

Brasil Bio Fuels S.A. e Controladas

Informações Financeiras Intermediárias
Individuais e Consolidadas
Referentes ao Trimestre Findo em
30 de Junho de 2023 e
Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda.

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas da
Brasil Bio Fuels S.A. e controladas

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Brasil Bio Fuels S.A. e controladas (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR, referentes 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 o período de seis meses findo 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 é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 - Demonstração Intermediária e com 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 financeiras 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, consequentemente, 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 financeiras intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais anteriormente referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 e a norma internacional IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM.

A Deloitte refere-se a uma ou mais empresas da Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), sua rede global de firmas-membro e suas entidades relacionadas (coletivamente, a “organização Deloitte”). A DTTL (também chamada de “Deloitte Global”) e cada uma de suas firmas-membro e entidades relacionadas são legalmente separadas e independentes, que não podem se obrigar ou se vincular a terceiros. A DTTL, cada firma-membro da DTTL e cada entidade relacionada são responsáveis apenas por seus próprios atos e omissões, e não entre si. A DTTL não fornece serviços para clientes. Por favor, consulte www.deloitte.com/about para saber mais.

A Deloitte fornece serviços de auditoria e asseguração, consultoria tributária, consultoria empresarial, assessoria financeira e consultoria em gestão de riscos para quase 90% das organizações da lista da Fortune Global 500® e milhares de outras empresas. Nossas pessoas proporcionam resultados mensuráveis e duradouros para ajudar a reforçar a confiança pública nos mercados de capitais e permitir aos clientes transformar e prosperar, e lideram o caminho para uma economia mais forte, uma sociedade mais equitativa e um mundo sustentável. Com base nos seus mais de 175 anos de história, a Deloitte abrange mais de 150 países e territórios. Saiba como os cerca de 457 mil profissionais da Deloitte em todo o mundo causam um impacto importante em www.deloitte.com.

Ênfase

Reapresentação das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas do período findo em 30 de junho de 2023

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 1.4 às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas, a qual menciona que as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram alteradas e estão sendo reapresentadas para ajuste das destinações dos lucros acumulados, conforme requerido pela Lei nº 6.404/76. Em 14 de novembro de 2023, emitimos relatório de revisão, sem modificação, sobre as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia, que ora estão sendo reapresentadas. Nosso novo relatório, que substitui o anterior, não contém nenhuma modificação.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações financeiras intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado - DVA, individual e consolidada, 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 da norma internacional IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das Informações Trimestrais - ITR, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e os registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e o seu 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 nesse pronunciamento técnico e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

São Paulo, 12 de dezembro de 2023


DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes Ltda.
CRC nº 2 SP 011609/O-8


Hudson Souza Martiris
Contador
CRC nº 1 SP 280390/O-2

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022
(Em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22			30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
								(Reapresentado)	(Reapresentado)	(Reapresentado)	(Reapresentado)
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	21.333	3.264	51.482	108.512	Fornecedores	15	46.794	46.327	125.201	124.642
Contas a receber	5	876	9.737	20.837	39.317	Debêntures	16	34.742	13.188	34.742	13.188
Estoques	6	21.983	9.344	103.367	49.725	Empréstimos e financiamentos	17	103.506	76.400	150.251	112.824
Ativo biológico	7	-	-	271.198	286.721	Obrigações tributárias	18	7.949	7.025	18.808	15.500
Impostos a recuperar	8	2.026	6.893	19.069	26.582	Obrigações trabalhistas		9.167	6.887	42.823	31.180
Outros créditos	9	8.893	4.379	19.591	19.386	Arrendamento	14	-	-	11.051	12.000
Total do ativo circulante		<u>55.111</u>	<u>33.617</u>	<u>485.544</u>	<u>530.243</u>	Adiantamento de clientes		1.335	-	41.408	33.375
						Outras obrigações	19	<u>13.918</u>	<u>6.745</u>	<u>15.968</u>	<u>8.538</u>
						Total do passivo circulante		<u>217.411</u>	<u>156.572</u>	<u>440.252</u>	<u>351.247</u>
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	-	-	154.660	148.467	Fornecedores	15	-	-	3.077	3.077
Partes relacionadas	12	55.662	46.487	-	-	Debêntures	16	165.950	183.880	165.950	183.880
Outros créditos	9	-	-	8.783	6.400	Empréstimos e financiamentos	17	309.017	221.021	363.112	267.741
Estoques	6	-	-	24.300	28.887	Imposto de renda e contribuição social diferidos	10	-	-	196.437	196.437
Investimentos	11	1.578.936	1.573.954	-	-	Partes relacionadas	12	127.552	62.395	-	42.564
Direito de uso	14	-	-	11.784	41.156	Provisão para riscos	20	27	-	30.011	30.731
Imobilizado	13	674.118	607.341	1.533.993	1.435.469	Provisão perda investimentos	11	13.838	8.646	-	-
Plantas portadoras	13.1	144.057	126.374	715.752	711.342	Obrigações tributárias	18	3.414	3.723	12.693	14.590
Intangível		<u>9.767</u>	<u>1.266</u>	<u>12.559</u>	<u>4.373</u>	Arrendamento	14	-	-	3.784	40.269
Total do ativo não circulante		<u>2.462.540</u>	<u>2.355.422</u>	<u>2.461.831</u>	<u>2.376.094</u>	Adiantamento de clientes		-	-	29.637	-
						Outras obrigações	19	<u>543</u>	<u>394</u>	<u>22.435</u>	<u>23.318</u>
						Total do passivo não circulante		<u>620.341</u>	<u>480.059</u>	<u>827.136</u>	<u>802.607</u>
						Capital social	21.a	132.723	132.723	132.723	132.723
						Reserva legal	21.b	26.545	26.545	26.545	26.545
						Reserva de capital	21.b	7.405	7.405	7.405	7.405
						Reserva para aumento de capital	21.b	900.000	900.000	900.000	900.000
						Reserva de orçamento de capital	21.b	526.735	526.735	526.735	526.735
						Reserva especial	21.b	159.000	159.000	159.000	159.000
						Prejuízos acumulados		<u>(72.509)</u>	<u>-</u>	<u>(72.509)</u>	<u>-</u>
						Patrimônio líquido dos proprietários da controladora		1.679.899	1.752.408	1.679.899	1.752.408
						Participação dos não controladores		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>88</u>	<u>75</u>
						Total do patrimônio líquido		1.679.899	1.752.408	1.679.987	1.752.483
TOTAL DO ATIVO		<u>2.517.651</u>	<u>2.389.039</u>	<u>2.947.375</u>	<u>2.906.337</u>	TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		<u>2.517.651</u>	<u>2.389.039</u>	<u>2.947.375</u>	<u>2.906.337</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	22	42.239	34.910	444.004	535.596
Custo dos produtos vendidos	23	(64.788)	(47.928)	(418.803)	(451.158)
LUCRO / (PREJUÍZO) BRUTO		(22.549)	(13.018)	25.201	84.438
DESPESAS OPERACIONAIS					
Despesas gerais e administrativas	23	(12.123)	(7.416)	(43.196)	(48.963)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	23	15.872	1.889	9.401	(23.735)
Equivalência patrimonial	11	(218)	31.434	-	-
LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(19.018)	12.889	(8.594)	11.740
RESULTADO FINANCEIRO					
Despesas financeiras	24	(54.435)	(8.588)	(73.561)	(30.219)
Receitas financeiras	24	944	96	3.467	11.835
		(53.491)	(8.492)	(70.094)	(18.384)
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(72.509)	4.397	(78.688)	(6.644)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL					
Diferidos	10.b	-	-	6.192	17.719
Correntes	10.b	-	-	-	(6.678)
LUCRO (PREJUÍZO) DO PERÍODO		(72.509)	4.397	(72.496)	4.397
Resultado atribuível a:					
Controladora		(72.509)	4.397	(72.509)	4.397
Não controladores		-	-	13	-
Média ponderada das ações		6.055.973	6.055.973	6.055.973	6.055.973
Lucro (prejuízo) do período por ação		(11,97)	0,73	(11,97)	0,73

