(1)</sup>	1.205.372	1.170.381	1.203.900	2.177.336	5.756.989	1.217.565	1.984.740	1.671.359	3.710.473	8.584.137
Passivos financeiros derivativos	292.618	-	-	-	292.618	278.227	-	-	-	278.227
Arrendamentos a pagar	42.757	38.724	9.818	4.817	96.116	27.675	33.141	2.247	4.160	67.223
Outros passivos circulantes e não circulantes	5.180	101.250	101.250	-	207.680	5.180	-	-	-	5.180

  

	Consolidado									
	30.06.23					31.12.22				
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 4 e 5 anos	Mais de 5 anos	Total	Menos de 1 ano	Entre 1 e 3 anos	Entre 4 e 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	28.258.253	-	-	-	28.258.253	34.080.614	-	-	-	34.080.614
Empréstimos e financiamentos	10.685.580	3.253.583	10.728.270	69.131.589	93.799.022	8.228.557	4.252.661	12.503.378	67.369.465	92.354.061
Juros estimados sobre empréstimos e financiamentos <sup>(1)</sup>	5.744.622	8.403.334	7.169.425	20.591.062	41.908.443	4.822.959	9.587.500	7.749.370	23.172.460	45.332.289
Passivos financeiros derivativos	868.433	-	-	-	868.433	559.536	-	-	-	559.536
Arrendamentos a pagar	1.693.309	2.461.293	1.598.486	4.696.765	10.449.853	1.788.353	2.611.660	1.634.458	4.452.019	10.486.490
Outros passivos circulantes e não circulantes	34.679	101.250	101.518	-	237.447	33.903	27.793	268	-	61.964

<sup>(1)</sup> Inclui juros sobre o saldo de empréstimos e financiamentos. Os pagamentos são estimados pela taxa variável da dívida com base na taxa de juros efetiva em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022. Pagamentos em moeda estrangeira são estimados com base nas taxas de câmbio de 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

A Companhia possui contratos de compra futura referente a commodities cujo saldo em 30 de junho de 2023 é de R\$489.307 (R\$451.296 em 31 de dezembro de 2022) na Controladora de R\$ bilhões (R\$ bilhões em 31 de dezembro de 2022), no Consolidado.

A Controladora possui recursos dados em garantia para as operações de derivativos junto as bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 30 de junho de 2023 é de R\$18.608 (R\$80.434 em 31 de dezembro de 2022). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias para os semestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

A subsidiária indireta JBS USA e suas controladas, possuem recursos dados em garantia para as operações de derivativos junto as bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 30 de junho de 2023 é de R\$648.086 (R\$518.055 em 31 de dezembro de 2022). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

Ainda, a subsidiária indireta Seara Alimentos possui recursos dados em garantia para as operações de derivativos junto as bolsas de mercadorias e futuros cujo saldo em 30 de junho de 2023 é de R\$143.333 (R\$80.902 em 31 de dezembro de 2022). Essa garantia é superior à necessidade apresentada para essas operações.

A Companhia possui um empréstimo bancário que contém *covenants*; uma possível violação futura dos *covenants* pode exigir que a Companhia liquide o empréstimo antecipadamente do que o indicado na tabela acima.

Os pagamentos de juros de empréstimos com taxa variável e notas sêniores demonstrados na tabela acima, refletem taxas a termo em 30 de junho de 2023 que podem ser alteradas conforme a flutuação das taxas de juros de mercado. Os fluxos de caixa futuros de instrumentos derivativos podem ser diferentes dos valores demonstrados na tabela acima, uma vez que taxas de juros e taxas de câmbio podem impactar os mesmos. Com exceção destes passivos financeiros, a Companhia não espera que os fluxos de caixa inclusos no aging de liquidez possam ocorrer significativamente mais cedo, ou em quantidades significativamente diferentes.

#### e. Riscos ligados às alterações climáticas e à estratégia de sustentabilidade:

Nas operações da Companhia, existem exposições inerentes aos riscos relacionados às mudanças climáticas. Determinados ativos da Companhia, principalmente ativos biológicos que são mensurados por seus valores justos, podem ser afetados por alterações climáticas e esses impactos são considerados no processo de preparação destas demonstrações contábeis.

No semestre findo em 30 de junho de 2023, a Administração considerou os dados e premissas destacados abaixo como principais riscos:

- i. possíveis impactos na determinação do valor justo dos ativos biológicos devido aos efeitos das mudanças climáticas, como aumento de temperatura, escassez de recursos hídricos, podem impactar algumas premissas utilizadas nas estimativas contábeis realizadas para mensuração dos ativos biológicos da Companhia, como:
  - morte de ativos biológicos devido a ondas de calor e secas que ocorrem com maior frequência e intensidade;
  - redução na curva de crescimento esperada dos ativos biológicos devido a desastres naturais, incêndios, pandemias ou mudanças nos padrões de chuva; e
  - interrupção na cadeia de produção devido a eventos climáticos adversos, causando falta de energia, escassez de combustível, interrupção dos canais de transporte, entre outras coisas.
- ii. mudanças estruturais e seus impactos nos negócios, tais como:
  - aspectos regulatórios e legais: regulamentação e legislação decorrente de autoridades brasileiras e/ou internacionais que incentivam a transição para uma economia de baixa emissão de carbono e/ou com maior biodiversidade e que aumentam o risco de processos legais e/ou restrições comerciais relacionadas à suposta contribuição, ainda que indireta, para a intensificação das mudanças climáticas;
  - aspectos reputacionais: relacionado às percepções dos clientes e da sociedade em geral sobre a contribuição positiva ou negativa da Companhia para uma economia de baixa emissão de carbono.