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
Lucro (Prejuízo) do período	(72.509)	4.397	(72.496)	4.397
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL	<u>(72.509)</u>	<u>4.397</u>	<u>(72.496)</u>	<u>4.397</u>
Resultado abrangente total atribuível aos:				
Acionistas controladores	(72.509)	4.397	(72.509)	4.397
Acionistas não controladores	-	-	13	-
RESULTADO ABRANGENTE TOTAL	<u>(72.509)</u>	<u>4.397</u>	<u>(72.496)</u>	<u>4.397</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Capital social	Reservas de lucros					Lucros / (prejuízos) acumulados	Patrimônio líquido dos proprietários da controladora	Participação de não controladores	Total do patrimônio líquido	
			Reserva legal	Reserva de incentivos fiscais	Reserva para aumento de capital	Reserva de orçamento de capital	Reserva especial					Lucros não distribuídos aguardando deliberação
SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2022	1.5 (i)	132.723	26.545	7.405	-	-	-	1.585.084	-	1.751.757	78	1.751.835
Lucro do período		-	-	-	-	-	-	-	4.397	4.397	-	4.397
Outros		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)
SALDOS EM 30 DE JUNHO DE 2022	1.5 (i)	<u>132.723</u>	<u>26.545</u>	<u>7.405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.585.084</u>	<u>4.397</u>	<u>1.756.154</u>	<u>75</u>	<u>1.756.229</u>
SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2023 (Originalmente apresentado)	1.5 (i)	132.723	26.545	7.405	-	-	-	1.585.735	-	1.752.408	75	1.752.483
Constituição da reserva para aumento de capital	21.b	-	-	-	900.000	-	-	(900.000)	-	-	-	-
Constituição da reserva de orçamento de capital	21.b	-	-	-	-	526.735	-	(526.735)	-	-	-	-
Constituição da reserva especial	21.b	-	-	-	-	-	159.000	(159.000)	-	-	-	-
SALDOS EM 1º DE JANEIRO DE 2023 (Reapresentado)		<u>132.723</u>	<u>26.545</u>	<u>7.405</u>	<u>900.000</u>	<u>526.735</u>	<u>159.000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.752.408</u>	<u>75</u>	<u>1.752.483</u>
Prejuízo do período		-	-	-	-	-	-	-	(72.509)	(72.509)	13	(72.496)
SALDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 (Reapresentado)	21.a	<u>132.723</u>	<u>26.545</u>	<u>7.405</u>	<u>900.000</u>	<u>526.735</u>	<u>159.000</u>	<u>-</u>	<u>(72.509)</u>	<u>1.679.899</u>	<u>88</u>	<u>1.679.987</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Lucro (prejuízo) do período		(72.509)	4.397	(72.496)	4.397
Ajustes para conciliar o lucro (prejuízo) do exercício ao caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais:					
Imposto de renda e contribuição social diferidos	10.b	-	-	(6.192)	(17.719)
Depreciação e amortização	23	10.496	6.711	56.700	46.636
Ativo biológico amortização/exaustão	7	-	-	125.498	147.520
Valor residual baixa de imobilizado e direito de uso	13	7.204	-	7.670	-
Efeito líquido da renegociação do arrendamento	14	-	-	(7.705)	-
Resultado de equivalência patrimonial	11	218	(31.434)	-	-
Provisão para perdas nos estoques	6	-	-	(2.190)	-
Provisão estimada para créditos de liquidação duvidosa	5	1	-	727	359
Juros provisionados	24	43.864	3.973	52.797	11.654
Provisão para riscos	20	27	-	(720)	3.305
		<u>(10.699)</u>	<u>(16.353)</u>	<u>154.089</u>	<u>196.152</u>
Variações nas contas de ativo:					
Contas a receber		8.860	918	17.753	11.252
Estoques		(12.639)	(7.567)	(46.865)	(7.178)
Impostos a recuperar		4.867	(3.396)	7.513	(7.950)
Partes relacionadas		(9.175)	(11.606)	-	-
Outros créditos		(4.514)	5.041	(2.588)	8.714
		<u>(12.601)</u>	<u>(16.610)</u>	<u>(24.187)</u>	<u>4.838</u>
Variações nas contas de passivo:					
Fornecedores		(5.989)	(9.011)	(7.699)	14.634
Obrigações tributárias		615	1.673	1.411	(2.324)
Obrigações trabalhistas		2.280	933	11.643	8.884
Partes relacionadas		107.713	107.346	-	(5.763)
Outras obrigações e adiantamento a clientes		8.657	6.364	44.216	3.379
		<u>113.276</u>	<u>107.305</u>	<u>49.571</u>	<u>18.810</u>
Caixa gerado pelas atividades operacionais		<u>89.976</u>	<u>74.342</u>	<u>179.473</u>	<u>219.800</u>
Juros pagos		<u>(24.573)</u>	<u>(685)</u>	<u>(30.936)</u>	<u>(7.395)</u>
Caixa gerado pelas atividades operacionais		<u>65.403</u>	<u>73.657</u>	<u>148.537</u>	<u>212.405</u>
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO					
Adições ao imobilizado, planta portadora e intangível	13 e 14	(104.205)	(161.836)	(163.308)	(237.588)
Adições de ativo biológico	7	-	-	(109.975)	(127.225)
Caixa aplicado nas atividades de investimento		<u>(104.205)</u>	<u>(161.836)</u>	<u>(273.283)</u>	<u>(364.813)</u>
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Captações de empréstimos, financiamentos e debêntures	16 e 17	108.985	118.256	149.278	153.213
Pagamento de arrendamento	14	-	-	(4.281)	(1.603)
Pagamentos de empréstimos, financiamentos e debêntures	16 e 17	(52.114)	(35.146)	(77.281)	(43.777)
Caixa gerado pelas atividades de financiamento		<u>56.871</u>	<u>83.110</u>	<u>67.716</u>	<u>107.833</u>
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		<u>18.069</u>	<u>(5.069)</u>	<u>(57.030)</u>	<u>(44.575)</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		3.264	8.177	108.512	135.998
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		21.333	3.108	51.482	91.423
AUMENTO (REDUÇÃO) DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		<u>18.069</u>	<u>(5.069)</u>	<u>(57.030)</u>	<u>(44.575)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO
PARA OS PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
	explicativa	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
RECEITAS					
Venda de produtos e serviços	22	47.428	42.363	486.639	593.560
Perdas (reversões) de provisão estimada para créditos de liquidação duvidosa	5	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>(727)</u>	<u>(359)</u>
Total		47.429	42.363	485.912	593.201
INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS					
Custo dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos		(39.832)	(36.366)	(106.183)	(44.447)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros		(19.385)	(15.747)	(47.555)	(68.604)
Perda / Recuperação de valores ativos		-	3.575	(42)	(1.796)
Outros		<u>(114)</u>	<u>-</u>	<u>2.290</u>	<u>(3.305)</u>
Total		(59.331)	(48.538)	(151.490)	(118.152)
VALOR ADICIONADO BRUTO					
Depreciação, amortização e exaustão		<u>(11.902)</u>	<u>(6.175)</u>	<u>334.422</u>	<u>475.049</u>
Valor adicionado líquido produzido pela Companhia		(22.398)	(12.886)	152.224	280.893
VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA					
Resultado de equivalência patrimonial	11	(218)	38.214	-	-
Receitas financeiras		944	96	3.467	11.835
Outras receitas (despesas), líquidas		<u>41.506</u>	<u>20.242</u>	<u>20.268</u>	<u>3.932</u>
Total		42.232	58.552	23.735	15.767
VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR					
		<u>19.834</u>	<u>45.666</u>	<u>175.959</u>	<u>296.660</u>
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO					
Pessoal e administradores:					
Remuneração direta		18.645	16.376	78.593	176.476
Benefícios		8.077	6.559	43.003	35.200
F.G.T.S		<u>1.698</u>	<u>1.079</u>	<u>8.563</u>	<u>7.470</u>
Total		28.420	24.014	130.159	219.146
Impostos, taxas e contribuições:					
Federais		3.511	3.626	26.466	16.587
Estaduais		584	2.087	2.833	6.088
Municipais		<u>218</u>	<u>243</u>	<u>460</u>	<u>371</u>
Total		4.313	5.956	29.759	23.046
Remuneração de capitais de terceiros:					
Juros, variações cambiais e monetárias		54.435	8.588	72.190	23.404
Despesas de alugueis		5.175	2.711	13.732	21.096
Outras		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2.615</u>	<u>5.571</u>
Total		59.610	11.299	88.537	50.071
Remuneração de capital próprio:					
Lucros retidos / (prejuízo) do período		(72.509)	4.397	(72.509)	4.397
Participação dos não controladores		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>13</u>	<u>-</u>
Total		(72.509)	4.397	(72.496)	4.397
VALOR ADICIONADO TOTAL DISTRIBUÍDO					
		<u>19.834</u>	<u>45.666</u>	<u>175.959</u>	<u>296.660</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BRASIL BIO FUELS S.A. E CONTROLADAS

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS PARA OS PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023
(Valores expressos em milhares de reais R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. INFORMAÇÕES SOBRE O GRUPO

1.1. Operações gerais

A Brasil Bio Fuels S.A. (“Companhia” ou “Grupo”), é uma Companhia de capital fechado, constituída em 11 de abril de 2008, com sede na Rod. BR 210, Gleba Jauaperi, Sítio Boa União – Município de São João da Baliza, Estado de Roraima.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas para o período findo em 30 de junho de 2023, identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução dos membros do Conselho de Administração em 12 de dezembro de 2023.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Controladora apresenta excesso de passivos circulantes sobre os ativos circulantes no montante de R\$162.300 e R\$122.955, respectivamente, em função das dívidas com bancos e com fornecedores.

Para suprir essa necessidade a Administração continua os esforços juntos as instituições financeiras para serem liberados novos recursos e está atuando para reestruturar a dívida, fazendo o alongamento dos pagamentos e com isso promover a equalização do Capital Circulante Líquido.

1.2. Contexto operacional

A Companhia tem como objeto principal a atuação na geração e distribuição de energia elétrica, fabricação e comércio de biocombustíveis de origem vegetal e animal e outros negócios. Com o propósito de produzir energia e substituição gradativa do diesel fóssil pelo biodiesel para o desenvolvimento sustentável e ecologicamente correto da região Norte do Brasil, junto de sua subsidiária integral Amazonbio Indústria e Comércio de Biodiesel do Amazonas Ltda., consolidou seus investimentos em 24 Unidades Termelétricas – “UTE’s”, sendo 4 localizadas no estado do Acre, 12 em Rondônia, 6 no Amazonas e 2 em Roraima, consolidando com isso sua base de atuação no setor.

A Companhia continua em seu propósito de verticalização de suas atividades, através do incremento no plantio da Palma de Dendê, aquisição de novas terras, tecnologias para formação de ativo biológico, otimização das operações das UTEs, implantação da planta de esmagamento e futura utilização dos frutos da palma de dendê na geração do óleo vegetal, o qual será utilizado como matéria prima para produção do biodiesel e destinação alimentar, estando portanto, o negócio agroindustrial em fase avançada de consolidação dos investimentos.

A seguir está comentado o negócio de cada empresa controlada e suas principais informações:

1. Amazonbio Indústria e Comércio de Biodiesel da Amazônia Ltda. constituída em 2 de maio de 2007. Atua, principalmente, na produção e comercialização de biodiesel no estado de Rondônia e na geração de energia.

2. Amazonbio Acre Indústria e Comércio de Biodiesel da Amazônia Ltda., empresa dormiente, constituída em 22 de julho de 2013. Atuará, principalmente, na produção e comercialização de biodiesel no estado do Acre.
3. Amazonbiodiesel Indústria e Comércio de Óleos Vegetais da Amazonia Ltda., empresa dormiente constituída em 19 de setembro de 2016. Atuará, principalmente, na produção e comercialização de biodiesel no estado do Amazonas.
4. Brasil Bio Fuels Pará II S.A., empresa em fase pré-operacional constituída em 1 de setembro de 2021. Atuará na geração de energia no estado do Pará.
5. Brasil Bio Fuels Pará Ltda. constituída em 29 de outubro de 2020. Atua como holding sendo a controladora da BBF RIC e não tem outras atividades.
6. Brasil Bio Fuels Reflorestamento, Indústria e Comércio S.A. constituída em 15 de dezembro de 2006, anteriormente denominada “Biopalma S.A” subsidiária integral da Vale S.A. Atua, principalmente, com a produção e comercialização do óleo de palma no estado do Pará.
7. Brasil Bio Fuels Ethanol Ltda., empresa em fase pré-operacional constituída em 7 de junho de 2021. Atuará na produção e comercialização do etanol de milho no estado de Rondônia.
8. BBF Transportes Fluviais Ltda., empresa em fase pré-operacional constituída em 4 de maio de 2022. Atuará no transporte fluvial do óleo de palma na bacia amazônica no estado do Amazonas.
9. BBF São João da Baliza Ltda., empresa em fase pré-operacional constituída em 15 de junho de 2021. Atuará na produção de energia na UTE de Baliza no estado de Roraima.
10. BBF Híbrido Forte São Joaquim Ltda. Constituída em 09 de junho de 2021, empresa em fase pré-operacional. Atuará na produção de energia na UTE de São Joaquim no estado de Roraima.
11. BBF Agroindustrial e Biocombustíveis Ltda. constituída em 04 de dezembro de 2013. Atua na produção e comercialização de óleo de soja e derivados no estado do Pará.
12. Brasil Bio Fuels Acre S.A., empresa em fase pré-operacional constituída em 30 de setembro de 2021. Atuará na geração e comercialização de energia no estado do Acre.
13. BBF Energia do Pará Ltda., empresa em fase pré-operacional constituída em 12 de agosto de 2021. Atuará na produção e comercialização do HVO e SAF combustíveis que serão utilizados nas aeronaves.
14. Brasil Bio Fuels Geração de Energia Rondônia, empresa em fase pré-operacional constituída em 20 de julho de 2015. Atuará como Consórcio em parceria com a empresa Amazonbio e Brasil Bio Fuels S.A.
15. Brasil Bio Fuels Geração de Energia Acre constituída em 29 de junho de 2015 e atua como Consórcio em parceria com a empresa Amazonbio e Brasil Bio Fuels S.A.
16. Consórcio BBF Energia Rondônia constituída em 03 de setembro de 2021. Atua como Consórcio em parceria com as partes relacionadas Amazonbio e Brasil Bio Fuels S.A.

1.3. Continuidade operacional

A Administração avalia constantemente a lucratividade das operações e posição financeira. Essa avaliação é baseada em um plano de negócios que inclui planos de ação para melhoria contínua da performance da Companhia, incluindo: crescimento contínuo das operações e melhoria na gestão de capital de giro.

A Administração tem, na data de aprovação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, expectativa razoável de que a Companhia possui recursos adequados para a sua continuidade operacional no futuro próximo. Portanto, eles continuam a adotar a base contábil de continuidade operacional na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

1.4. Reapresentação das Informações Financeiras Intermediárias

As informações financeiras intermediárias do período findo em 30 de junho de 2023, tiveram as destinações dos lucros não distribuídos aguardando deliberação ajustadas, em atendimento a 6.404/76, conforme demonstrados abaixo:

Balanço patrimonial e demonstração das mutações do patrimônio líquido

	30.06.2023		
	Originalmente apresentado	Reclassificação	Reapresentado
Lucros não distribuídos aguardando deliberação (i)	1.585.735	(1.585.735)	-
Reserva para aumento de capital	-	900.000	900.000
Reserva de orçamento de capital	-	526.375	526.375
Reserva especial	-	159.000	159.000

1.5. Alteração do exercício comparativo das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, tiveram a destinação dos lucros não distribuídos aguardando deliberação ajustadas, no período findo em 30 de junho de 2023, em atendimento a Lei 6.404/76, conforme demonstrado abaixo:

Balanço patrimonial e demonstração das mutações do patrimônio líquido

	31.12.2022		
	Originalmente apresentado	Reclassificação	Reapresentado
Lucros não distribuídos aguardando deliberação (i)	1.585.735	(1.585.735)	-
Reserva para aumento de capital	-	900.000	900.000
Reserva de orçamento de capital	-	526.375	526.375
Reserva especial	-	159.000	159.000

- (i) Para os exercícios sociais encerrados até 31 de dezembro de 2021, as demonstrações financeiras da Companhia foram elaboradas de acordo com as normas contábeis aplicáveis à sociedade nos respectivos exercícios. Tendo em vista o pedido de registro de companhia aberta categoria B na CVM, a Companhia passou a adotar as regras de destinação de resultados aplicáveis às companhias abertas, de maneira que as demonstrações financeiras especialmente elaboradas para fins de registro relativas ao período de seis meses encerrado em 30 de junho de 2023 refletem, em relação ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, as referidas regras, conforme demais notas explicativas 21.b.

2. POLÍTICAS CONTÁBEIS

2.1. Base de elaboração, apresentação e declaração de conformidade

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, conforme o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) – Demonstrações financeiras Intermediárias e com a norma internacional IAS 34 -“Interim Financial Reporting”, emitida pelo “International Accounting Standards Board - IASB”, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, e somente elas, e que correspondem às utilizadas pela Diretoria na sua gestão e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022 e devem ser lidas em conjunto com tais demonstrações.

As informações de notas explicativas que não foram significativamente alteradas ou aquelas que apresentaram divulgações irrelevantes em comparação a 31 de dezembro de 2022 não foram repetidas integralmente nestas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas.

Para o período findo em 30 de junho de 2023 não foi suprimida nenhuma nota explicativa.

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas foram preparadas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo quando requeridos pelas normas.

Estas informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.2. Base de consolidação

As informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas compreendem as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Companhia e suas controladas em 30 de junho de 2023, 30 de junho de 2022 e 31 de dezembro de 2022, sendo apresentadas as informações do grupo econômico, em que ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas, despesas e fluxos de caixa da controladora e de suas controladas são apresentados como se fossem uma única entidade econômica.

Informações sobre as controladas:

		% Participação	
		30.06.23	31.12.22
1 – Amazonbio Indústria e Comércio de Biodiesel da Amazônia Ltda. (“Amazonbio”)	Direta	99,67%	99,67%
2 – Amazonbio Acre Indústria e Comércio de Biodiesel da Amazônia Ltda. (“Amazonbio Acre”)	Direta	99,99%	99,99%
3 – Amazonbiodiesel Indústria e Comércio de Óleos Vegetais da Amazônia Ltda. (“Amazonbiodiesel”)	Direta	99,99%	99,99%
4 – Brasil Bio Fuels Pará II S.A. (“BBF Pará II”)	Direta	100,00%	100,00%
5 – Brasil Bio Fuels Pará Ltda. (“BBF Pará”)	Direta	100,00%	100,00%
6 – Brasil Bio Fuels Reflorestamento, Indústria e Comércio S.A. (“BBF RIC”)	Indireta	100,00%	100,00%
7 – Brasil Bio Fuels Ethanol Ltda. (“BBF Ethanol”)	Direta	100,00%	100,00%
8 – BBF Transportes Fluviais Ltda. (“BBF Transportes”)	Direta	100,00%	100,00%
9 – BBF São João da Baliza Ltda. (“BBF Baliza”)	Direta	100,00%	100,00%
10 – BBF Híbrido Forte São Joaquim Ltda. (“BBF São Joaquim”)	Direta	100,00%	100,00%
11 – BBF Agroindustrial e Biocombustíveis Ltda. (“BBF Agro”)	Direta	99,99%	99,99%
12 – Brasil Bio Fuels Acre S.A. (“BBF Acre”)	Direta	100,00%	100,00%
13 – BBF Energia do Pará Ltda. (“BBF Pará III”)	Direta	100,00%	100,00%
14 – Brasil Bio Fuels Geração de Energia Rondônia. (“BBF Rondônia”)	Direta	100,00%	100,00%
15 – Brasil Bio Fuels Geração de Energia Acre. (“BBF Acre II”)	Direta	100,00%	100,00%
16 – Consórcio BBF Energia Rondônia.	Direta	100,00%	100,00%

A parte do patrimônio líquido das controladas não atribuível, direta ou indiretamente, à controladora (“Participação de Não Controladores”) é apresentada no balanço patrimonial consolidado, dentro do patrimônio líquido, separadamente do patrimônio líquido dos proprietários da controladora, assim como a participação no resultado do exercício não atribuível, direta ou indiretamente, à controladora (“Resultado atribuível a não controladores”).

As práticas contábeis foram aplicadas de maneira uniforme em todas as controladas incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas e o período e exercício social dessas entidades coincide com o da Companhia.

3. JULGAMENTOS, ESTIMATIVAS E PREMISSAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS

A preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data base das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas podem levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

A principal premissa relativa a estas fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, envolvendo risco significativo de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro referem-se ao seguinte:

a) Perda esperada para créditos de liquidação duvidosa

A perda esperada para créditos de liquidação duvidosa ("P.E.C.L.D") de contas a receber de clientes são constituídas com base no julgamento da Companhia sobre sua capacidade de cobrar todos os valores devidos considerando os prazos originais das contas a receber de clientes.

b) Determinação do método de contabilização do ativo biológico e ciclo biológico da planta

Representa o valor presente dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio de aplicação de premissas a modelos de fluxos de caixa descontado.

A Companhia aplica o tratamento contábil de ativos biológicos para os cachos de fruto fresco da palmeira de dendê (CFF) em conformidade com o pronunciamento técnico CPC 29 – Ativo Biológico e Produto Agrícola. O custo de produção dos estoques de produtos acabados e, por consequência, o custo dos produtos vendidos levam em conta a parcela do efeito a valor justo dos ativos biológicos na data da colheita da CFF. As principais premissas utilizadas para determinar o valor justo do ativo biológico são as seguintes: área plantada, produtividade por hectare, preço e custos de plantio e de manutenção dos florestais, gastos com frete, colheita e transporte. Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Companhia reconhece provisões para situações em que é provável que valores adicionais de impostos sejam devidos. Quando o resultado final das questões subjacentes a essas questões for diferente dos valores inicialmente estimados e registrados, essas diferenças afetarão os ativos e passivos fiscais no exercício em que o valor definitivo for determinado.

c) Provisão para riscos

A Companhia é parte envolvida em processos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais que se encontram em instâncias diversas. As provisões para riscos, são constituídas para fazer face a toda potenciais perdas decorrentes dos processos em curso, os quais é provável que uma saída de recursos seja requerida para liquidar a obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos.

As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Caixa e bancos	98	244	343	703
Aplicações financeiras	21.235	3.020	51.139	107.809
Total	21.333	3.264	51.482	108.512

As aplicações financeiras estão representadas por aplicações em Certificados de Depósito Bancário CDB com remunerações entre 98% e 102%, em ambos os períodos/ exercícios, da variação do Certificado de Depósito Interfinanceiro CDI, com possibilidade de resgate imediato, conversíveis em caixa, sem alteração de valor e em prazo menor de 90 dias após sua aplicação.

5. CONTAS A RECEBER

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Contas a receber	877	9.737	27.896	45.649
Perda esperada para créditos de liquidação duvidosa	(1)	-	(7.059)	(6.332)
Total	<u>876</u>	<u>9.737</u>	<u>20.837</u>	<u>39.317</u>

A composição por vencimento dos recebíveis é segregada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
A vencer	837	9.736	14.472	21.921
Vencidos:				
De 01 a 30 dias	-	1	3.584	10.320
De 31 a 60 dias	40	-	2.781	4.280
De 61 a 90 dias	-	-	-	2.796
Acima de 90 dias	-	-	7.059	6.332
Total	<u>877</u>	<u>9.737</u>	<u>27.896</u>	<u>45.649</u>

O saldo de contas a receber tem prazo médio de recebimento entre 20 e 30 dias. Para o montante vencido, há um processo processos de cobrança e caso exista indicação de risco no recebimento os valores são inseridos no cálculo de perdas estimadas. Não há cobrança de juros sobre o saldo de contas a receber em atraso.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 a Companhia possui estimativa de perdas conforme demonstrada abaixo em montante que julga ser suficiente para fazer frente às perdas de crédito esperadas.

Movimentação da perda esperada para créditos de liquidação duvidosa:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Saldo em 1º de janeiro	-	-	(6.332)	(5.838)
Provisões	(1)	-	(727)	(494)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>(1)</u>	<u>-</u>	<u>(7.059)</u>	<u>(6.332)</u>

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Saldo em 1º de janeiro	-	-	(5.838)	(4.967)
Provisões	-	-	(359)	(871)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(6.197)</u>	<u>(5.838)</u>

No período findo em 30 de junho de 2023 e no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, não houve baixas de perdas efetivas de recebíveis de clientes.

6. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Matéria prima (i)	-	-	2.098	3.454
Produtos acabados (ii)	6.697	623	49.006	23.827
Almoxarifado (iii)	11.726	8.694	71.867	58.363
Produtos agrícolas	3.560	27	12.443	2.887
Outros	-	-	224	242
	<u>21.983</u>	<u>9.344</u>	<u>135.638</u>	<u>88.773</u>
Provisão para perda nos estoques (iv)	-	-	(7.971)	(10.161)
Total	<u>21.983</u>	<u>9.344</u>	<u>127.667</u>	<u>78.612</u>
Circulante	21.983	9.344	103.367	49.725
Não circulante	-	-	24.300	28.887

- (i) Matérias primas utilizadas para produção de biodiesel (geração de energia) e óleo de palma.
- (ii) Os produtos acabados referem-se substancialmente a biodiesel e óleo de palma utilizados para geração de energia e comercialização com terceiros, além de diesel utilizado no consumo das usinas de energia.
- (iii) Representado substancialmente pelos estoques de peças de reposição e materiais de manutenção das UTE'S.
- (iv) Substancialmente o montante é representado por material de manutenção industrial com giro acima de 12 meses.