## 28 Eventos subsequentes

a. Em 12 de julho de 2023, a Companhia anunciou ao mercado a dupla listagem no Brasil e nos Estados Unidos através da JBS B.V, empresa localizada na Holanda. Na Comissão de Valores Mobiliários (CVM), a JBS B.V será registrada como emissora estrangeira para listar Brazilian Depositary Receipts - BDRs Nível II na B3 lastreados em ações classe A. A operação será submetida à aprovação da Assembleia Geral Extraordinária, ainda a ser convocada. Na SEC, a JBS B.V. será registrada como emissora estrangeira (*Foreign Private Issuer* – FPI) para listar suas ações classe A na New York Stock Exchange (NYSE), nos Estados Unidos da América.

b. Em relação com o evento operacional divulgado na nota explicativa 1 - Contexto operacional, item 1.1.1., em 24 de julho de 2023, a Companhia obteve a efetividade do registro apresentado à comissão de valores mobiliários dos Estados Unidos da América, a Securities and Exchange Commission ("SEC") relativo às ofertas de troca de 11 séries de títulos de dívida ("Bonds"). Em decorrência da declaração de efetividade a Companhia se torna obrigada a divulgar informações nos Estados Unidos da América e, portanto, está sujeita às exigências de divulgação de informações previstas pela SEC e outras regulamentações e normas relativas a valores mobiliários nos Estados Unidos da América e as obrigações de conformidade da Lei Sarbanes-Oxley ("SOX").

\*\*\*\*\*

## 29 Aprovação das demonstrações contábeis

A aprovação destas demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas ocorreu na reunião do Conselho de Administração realizada em 14 de agosto de 2023.

### CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

<b>Presidente do Conselho:</b>	Jeremiah Alphoncus O'Callaghan
<b>Vice-Presidente:</b>	José Batista Sobrinho
<b>Conselheira Independente:</b>	Alba Pettengill
<b>Conselheiro Independente:</b>	Gelson Luiz Merisio
<b>Conselheiro Independente:</b>	Cledorvino Belini
<b>Conselheiro Independente:</b>	Francisco Turra
<b>Conselheiro Independente:</b>	Carlos Hamilton Vasconcelos Araújo
<b>Conselheira Independente:</b>	Kátia Regina de Abreu Gomes
<b>Conselheiro Independente:</b>	Paulo Bernardo Silva

### PARECER DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

Em 14 de agosto de 2023, o Comitê de Auditoria Estatutário revisou as demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, referentes ao semestre findo em 30 de junho de 2023. Com base nos procedimentos efetuados, considerando, ainda, o relatório de revisão da KPMG Auditores Independentes Ltda., bem como as informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do período, recomenda que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pelo Conselho de Administração.

### COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

<b>Coordenador do Comitê:</b>	Carlos Hamilton Vasconcelos Araújo
<b>Membro Independente do Comitê:</b>	Paulo Sérgio Cruz Dortas Matos
<b>Membro Independente do Comitê:</b>	Gelson Luiz Merisio

### PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, examinou e discutiu com a Administração a apresentação de resultados e as demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, relativos ao semestre findo em 30 de junho de 2023 e apreciou as referidas demonstrações aprovadas pelo Conselho de Administração em 14 de agosto de 2023.

Com base em nossa revisão, nas informações e esclarecimentos recebidos durante o decorrer do período e considerando o relatório de revisão da KPMG Auditores Independentes Ltda. sobre as demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, sem ressalvas, emitido nesta data, o Conselho Fiscal não teve conhecimento de nenhum fato adicional ou indícios de fraude ou erros que levem a acreditar que as demonstrações contábeis acima mencionadas não reflitam em todos os aspectos relevantes as informações nelas contidas em 14 de agosto de 2023 e que estão em condições de serem divulgadas pela Companhia.

### CONSELHO FISCAL

<b>Presidente do Conselho:</b>	Adrian Lima da Hora
<b>Membro do Conselho:</b>	Demetrius Nichele Macei
<b>Membro do Conselho:</b>	José Paulo da Silva Filho
<b>Membro do Conselho:</b>	Orlando Octávio de Freitas Júnior
<b>Membro do Conselho:</b>	Patrícia da Silva Barros

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

Os Diretores da Companhia declaram, em 14 de agosto de 2023, para os fins do disposto no artigo 25, parágrafo 1º, incisos V e VI da Instrução CVM 480 de 7 de dezembro de 2009, que:

(i) Reviram, discutiram e concordam com o relatório de revisão dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis intermediárias individuais e consolidadas do semestre findo em 30 de junho de 2023; e

(ii) Reviram, discutiram e concordam com as demonstrações contábeis intermediárias do semestre findo em 30 de junho de 2023.

### DIRETORIA ESTATUTÁRIA

<b>Diretor Presidente Global:</b>	Gilberto Tomazoni
<b>Diretor de Administração e Controle:</b>	Eliseo Santiago Perez Fernandez
<b>Diretor Financeiro e de Relações com Investidores:</b>	Guilherme Perboyre Cavalcanti
<b>Diretor:</b>	Jeremiah Alphoncus O'Callaghan
<b>Diretor Presidente Global de Operações:</b>	Wesley Mendonça Batista Filho

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

\* \* \* \* \*