Movimentação da provisão para perda nos estoques:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Saldo 1º de janeiro	-	-	(10.161)	(7.975)
Provisões	-	-	-	(2.186)
Reversões	-	-	2.190	-
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(7.971)</u>	<u>(10.161)</u>

	Controladora		Consolidado	
	30.06.22	31.12.21	30.06.22	31.12.21
Saldo em 1º de janeiro	-	-	(7.975)	-
Provisões	-	-	-	(7.975)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(7.975)</u>	<u>(7.975)</u>

7. ATIVO BIOLÓGICO

A movimentação do valor justo no exercício é a seguinte:

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
Saldo 1º de janeiro	286.721	273.056
Adições por formação e valor justo	109.975	286.721
Amortização/exaustão	(125.498)	(273.056)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>271.198</u>	<u>286.721</u>
Representado por:		
CFF maduro	25.960	28.529
CFF não maduro	245.238	258.193

O cálculo do valor justo dos ativos biológicos se enquadra no nível 3 da hierarquia estabelecida no CPC 46/IFRS 13 – Mensurações do Valor Justo, devido à complexidade e estrutura do cálculo.

As premissas de produtividade (tonelada por hectare) e preço (real por tonelada), destacam-se como sendo as principais, notadamente pela maior sensibilidade, ou seja, onde aumentos ou reduções geram ganhos ou perdas relevantes na mensuração do valor justo.

As premissas e dados utilizados na mensuração do valor justo dos ativos biológicos foram:

- i) Período de transformação biológica onde a produção pode ser estimada de forma confiável, 30 dias;
- ii) A produtividade (tonelada por hectare) é estimada com base no volume de CFF esperado por hectare, apurado com base no material genético aplicado em cada região, práticas agrícolas e de manejo florestal, fatores climáticos e de condições do solo;
- iii) O custo-padrão médio por hectare estimado contempla gastos com tratos e manejos florestais, aplicados a cada ano de formação do ciclo biológico, acrescidos do custo de oportunidade das terras próprias;
- iv) Os preços de venda do óleo bruto de palma, foram baseados em cotações na bolsa de Roterdã.

	30.06.23	31.12.22
Produtividade por hectare por mês	1,13	1,58
Preço sintético do óleo de palma	CIF Roterdã	CIF Roterdã

O modelo de precificação considera os fluxos de caixa líquidos, após a dedução dos tributos sobre o lucro com base nas alíquotas vigentes.

A Companhia administra os riscos financeiros e climáticos relacionados com a atividade agrícola de forma preventiva. Para redução dos riscos decorrentes de fatores climáticos, é realizado monitoramento meteorológico e, nos casos de ocorrência de pragas e doenças, o departamento agrícola adota procedimentos para diagnóstico e ações rápidas contra as possíveis ocorrências e perdas.

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
PIS e COFINS a recuperar	727	6.580	12.284	20.633
INSS a compensar	951	-	951	-
Outros impostos a recuperar	348	313	5.834	5.949
Total	<u>2.026</u>	<u>6.893</u>	<u>19.069</u>	<u>26.582</u>

9. OUTROS CRÉDITOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Adiantamento a fornecedores (i)	5.372	1.892	13.991	15.704
Depósitos judiciais (ii)	-	-	8.197	6.412
Outros créditos	<u>3.521</u>	<u>2.487</u>	<u>6.186</u>	<u>3.670</u>
Total	<u>8.893</u>	<u>4.379</u>	<u>28.374</u>	<u>25.786</u>
Circulante	8.893	4.379	19.591	19.386
Não circulante	-	-	8.783	6.400

- (i) Valores referentes à aquisição futura de mercadorias, insumos e serviços para construções dos projetos em andamento.
- (ii) Depósitos judiciais trabalhistas realizados com o objetivo de garantir a efetividade da decisão judicial, depositados em conta bancária antes da decisão final das ações.

10. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

(a) Origem do imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos têm a seguinte origem:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Prejuízos fiscais e bases negativas de imposto de renda e contribuição social (3)	-	-	230.291	230.291
Provisão para riscos	-	-	10.195	10.449
Provisão de perda em estoques	-	-	2.654	2.654
Passivo de arrendamento	-	-	5.044	17.771
Outras diferenças temporárias	-	-	2.690	-
Imposto diferido ativo	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>250.874</u>	<u>261.165</u>

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Direito de uso	-	-	4.007	13.993
Custos do ativo biológico (1)	-	-	92.207	97.485
Compra vantajosa (2)	-	-	196.437	196.437
Outras diferenças temporárias	-	-	-	1.220
Imposto diferido passivo	-	-	292.651	309.135
Ativo não circulante	-	-	154.660	148.467
Passivo não circulante	-	-	196.437	196.437

- (1) O imposto diferido foi constituído devido anteriormente os custos de formação do ativo biológico terem sido alocados ao resultado e com a classificação para o ativo circulante gerou diferença na base tributária
- (2) A aquisição da BBR RIC em 2020 gerou o ganho vantajoso que na base tributária é excluído e passa a ser tributado somente na alienação do investimento. Com isso foi gerado a diferença temporária entre as bases.
- (3) A Companhia reconheceu os créditos tributários sobre prejuízos fiscais e bases negativas da contribuição social de exercícios anteriores, que não possuem prazo prescricional e cuja compensação está limitada a 30% dos lucros anuais tributáveis, na extensão que é provável que o lucro tributável seja disponível para uso na compensação das diferenças temporárias, com base nas premissas e condições estabelecidas no modelo de negócios da Companhia.

O reconhecimento inicial e as posteriores avaliações do imposto de renda diferido ocorrem quando seja provável que o lucro tributável dos próximos anos esteja disponível para ser usado na compensação do ativo fiscal diferido, com base em projeções de resultado elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que possibilitam a sua utilização total, ou parcial se for constituído o crédito integral.

A realização dos créditos de imposto de renda diferidos decorrente de prejuízos fiscais é avaliada a partir de estudos técnicos aprovados pela Diretoria e considera o planejamento orçamentário para o período de 10 anos, bem como uma projeção estável a partir de 2024. Na elaboração dos lucros tributáveis futuros, a Companhia utilizou premissas, tais como crescimento das receitas e margens de lucro e fatores macroeconômicos, além de considerar o limite de 30% do lucro tributável para compensação anual, conforme legislação vigente. Para os créditos tributários decorrentes de provisões contábeis, a expectativa foi feita considerando a estimativa de realização das diferenças temporárias dedutíveis.

Com base em projeções de lucros tributáveis aprovados pela administração anualmente, se espera que esses créditos fiscais sejam realizados em até 10 anos, nos seguintes exercícios:

	Consolidado
2024	21.000
2025	26.000
2026	27.000
2027 em diante	156.291
	<u>230.291</u>

Em 30 de junho de 2023 a controlada BBF RIC possui R\$2.194.548 (R\$2.139.717 em 31 de dezembro de 2022) de prejuízos fiscais de impostos de renda e base negativa da contribuição social para os quais não foram reconhecidos o imposto de renda e a contribuição social diferidos.

(b) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

Itens	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Prejuízo antes do imposto do renda e da contribuição social	(72.509)	4.397	(78.688)	(6.644)
Imposto calculado à alíquota de 34%	24.653	(1.495)	26.754	2.259
Equivalência patrimonial	(74)	10.688	-	-
Incentivo fiscal de ICMS	-	-	9.982	18.325
Reembolso de gastos	6.619	-	6.619	-
Prejuízo Fiscal e Base Negativa não constituído	(31.198)	(9.193)	(31.198)	(9.191)
Outras	-	-	(5.965)	(350)
Total	-	-	6.192	11.041
Reconhecidos no resultado:				
Receita - diferido	-	-	6.192	17.719
Despesa - corrente	-	-	-	(6.678)
Total	-	-	6.192	11.041

11. INVESTIMENTOS E PROVISÃO DE PASSIVO A DESCOBERTO

a) Informações sobre as investidas:

Controladas	% Participação		Patrimônio líquido		Lucro (prejuízo) exercício		Equivalência		Saldo investimentos	
	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
Amazonbio Indústria	99,67%	99,67%	26.897	22.835	4.051	(899)	4.038	(896)	26.808	22.749
Brasil Bio Fuels Pará Ltda.	100,00%	100,00%	1.552.128	1.551.194	934	59.193	934	59.193	1.552.128	1.551.205
			<u>1.579.025</u>	<u>1.574.029</u>	<u>4.985</u>	<u>58.294</u>	<u>4.972</u>	<u>58.297</u>	<u>1.578.936</u>	<u>1.573.954</u>
Amazonbio - Acre Indústria	99,99%	99,99%	(843)	(875)	36	(130)	36	(130)	(844)	(880)
Amazonbiodiesel Indústria	99,99%	99,99%	(4.196)	(3.872)	(324)	(379)	(324)	(379)	(4.196)	(3.872)
BBF Agroindustrial	99,99%	99,99%	(6.347)	(3.424)	(2.923)	(3.349)	(2.925)	(3.349)	(6.346)	(3.420)
Brasil Bio Fuels Pará II S.A.	100,00%	100,00%	(1.124)	(353)	(771)	(354)	(771)	(354)	(1.124)	(353)
Brasil Bio Fuels Ethanol Ltda.	100,00%	100,00%	(1.296)	(97)	(1.199)	(97)	(1.199)	(97)	(1.296)	(96)
BBF Transportes Fluviais Ltda.	100,00%	100,00%	(32)	(25)	(7)	(26)	(7)	(25)	(32)	(25)
			<u>(13.838)</u>	<u>(8.646)</u>	<u>(5.188)</u>	<u>(4.335)</u>	<u>(5.190)</u>	<u>(4.334)</u>	<u>(13.838)</u>	<u>(8.646)</u>
			<u>1.565.187</u>	<u>1.565.383</u>	<u>(203)</u>	<u>53.959</u>	<u>(218)</u>	<u>53.963</u>	<u>1.565.098</u>	<u>1.565.308</u>

b) Movimentação:

	<u>30.06.23</u>	<u>31.12.22</u>
Saldo inicial	1.565.308	1.511.362
Outras transações	8	(17)
Equivalência patrimonial	<u>(218)</u>	<u>53.963</u>
Saldo final	<u>1.565.098</u>	<u>1.565.308</u>
	<u>30.06.22</u>	<u>31.12.21</u>
Saldo inicial	1.565.308	1.511.362
Distribuição de dividendos	-	(167.665)
Redução de capital social	-	(63.589)
Outras transações	-	5
Equivalência patrimonial	<u>31.434</u>	<u>198.493</u>
Saldo final	<u>1.542.796</u>	<u>1.511.362</u>

c) Informações adicionais sobre as investidas:

30.06.23									
Itens	Amazonbio	Amazonbio Acre	Amazonbiodiesel	BBF Agro	BBF Pará	BBF Pará II	BBF Ethanol	BBF Transportes	BBF RIC
Ativo	95.346	-	5.991	22.470	1.552.129	29.862	13.262	1	2.118.737
Passivo	68.450	845	10.187	28.817	1	30.985	14.558	33	370.172
Patrimônio líquido (negativo)	26.897	(843)	(4.196)	(6.347)	1.552.128	(1.124)	(1.296)	(32)	1.748.565
Receita operacional líquida	68.979	-	-	1.718	-	-	-	-	336.512
Custo dos produtos vendidos	(55.653)	-	-	(4.358)	-	-	-	-	(297.650)
Despesas operacionais	(53.009)	(1)	(322)	(276)	934	(219)	(238)	(5)	(33.898)
Resultado financeiro	42.907	37	(2)	(7)	-	(552)	(961)	(2)	(9.395)
Imposto de renda e contribuição social	827	-	-	-	-	-	-	-	5.365
Lucro (prejuízo) do exercício	<u>4.051</u>	<u>36</u>	<u>(324)</u>	<u>(2.923)</u>	<u>934</u>	<u>(771)</u>	<u>(1.199)</u>	<u>(7)</u>	<u>934</u>
31.12.22									
Itens	Amazonbio	Amazonbio Acre	Amazonbiodiesel	BBF Agro	BBF Pará	BBF Pará II	BBF Ethanol	BBF Transportes	BBF RIC
Ativo	127.106	(1)	6.005	23.568	1.718.869	10.037	13.263	2	1.980.872
Passivo	104.260	879	9.877	26.988	-	10.390	13.359	27	233.230
Patrimônio líquido (negativo)	22.846	(880)	(3.872)	(3.420)	1.718.869	(353)	(96)	(25)	1.747.642
Receita operacional líquida	164.300	-	-	546	-	-	-	-	880.756
Custo dos produtos vendidos	(126.044)	-	-	(1.387)	-	-	-	-	(660.516)
Despesas operacionais	(26.911)	(130)	(374)	(2.473)	59.193	(353)	(90)	(24)	(166.675)
Resultado financeiro	(13.658)	-	(5)	(35)	-	(1)	(7)	(2)	(12.054)
Imposto de renda e contribuição social	1.414	-	-	-	-	-	-	-	17.682
Lucro (prejuízo) do exercício	<u>(899)</u>	<u>(130)</u>	<u>(379)</u>	<u>(3.349)</u>	<u>59.193</u>	<u>(354)</u>	<u>(97)</u>	<u>(26)</u>	<u>59.193</u>

12. PARTES RELACIONADAS

	Controladora		Controladora		Consolidado	
	Ativo		Passivo			
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Henri Denterghem (i)	-	-	-	42.564	-	42.564
Amazonbiodiesel (ii) (iii)	12.137	9.158	18.791	14.927	-	-
BBF RIC (iii)		-	108.761	4.904	-	-
BBF Agro (iii)	26.492	21.789	-	-	-	-
BBF Ethanol (iii)	4.881	4.685	-	-	-	-
BBF Pará II (iii)	11.457	10.303	-	-	-	-
BBF Transportes (iii)	29	27	-	-	-	-
Amazonbio Acre (ii) (iii)	666	525	-	-	-	-
Total	<u>55.662</u>	<u>46.487</u>	<u>127.552</u>	<u>62.395</u>	<u>-</u>	<u>42.564</u>

- (i) Em 30 de junho de 2023 o Sr. Henri Denterghem transferiu 100% de suas ações, deixando de ser parte relacionada. Dessa forma, o saldo em aberto foi transferido para rubrica “Empréstimos”.
- (ii) Referem-se a transações de compra e venda. Essas transações são efetuadas a preços firmados entre as partes em moeda local. Os saldos em aberto no encerramento do período/ exercício não têm garantias e são liquidados através do contrato de conta corrente. Durante o período/ exercício, não houve garantias prestadas ou recebidas em relação a quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas.
- (iii) Refere-se a contrato de conta corrente entre a Companhia e suas controladas, no qual cada uma das partes pode estar simultaneamente na posição de credor e devedor, com direitos e obrigações recíprocas, podendo a qualquer momento o numerário ser exigido e restituído imediatamente.

Transações:

	Receita operacional líquida		Custo dos produtos vendidos	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Amazonbiodiesel	1.285	389	(1.285)	(1.032)
BBF RIC	-	17.892	-	(12.681)
BBF S.A.	4.159	-	(4.159)	-
Amazonbio Acre	-	14.454	-	(10.633)
Total	<u>5.444</u>	<u>32.735</u>	<u>(5.444)</u>	<u>(24.346)</u>

Compartilhamento de despesas

A Companhia, em conjunto com outras entidades do Grupo compartilha as estruturas de custos corporativos, gerenciais e operacionais, qualificada como centro de serviços compartilhado. Os custos relacionados aos negócios são reconhecidos em cada uma das empresas segundo a praticabilidade e razoabilidade que lhes são atribuídos.

<u>Empresas</u>	<u>30.06.23</u>	<u>30.06.22</u>	<u>31.12.22</u>
BBF S.A	21.490	20.283	39.007
BBF RIC	(16.951)	(15.999)	(30.768)
Amazonbio	(4.539)	(4.284)	(8.239)

Remuneração da Administração

A remuneração total dos executivos da Companhia totalizou R\$2.227 em 30 de junho de 2023 (R\$1.920 em 31 de dezembro de 2022). Esses benefícios de curto prazo são compostos basicamente de salários, contribuições para seguridade social, contribuições para previdência privada, encargos sociais, participação nos lucros (programa PLR) e bônus.

Não existe remuneração vinculada a benefícios pós emprego, benefícios de longo prazo ou remuneração baseada em ações.

13. IMOBILIZADO

	Controladora								
	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Equipamentos de informática	Móveis e utensílios	Máquinas e equipamentos	Veículos	Terrenos	Imobilizado em andamento *	Adiantamento a fornecedores	Total
Taxas anuais de depreciação (%)	4%	20%	10%	10%	20%	-	-	-	
Custo									
Em 1º de janeiro de 2022	72.684	1.937	651	59.237	3.760	74.332	37.902	30.242	280.745
Adições	1.368	2.688	403	12.982	1.165	874	154.566	170.322	344.368
Baixas	-	-	(2)	-	(242)	-	-	-	(244)
Transferências	7.252	(424)	(2)	61.647	-	64.047	(7.264)	(125.256)	-
Em 31 de dezembro de 2022	81.304	4.201	1.050	133.866	4.683	139.253	185.204	75.308	624.869
Adições	28	3.409	69	7.103	18	15.800	59.909	389	86.725
Baixas	-	-	-	-	-	-	(7.204)	-	(7.204)
Transferências (ii)	-	(2.325)	-	-	-	-	9.910	(11.139)	(3.554)
Em 30 de junho de 2023	81.332	5.285	1.119	140.969	4.701	155.053	247.819	64.558	700.836
Depreciação									
Em 1º de janeiro de 2022	(3.660)	(288)	(131)	(3.512)	(1.624)	-	-	-	(9.215)
Baixas	-	-	2	-	100	-	-	-	102
Adições	(3.359)	(365)	(84)	(3.783)	(824)	-	-	-	(8.415)
Em 31 de dezembro de 2022	(7.019)	(653)	(213)	(7.295)	(2.348)	-	-	-	(17.528)
Adições	(1.737)	(250)	(54)	(6.802)	(347)	-	-	-	(9.190)
Em 30 de junho de 2023	(8.756)	(903)	(267)	(14.097)	(2.695)	-	-	-	(26.718)
Valor residual líquido									
Em 31 de dezembro de 2022	74.285	3.548	837	126.571	2.335	139.253	185.204	75.308	607.341
Em 30 de junho de 2023	72.576	4.382	852	126.872	2.006	155.053	247.819	64.558	674.118

* Nas adições de 2022 foi capitalizado o montante de R\$8.205 de juros com debêntures no grupo de “Construção em andamento” referente ao projeto de Baliza. O referido projeto será transferido quando entrar em operação comercial, devendo nos próximos meses serem concluído para iniciar sua operação.

	Consolidado									
	Benfeitorias em imóveis de terceiros	Equipamentos de informática	Móveis e utensílios	Máquinas e equipamentos	Veículos	Terrenos	Instalações	Imobilizado em andamento	Adiantamento a fornecedores	Total
Taxas anuais de depreciação (%)	4%	20%	10%	10%	20%	-	10%	-	-	
<u>Custo</u>										
Em 1º de janeiro de 2022	428.642	19.747	11.394	508.154	23.198	305.077	178	68.034	2.593	1.367.017
Adições	2.464	4.586	1.764	57.242	9.723	14.153	-	224.223	240.136	554.291
Baixas	(878)	(199)	(13)	(3.420)	(1.382)	-	(178)	-	-	(6.070)
Transferências	3.640	(984)	(157)	114.879	(1.782)	64.047	-	(34.019)	(145.624)	-
Em 31 de dezembro de 2022	433.868	23.150	12.988	676.855	29.757	383.277	-	258.238	97.105	1.915.238
Adições	23.316	5.546	471	43.298	1.611	15.800	-	56.843	520	147.405
Baixas	-	(107)	(3)	(752)	(260)	-	-	(7.204)	-	(8.326)
Transferências (i)	-	(2.325)	-	-	-	-	-	11.539	(12.768)	(3.554)
Em 30 de junho de 2023	457.184	26.264	13.456	719.401	31.108	399.077	-	319.416	84.857	2.050.763
<u>Depreciação</u>										
Em 1º de janeiro de 2022	(65.743)	(14.254)	(8.345)	(303.743)	(20.337)	-	(178)	-	-	(412.600)
Baixas	181	171	8	2.516	1.237	-	178	-	-	4.291
Transferências	(13.765)	767	156	912	1.783	-	-	-	-	(10.147)
Adições	(17.749)	(1.786)	(741)	(39.493)	(1.544)	-	-	-	-	(61.313)
Em 31 de dezembro de 2022	(97.076)	(15.102)	(8.922)	(339.808)	(18.861)	-	-	-	-	(479.769)
Baixas	-	107	3	401	146	-	-	-	-	657
Adições	(9.168)	(1.006)	(412)	(25.742)	(1.330)	-	-	-	-	(37.658)
Em 30 de junho de 2023	(106.244)	(16.001)	(9.331)	(365.149)	(20.045)	-	-	-	-	(516.770)
<u>Valor residual líquido</u>										
Em 31 de dezembro de 2022	336.792	8.048	4.066	337.047	10.896	383.277	-	258.238	97.105	1.435.469
Em 30 de junho de 2023	350.940	10.263	4.125	354.252	11.063	399.077	-	319.416	84.857	1.533.993

(i) O saldo de R\$3.554 corresponde aos gastos com projeto SAP que foram transferidos para o intangível.

A Companhia e suas controladas não concederam bens do ativo imobilizado como qualquer garantia.

Perdas pela não recuperabilidade de Imobilizado e Intangíveis de vida útil definida (Impairment)

De acordo com o CPC 01 e IAS 36, “Redução ao Valor Recuperável de Ativos”, os itens do ativo imobilizado, intangível e outros ativos de vida útil definida, que apresentam indicativos de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de se constituir provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, a Administração revisou o valor contábil líquido do imobilizado não identificou eventos ou mudanças: (i) operacionais que indicasse a obsolescência ou dano físico de seus ativos imobilizados; (ii) tecnológicas que indicasse desatualização de plataformas e softwares que afetem o desempenho dos ativos imobilizado, (iii) indicativos de deterioração ou ociosidade do ativo imobilizado em decorrência da passagem do tempo ou do uso normal, (iv) relatórios internos gerenciais que indicassem algum plano de descontinuidade ou reestruturação da Companhia, que em conjunto ou individualmente possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável.

13.1. Plantas portadoras

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Saldo 1º de janeiro	126.374	97.728	711.342	709.241
Adição de custos (i)	18.729	30.737	18.729	30.738
Depreciação	(1.046)	(2.091)	(14.319)	(28.637)
Saldo 30 de junho e 31 de dezembro	<u>144.057</u>	<u>126.374</u>	<u>715.752</u>	<u>711.342</u>
Custo total	149.285	130.556	944.032	925.303
Depreciação acumulada	(5.228)	(4.182)	(228.280)	(213.961)

- (i) São considerados os gastos necessários para manutenção do plantio como mão de obra funcionários, transporte de insumos e manutenção.

14. DIREITO DE USO E ARRENDAMENTO

Na adoção do CPC 06 (R2) / IFRS 16, a Companhia registrou o arrendamento de geradores de energia que vigoram por período de quinze (15) anos, podendo ser renovado ou não por um período não estipulado em contrato.

Foram contabilizados os valores correspondentes aos contratos vigentes equivalentes ao valor presente das obrigações assumidas junto às contrapartes.

O reconhecimento inicial do direito de uso do ativo está mensurado pelo custo a incorrer trazido a valor presente à taxa de 14,34% ao ano, que a administração da Companhia avaliou e entendeu que seria a melhor taxa levando em consideração o cenário atual que a Companhia está exposta. O custo compreende o valor da mensuração inicial e a amortização desses saldos se dará conforme prazos definidos nos contratos de arrendamento. Movimentação do ativo de direito de uso:

	<u>Consolidado</u>
Em 1º de janeiro de 2021	52.451
Amortização	<u>(7.035)</u>
Em 31 de dezembro de 2021	45.416
Amortização	<u>(4.260)</u>
Em 31 de dezembro de 2022	41.156
Efeito da renegociação comercial	<u>(25.448)</u>
Amortização	<u>(3.924)</u>
Em 30 de junho de 2023	<u>11.784</u>

Em 30 de junho de 2023 a Administração renegociou o contrato de locação com o fornecedor Aggreko Energia Locação de Geradores Ltda. O contrato anterior considerou o prazo de 15 anos de locação, compreendendo o período de 01/01/19 a 31/08/32, taxa de 22,42% a.a e valores base de R\$1.056 mil ao mês. A renegociação passou a vigorar com período de 01/01/20 a 31/12/24, taxa de 14,34% a.a e valores base de R\$921 mil ao mês.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, não há indicativos de redução do valor recuperável desses ativos.

Arrendamento

A Companhia reconhece as obrigações decorrentes de seus arrendamentos, anteriormente denominados *leasings*. Os passivos foram reconhecidos pelos saldos a pagar remanescentes, sem adição de PIS/COFINS, visto que não há recuperabilidade do mesmo, mensurados ao valor presente pela taxa de desconto incremental aplicada no contrato de arrendamento a alíquota de 14,34% a.a.

Movimentação do arrendamento:

	<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.23</u>	<u>31.12.22</u>
Saldo 1º de janeiro	52.269	54.930
Juros incorridos	1.244	10.011
Principal pago	(4.281)	(2.661)
Juros pagos	(1.244)	(10.011)
Efeito da renegociação comercial	<u>(33.153)</u>	-
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>14.835</u>	<u>52.269</u>
Circulante	11.051	12.000
Não circulante	3.784	40.269

A previsão dos fluxos de pagamentos dos arrendamentos a pagar, líquido e bruto de juros a incorrer, é como segue:

Previsão de pagamentos	Valores líquidos de juros	Valor bruto com juros a incorrer
2023	4.597	5.525
2024	10.238	11.051
	<u>14.835</u>	<u>16.576</u>

Efeito de inflação

A Companhia, em plena conformidade com o CPC 06 IFRS 16 (R2), na mensuração e na remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2). Tal vedação gera distorções relevantes na informação a ser prestada, dada a realidade atual das taxas de juros de longo prazo no ambiente econômico brasileiro.

Conforme orientação do Ofício Circular CVM/SNC/SEP/nº02/2019, que determina a apresentação dos saldos comparativos com aplicação da inflação projetada do ativo de direito de uso, passivo de arrendamento de direito de uso, amortização e despesa financeira. A companhia estima uma taxa de 4,45% de inflação projetada, considerando esta taxa teríamos os seguintes impactos no período findo em 30 de junho de 2023:

	Consolidado	
	Valor contábil	Inflação projetada
Ativo de direito de uso, líquido	11.784	12.308
Passivo de arrendamento	14.835	15.495
Despesas de amortização	3.924	4.099
Despesas financeiras	1.244	1.299

Apresentamos abaixo os saldos comparativos do passivo de arrendamento, do direito de uso, da despesa de juros e da despesa de amortização dos exercícios findos em 30 de junho de 2023 e de 31 de dezembro de 2022.

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
<u>Ativo de direito de uso</u>		
Valor do custo	39.279	58.196
Amortização acumulada	(27.495)	(17.040)
Total	<u>11.784</u>	<u>41.156</u>
<u>Passivo de arrendamento</u>		
Arrendamento	14.835	52.269

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
Resultado		
Despesa com juros de arrendamento	(1.244)	(10.011)
Despesa com amortização de direito de uso	(3.924)	(4.260)
Efeito da renegociação no ativo de direito de uso	(25.448)	-
Efeito da renegociação no passivo de arrendamento	33.153	-
Total	7.705	-

15. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Fornecedores de materiais	27.740	17.885	73.185	54.850
Fornecedores de ativo fixo	6.456	17.156	8.258	20.182
Fornecedores de utilidades e serviços	12.598	11.286	46.251	48.679
Outros fornecedores	-	-	584	4.008
Total	46.794	46.327	128.278	127.719
Circulante	46.794	46.327	125.201	124.642
Não circulante	-	-	3.077	3.077

16. DEBÊNTURES NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES

Debêntures	Indexador	Acréscimos de juros médios a.a	Vencimento	Controladora		Consolidado	
				30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
1ª emissão	CDI	7,90%	21/03/29	55.134	55.492	55.134	55.492
2ª emissão - B	CDI	6,75%	15/04/27	31.197	31.221	31.197	31.221
2ª emissão - A	IPCA	14,00%	15/04/27	114.361	110.355	114.361	110.355
Total				200.692	197.068	200.692	197.068
Circulante				34.742	13.188	34.742	13.188
Não Circulante				165.950	183.880	165.950	183.880

Movimentação:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Em 1º de janeiro	197.068	-	197.068	-
Captações	-	188.464	-	188.463
Juros capitalizados	-	8.205	-	8.205
Juros incorridos	-	(8.205)	-	(8.205)
Juros incorridos	14.666	20.480	14.666	20.481
Juros pagos	(11.042)	(11.876)	(11.042)	(11.876)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	200.692	197.068	200.692	197.068

Tais debentures não estão sujeitas ao cumprimento de cláusulas restritivas em 30 de junho de 2023.

17. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Linha	Indexador	Juros médios a.a	Controladora		Consolidado	
			30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Capital de Giro	CDI + Selic	2,09% a 30,58%	313.440	243.330	346.893	272.177
Finame	Selic BNDES	4,65% a 5,10%	678	-	16.352	-
Financiamento		13,75% a 16,63%	9.196	-	9.196	-
Máquinas e Equipamentos	Selic	3,05% a 20,98%	7.197	30.451	49.292	76.089
Aria Capital	US\$	15,00%	-	-	9.620	8.659
Henri Denterghem	Selic	13,75%	44.598	-	44.598	-
Outros	CDI + TJLP	1% a 7,31%	37.414	23.640	37.412	23.640
Total			<u>412.523</u>	<u>297.421</u>	<u>513.363</u>	<u>380.565</u>
Circulante			103.506	76.400	150.251	112.824
Não Circulante			309.017	221.021	363.112	267.741

Movimentação:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Em 1º de janeiro	297.421	58.039	380.565	81.917
Henri (ii)	42.564	-	42.564	-
Captações (i)	108.985	316.310	149.278	388.860
Principal pago	(52.114)	(84.183)	(77.281)	(109.634)
Juros incorridos	29.198	9.450	35.516	23.834
Juros pagos	(13.531)	(2.195)	(17.279)	(4.412)
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>412.523</u>	<u>297.421</u>	<u>513.363</u>	<u>380.565</u>

- (i) A Companhia captou valores para continuar o seu plano de investimentos representado pelos projetos UTE de São João da Baliza, Extrusora de soja no Pará e outros.
- (ii) Em 30 de junho de 2023 o Sr. Henri Denterghem transferiu 100% de suas ações, deixando de ser parte relacionada. Dessa forma, o saldo de empréstimos em aberto, não conversíveis em ações, foi transferido da rubrica "Partes Relacionadas".
- (iii) Tais empréstimos não estão sujeitos ao cumprimento de cláusulas restritivas em 30 de junho de 2023

18. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
ICMS a recolher	5.161	4.665	9.326	7.642
Parcelamentos federais	4.387	3.541	16.910	12.652
Imposto de renda e contribuição social	-	-	-	1.992
Outros	1.815	2.542	5.265	7.804
Total	<u>11.363</u>	<u>10.748</u>	<u>31.501</u>	<u>30.090</u>
Circulante	7.949	7.025	18.808	15.500
Não circulante	3.414	3.723	12.693	14.590

19. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Devolução de créditos tributários (i)	-	-	16.386	16.386
Aquisição de terras	13.128	-	16.032	4.204
Aquisição de investimentos	975	1.646	975	1.646
Outras obrigações	359	5.494	5.011	9.622
Total	<u>14.462</u>	<u>7.140</u>	<u>38.404</u>	<u>31.858</u>
Circulante	13.918	6.745	15.968	8.539
Não Circulante	543	394	22.435	23.318

(i) Obrigação de devolução de créditos tributários junto à Vale S.A. após a transferência do controle acionário de sua então controlada BBF RIC.

20. PROVISÃO PARA RISCOS

A Companhia e suas controladas são parte em ações judiciais e processos administrativos perante vários tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis e outros assuntos. A Administração, com base em informações de seus assessores jurídicos, análise das demandas judiciais pendentes e, quanto às ações trabalhistas, com base na experiência referente às quantias reivindicadas, constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas com as ações em curso.

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
Trabalhista	27.248	30.164
Ambiental	58	93
Cível	2.705	430
Tributário	-	44
Total	<u>30.011</u>	<u>30.731</u>

Movimentação da provisão:

	Consolidado	
	30.06.23	31.12.22
Saldo 1º de janeiro	30.731	21.412
Provisões	54	9.319
Reversões	(774)	-
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>30.011</u>	<u>30.731</u>

	Consolidado	
	30.06.22	31.12.21
Saldo 1º de janeiro	21.412	21.341
Provisões	3.305	71
Reversões	-	-
Saldo em 30 de junho e 31 de dezembro	<u>24.717</u>	<u>21.412</u>

Referente as causas trabalhistas, em geral, os reclamantes são ex-colaboradores da área agrícola e da indústria. Essas reclamações são divididas principalmente nas seguintes categorias:

- (i) horas extra excessivas;
- (ii) bônus de risco à saúde;
- (iii) subsídio adicional para trabalho noturno;
- (iv) reembolso de honorários advocatícios; e
- (v) indenizações por danos morais. Uma reivindicação pode ter uma ou mais categorias.

Demandas judiciais com probabilidade de perda possível

As demandas judiciais não registradas nas demonstrações financeiras são de natureza ambiental, tributária, administrativo, cível e trabalhista, avaliadas pelos assessores jurídicos como sendo de risco possível e montam no Grupo o total demonstrado abaixo:

Natureza	30.06.23	31.12.22
Ambiental	125	18.421
Tributário	63.523	34.769
Administrativo	57.510	-
Cível (*)	7.678	42.200
Trabalhista	<u>60.288</u>	<u>60.052</u>
Total	<u>189.124</u>	<u>155.442</u>

- (*) Em 31.12.22 existiam 10 processos que representavam 90% do valor de R\$ 42.200, para os quais os processos foram atualizados e a estimativa de perda foi alterada para remota.

Abaixo descrevemos os processos possíveis relevantes:

A BBF S.A tem processos administrativos, movidos pela ANEEL, no montante de R\$57.510 mil em que o empreendedor é questionado sobre os atrasos de cronograma na implantação da UTE Baliza e UTE HFSJ.

A controlada Amazonbio tem autos de infração cobrando ICMS sobre a matéria prima sebo, utilizada na fabricação do biodiesel. O montante envolvido é de R\$ 63.035 mil.

A controlada BBF RIC tem diversos processos trabalhistas no montante de R\$60.288 e são reclamações relacionadas principalmente a adicional de insalubridade, dano moral por suportas instalações sanitárias inadequadas e/ou ausência de local adequado para as refeições, horas extras, além de intervalo obrigatório do trabalhador rural.

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO (REAPRESENTADO)

a) Capital social

O capital social da Companhia em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, totalmente subscrito e integralizado, é de R\$132.723 (Cento e trinta e dois milhões, setecentos e vinte e três mil reais), divididos em 6.055.973 (Seis milhões, cinquenta e cinco mil e novecentos e setenta e três) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

	30.06.23	%	31.12.22	%
Sócrates Participação S.A.	5.381.943	88,87%	3.934.566	64,97%
J.C Investimentos Ltda.	546.854	9,025%	546.552	9,03%
Pierre Charles de Kerchove de Denterghem	-	-	433.608	7,16%
Diego Emmanuel de Kerchove de Denterghem	-	-	433.608	7,16%
Celine Marie de Kerchove de Denterghem	-	-	357.302	5,90%
Marina Born de Engels	-	-	223.163	3,69%
Marina Lagreca	76.305	1,26%	76.305	1,26%
Jadir Teixeira Barbosa	42.392	0,70%	42.392	0,70%
Waldir Roberto Moraes Coelho	8.479	0,14%	8.477	0,14%
Total	<u>6.055.973</u>		<u>6.055.973</u>	

b) Reservas de lucros

Reserva legal

É constituída a razão de 5% de lucro líquido apurado em cada exercício social nos termos do artigo 193 da Lei 6.404/76, até o limite de 20% do capital social, após compensação de prejuízos acumulados.

Reserva de incentivos fiscais

A constituição da reserva de subvenção deu-se após a confirmação pela Financiadora de Estudos e Projetos - Finep de que o projeto de desenvolvimento de catalisador foi devidamente comprovado e aprovado, através da reversão da conta "Projetos e financiamentos - Finep" - Créditos a receber para aplicação de projetos no valor de R\$7.405 mil. O enquadramento como subvenção possibilita a não tributação dos incentivos pelo Imposto de Renda, mediante reconhecimento do montante não tributado em reserva de incentivos fiscais no patrimônio líquido. Nos termos da legislação tal reserva não pode ser utilizada para distribuição de dividendos, só podendo ser utilizada para as finalidades expressamente indicadas acima.

Reserva para aumento de capital

A Administração propôs e foi aprovado pelos acionistas em AGE realizada em 8 de setembro de 2023, capitalização de R\$900.000 mil, de forma que o saldo das reservas de lucros não ultrapasse o capital social, conforme estabelecido no art. 199 da Lei 6.404/76. Com esse aumento, o capital social passou a ser de R\$1.032.723 mil sem alteração da quantidade de ações. A referida reserva foi criada para que o valor fosse segregado das demais reservas.

Reserva de orçamento de capital

Em AGE realizada em 11 de dezembro de 2023, os acionistas da companhia representando 100% (cem por cento) do seu capital social aprovaram, com base no art. 196 da Lei 6.404/76, a retenção de parte do lucro apurado nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2022, 2021 e

2020. Referido montante, somado aos lucros auferidos em exercícios anteriores, constituem a reserva de orçamento de capital.

Reserva especial

Em AGE realizada em 11 de dezembro de 2023, os acionistas da companhia representando 100% (cem por cento) do seu capital social aprovaram, com base no art. 202, § 4º e 5º, da Lei 6.404/76, a retenção de parte do lucro apurado nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2022, 2021 e 2020. Referido montante, mensurado com base no estatuto vigente à época, constituem a reserva especial.

c) Distribuição de dividendos

O Estatuto Social da Companhia determina que dos resultados apurados serão deduzidos inicialmente os prejuízos acumulados e a provisão para imposto de renda e contribuição social. Será distribuído como dividendo obrigatório 10% do lucro remanescente ajustado nos termos do artigo 202 da Lei das Companhia por Ações, exceto se decidido diferente, de forma unânime, em Assembleia de Acionistas.

Em 30 de junho de 2023, a Companhia não gerou lucro que resultasse na distribuição de dividendos.

d) Lucro por ação

O lucro básico por ação é calculado mediante a divisão do prejuízo atribuível aos acionistas da Companhia pela quantidade média ponderada de ações ordinárias durante o período. Não houve efeitos diluidores no período.

	<u>30.06.23</u>	<u>30.06.22</u>
Lucro (prejuízo) do período	(72.509)	4.397
Média ponderada do número de ações no exercício	<u>6.055.973</u>	<u>6.055.973</u>
Prejuízo do período e exercício por ação – em Reais	<u>(11,97)</u>	<u>0,73</u>

22. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.23</u>	<u>30.06.22</u>	<u>30.06.23</u>	<u>30.06.22</u>
Venda de produtos e serviços	14.308	17.692	392.403	526.689
Venda de energia elétrica	<u>33.409</u>	<u>24.671</u>	<u>97.188</u>	<u>82.176</u>
	<u>47.717</u>	<u>42.363</u>	<u>489.591</u>	<u>608.865</u>
Devolução de vendas	(289)	-	(2.952)	(15.305)
Impostos sobre vendas	(4.081)	(4.836)	(22.424)	(27.079)
Fretes sobre vendas	<u>(1.108)</u>	<u>(2.617)</u>	<u>(20.211)</u>	<u>(30.885)</u>
Total	<u>42.239</u>	<u>34.910</u>	<u>444.004</u>	<u>535.596</u>

O grupo possui três clientes que tem concentração acima de 10%.

- (i) O cliente Oleoplan Para e NE Industria de Biocombustível Ltda. tem contrato de compra de Óleo de Palma, vigente por 60 meses, para os quais está definido o volume a ser produzido e fornecido.

- (ii) O cliente M Dias Branco S.A Indústria e Comércio de Alimentos tem contrato de fornecimento anual de Óleo de Palma o qual é renovado automaticamente.
- (iii) O cliente Energisa e Amazonas Energia consomem 100% da energia gerada, estipulada nos leilões para concessão de energia, que tem prazo de duração de trinta anos.

A Administração entende não haver risco de perda de receita devido essa concentração, estando segura de que a produção do Óleo de Palma e Energia podem ser direcionados para outros clientes.

23. DESPESAS E CUSTO POR NATUREZA

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
Mão de obra	(28.420)	(24.014)	(130.159)	(120.146)
Material	(37.195)	(26.437)	(109.756)	(117.337)
Utilidades	(685)	2.141	(43.394)	(64.817)
Depreciação e amortização	(10.496)	(6.711)	(182.198)	(194.156)
Receita (despesa) não operacional	15.757	1.566	12.909	(27.400)
Total	(61.039)	(53.455)	(452.598)	(523.856)
Apresentadas como:				
Custo dos produtos vendidos	(64.788)	(47.928)	(418.803)	(451.158)
Despesas gerais e administrativas	(12.123)	(7.416)	(43.196)	(48.963)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	15.872	1.889	9.401	(23.735)

24. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
<u>Despesas Financeiras</u>				
Juros de empréstimos e financiamentos (nota 15)	(29.198)	(8.089)	(35.516)	(18.949)
Juros de debêntures (nota 15.1)	(14.666)	-	(14.666)	-
Juros de arrendamento (nota 14)	-	-	(2.615)	(4.248)
Juros de mútuo	(2.754)	-	(2.754)	-
Despesas bancárias	(2.444)	(452)	(3.000)	(666)
Antecipação títulos	-	-	(3.326)	(4.817)
Atualizações monetárias	-	-	(9.905)	-
Outras receitas (despesas), líquidas	(5.373)	(47)	(1.779)	(1.539)
Total	(54.435)	(8.588)	(73.561)	(30.219)
<u>Receitas Financeiras</u>				
Descontos obtidos	138	3	239	53
Receita de aplicação financeira	806	93	2.612	5.913
Outras receitas financeiras	-	-	616	5.869
Total	944	96	3.467	11.835

25. GERENCIAMENTO DE CAPITAL

A gestão de capital do Grupo é feita para equilibrar as fontes de recursos próprios e terceiras, balanceando o retorno para os acionistas e o risco para acionistas e credores.

A dívida do Grupo para a relação ajustada do capital ao final do período e exercício é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Total do passivo e participação dos não controladores	837.752	636.631	1.267.476	1.153.929
Total do caixa e equivalentes de caixa	(21.333)	(3.264)	(51.482)	(108.512)
(=) Dívida líquida (A)	<u>816.419</u>	<u>633.367</u>	<u>1.215.994</u>	<u>1.045.417</u>
Total do patrimônio líquido atribuível aos controladores (B)	<u>1.679.899</u>	<u>1.752.408</u>	<u>1.679.899</u>	<u>1.752.408</u>
Índice de alavancagem (A/B)	<u>48,60%</u>	<u>36,14%</u>	<u>72,38%</u>	<u>59,66%</u>

26. GERENCIAMENTO DE RISCOS FINANCEIROS

A Companhia e suas controladas estão expostas a uma série de riscos decorrentes de suas operações, tais como o risco relacionado aos preços, às taxas cambiais e de juros, risco de crédito e de liquidez. A gestão de riscos corporativos insere-se no compromisso da companhia de atuar de forma ética e em conformidade com os requisitos legais.

26.1. Instrumentos financeiros por categoria

a) Classificação contábil e valores justos

A tabela a seguir apresenta os valores contábeis e os valores justos dos ativos e passivos financeiros, incluindo os seus níveis na hierarquia do valor justo.

	Valor justo por meio do resultado		Ativo mensurado ao custo amortizado		Passivo mensurado ao custo amortizado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Consolidado						
Caixa e equivalentes de caixa	51.482	108.512	-	-	-	-
Contas a receber	-	-	20.837	39.317	-	-
Instrumentos financeiros ativos	<u>51.482</u>	<u>108.512</u>	<u>20.837</u>	<u>39.317</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Fornecedores	-	-	-	-	128.278	127.719
Partes relacionadas	-	-	-	-	-	42.564
Empréstimos e financiamentos	-	-	-	-	513.363	380.565
Debêntures	-	-	-	-	200.692	197.068
Arrendamento	-	-	-	-	14.835	52.269
Passivos financeiros	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>857.168</u>	<u>800.185</u>

Os instrumentos financeiros referentes a caixa e equivalentes de caixa, empréstimos, financiamentos e debêntures, estão classificados como Nível 2, na hierarquia de valor justo.

Considerando a natureza dos demais instrumentos financeiros, ativos e passivos do Grupo, os saldos reconhecidos no balanço patrimonial se aproximam dos valores justos, levando-se em conta os prazos de vencimentos próximos à data do balanço, comparação das taxas de juros contratuais com as taxas de mercado em operações similares nas datas de encerramento dos exercícios, e sua natureza e prazos de vencimento.

Não houve transferências entre níveis a serem consideradas em 30 de junho de 2023 e em 31 de dezembro de 2022.

b) Gerenciamento de riscos financeiros

As atividades da Companhia a expõe a riscos financeiros de mercado, de crédito e de liquidez. O programa de gestão de risco global da Companhia se concentra na imprevisibilidade dos mercados financeiros e busca minimizar potenciais efeitos adversos no desempenho financeiro da Companhia. A Companhia utiliza instrumentos financeiros derivativos para proteger certas exposições a risco.

O departamento de Gestão de Risco Mundial do Grupo estabelece princípios, procedimentos e políticas, por escrito, para a gestão de risco global, bem como para áreas específicas, como risco cambial, risco de taxa de juros, risco de crédito, uso de instrumentos financeiros derivativos e não derivativos e investimento de excedentes de caixa.

Risco de mercado

Risco cambial

Este risco está atrelado à possibilidade de alteração nas taxas de câmbio, afetando a despesa financeira (ou receita), o saldo passivo (ou ativo) de contratos que tenham como indexador uma moeda estrangeira e do saldo de caixa em moeda estrangeira.

A Companhia tem contrato de empréstimos em moeda estrangeira USD 1.800 mil sendo as demais contas de ativo e passivo todas controladas na moeda local (Real).

Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com taxa de juros

Este risco é oriundo da possibilidade de a Companhia virem a sofrer perdas (ou ganhos) por conta de flutuações nas taxas de juros que são aplicadas aos seus passivos e ativos captados (aplicados) no mercado. Para minimizar possíveis impactos advindos de oscilações em taxas de juros, a Companhia adota a política de diversificação, alternando a contratação de taxas fixas e variáveis.

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o perfil dos instrumentos financeiros remunerados por juros era:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<u>Ativos financeiros</u>				
Caixa e equivalentes de caixa	21.333	3.264	51.482	108.512
Contas a receber	2.911	9.737	20.837	39.317
Total	<u>24.244</u>	<u>13.001</u>	<u>72.319</u>	<u>147.829</u>

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
<u>Passivos financeiros</u>				
Empréstimos e financiamentos	412.523	297.421	513.363	380.565
Debêntures	200.692	197.068	200.692	197.068
Total	<u>613.215</u>	<u>494.489</u>	<u>714.055</u>	<u>577.633</u>

Análise de sensibilidade de fluxo de caixa para instrumentos de taxa variável

As análises de sensibilidade a seguir foram determinadas com base na exposição às taxas de juros de instrumentos derivativos e não derivativos na data de relatório, vide quadro abaixo, em que a exposição líquida a taxa de juros em 30 de junho de 2023 era de R\$662.916.

Para tais passivos com taxas de juros variáveis (taxa CDI), a análise é preparada assumindo que o valor do passivo em aberto na data de relatório estava em aberto durante todo o exercício. A Companhia, baseada na expectativa do Boletim Focus e suportado também pela expectativa expressa nos relatórios de projeções dos principais bancos do país, não espera que a apreciação na taxa DI seja razoavelmente possível em breve, e, portanto, não considerou cenários nesse sentido. Logo, as taxas destacadas nos três cenários abaixo são usadas ao reportar o risco de taxa de juros internamente para o pessoal-chave da Administração e representa a avaliação da Administração da alteração razoavelmente possível nas taxas de juros.

Cenário I – Corresponde ao cenário considerado mais provável nas taxas de juros, na data das informações financeiras;

Cenário II – Corresponde a alteração de 10% nas taxas de juros, apreciação e depreciação, calculadas sobre a taxa do cenário I, tendo em vista o julgamento da administração e indicadores econômicos disponíveis;

Cenário III – Corresponde a alteração de 20% nas taxas de juros, apreciação e depreciação, calculadas sobre a taxa do cenário II, tendo em vista o julgamento da administração.

Instrumentos	Exposição 30.06.23	Risco	Apreciação de taxas						Depreciação das taxas			
			Provável		Variação do índice em 10%		Variação do índice em 20%		Variação do índice em 10%		Variação do índice em 20%	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
Ativos financeiros												
Aplicações financeiras	26.089	CDI	12,83	3.347	14,11	3.681	15,40	4.018	11,55	3.013	10,26	2.677
Aplicações financeiras	18.512	CDI	12,32	2.281	13,55	2.508	14,78	2.736	11,09	2.053	9,86	1.825
Aplicações financeiras	2.654	CDI	12,57	334	13,83	367	15,08	400	11,31	300	10,06	267
Aplicações financeiras	3.884	CDI	12,77	496	14,05	546	15,32	595	11,49	446	10,22	397
Total	51.139			6.458		7.102		7.749		5.812		5.166
Passivos financeiros												
Debêntures	86.331	CDI	13,65	11.784	15,02	12.967	16,38	14.141	12,28	10.601	10,92	9.427
Debêntures	114.361	IPCA	3,16	3.614	3,48	3.980	3,79	4.334	2,84	3.248	2,53	2.893
Empréstimos - Henri	44.598	Selic	13,65	6.088	15,02	6.699	16,38	7.305	12,28	5.477	10,92	4.870
Empréstimos - Aria em USD	9.620	US\$	4,82	9.621	5,30	10.579	5,78	11.537	4,34	8.663	3,86	7.705
Empréstimos	74.840	Selic	13,65	10.216	15,02	11.241	16,38	12.259	12,28	9.190	10,92	8.173
Empréstimos	346.893	CDI	13,65	47.351	15,02	52.103	16,38	56.821	12,28	42.598	10,92	37.881
Empréstimos	37.412	TJLP	7,28	2.724	8,01	2.997	8,74	3.270	6,55	2.451	5,82	2.179
Total	714.055			91.398		100.566		109.667		82.228		73.128
Total dos ativos e passivos financeiros líquidos	662.916			84.940		93.464		101.918		76.416		67.962
Impacto no resultado e no patrimônio líquido	-			-		8.524		16.978		(8.524)		(16.978)

Risco de crédito

Advém da possibilidade da Companhia e suas controladas não receberem valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos (contas a receber), dos adiantamentos a fornecedores (nota 8) e seu caixa e equivalentes de caixa. Para atenuar este risco, a Companhia e suas controladas adotam como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecimento de um limite de crédito e acompanhamento permanente do seu saldo devedor, bem como exige garantias, principalmente notas promissórias (para clientes que avalia serem de maior risco).

A Companhia entende que o risco de crédito está coberto com a política de contabilização da perda esperada para créditos de liquidação duvidosa e procedimentos de gerenciamento de risco. As contas a receber por idade de vencimento e as eventuais perdas esperadas estão demonstradas na nota 5.

Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco de que a Companhia e suas controladas irão encontrar dificuldades em cumprir as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos em caixa ou com outro ativo financeiro. A abordagem da Companhia e suas controladas na administração da liquidez são de garantir, na medida do possível, que sempre terão liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações no vencimento, tanto em condições normais como de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou risco de prejudicar a reputação da Companhia e suas controladas.

A Administração monitora o nível de liquidez da Companhia e suas controladas, considerando o fluxo de caixa esperado e, caixa e equivalentes de caixa. Além disso, a política de gestão de liquidez da Companhia e suas controladas envolve a projeção de fluxos de caixa e a consideração do nível de ativos líquidos necessários para alcançar essas projeções e a manutenção de planos de financiamento de dívida.

O valor contábil dos passivos financeiros com risco de liquidez está representado:

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>30.06.23</u>	<u>31.12.22</u>	<u>30.06.23</u>	<u>31.12.22</u>
Empréstimos e financiamentos	412.523	297.421	513.363	380.565
Debêntures	200.692	197.068	200.692	197.068
Fornecedores	46.794	46.327	128.278	127.719
Partes relacionadas a pagar	127.552	62.395	-	42.564
Adiantamento de clientes	1.335	-	71.045	33.374
Outras obrigações	14.461	7.139	38.403	31.857
Arrendamento	-	-	14.835	52.269
Total	<u>803.357</u>	<u>610.350</u>	<u>966.616</u>	<u>865.416</u>
Circulante	200.295	142.660	378.621	304.567
Não circulante	603.062	467.690	587.995	560.849

A seguir estão demonstrados os vencimentos contratuais de passivos financeiros, incluindo pagamento de juros estimados e excluindo impacto dos acordos de compensação:

Consolidado

	Valor contábil	Fluxo de caixa	12 meses	> 12 meses
<u>Passivos financeiros não derivativos</u>				
Empréstimos e financiamentos	513.363	603.101	374.788	228.313
Debêntures	200.692	286.370	20.404	265.966
Fornecedores	128.278	128.278	125.201	3.077
Adiantamento de clientes	71.045	71.045	41.408	29.637
Outras obrigações	38.403	38.403	38.403	-
Arrendamento	14.835	16.576	5.525	11.051
Total	<u>966.616</u>	<u>1.143.773</u>	<u>605.729</u>	<u>538.044</u>

Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade e perpetuação dos negócios da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esses custos financeiros relacionados.

Condizente com outras companhias do setor, a administração da Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total.

A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial com a dívida líquida.

Os índices de alavancagem financeira são:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.23	31.12.22	30.06.23	31.12.22
Empréstimos e financiamentos	(412.523)	(297.421)	(513.363)	(380.565)
Debêntures	(22.692)	(197.068)	(200.692)	(197.068)
Partes relacionadas a pagar	(127.552)	(62.395)	-	(42.564)
Caixa e equivalentes de caixa	21.333	3.264	51.482	108.512
Dívida líquida	<u>(541.434)</u>	<u>(553.620)</u>	<u>(662.573)</u>	<u>(511.685)</u>
Total do Patrimônio líquido	<u>1.679.899</u>	<u>1.752.408</u>	<u>1.679.987</u>	<u>1.752.483</u>
Índice de alavancagem financeira	<u>(32,23%)</u>	<u>(31,59%)</u>	<u>(39,44%)</u>	<u>(29,20%)</u>

27. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

O Grupo considera dois segmentos reportáveis, considerando os mais representativos, denominados “Energia” e “Óleo de Palma” e um segmento denominado como “Outros”. A Administração realiza a tomada de decisões relativas ao planejamento estratégico, financeiro, de compras, de investimento e de aplicação de recursos são efetuadas com bases em relatórios que indicam os segmentos de forma consolidada, onde as transações entre as partes relacionadas são eliminadas. Assim, para melhor representar a posição e resultado de cada segmento para tomada de decisões os montantes e transações são apresentados líquidos.

O seguinte resumo descreve, conforme CPC 22 – Informações por segmento (IFRS 8), as operações em cada um dos segmentos que o Grupo diversifica em suas análises e reportes aos seus administradores e acionistas:

- Energia: composto pelas operações (i) Amazonbio, (ii) Amazonbio Acre, (iii) BBF S.A e (iv) BBF Pará II;
- Óleo de Palma: composto pela operação da BBF RIC;
- Outros: composto pelas operações de biodiesel, soja e transportes.

Itens	Energia		Óleo Palma		Outros		Consolidado	
	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22	30.06.23	30.06.22
Ativo	946.448	665.583	1.883.117	1.740.265	117.810	174.729	2.947.375	2.580.577
Passivo	747.895	298.011	370.172	362.332	149.321	164.005	1.267.388	824.348
Patrimônio líquido	198.553	367.572	1.512.945	1.377.933	(31.511)	10.724	1.679.987	1.756.229
Receita operacional líquida	107.492	81.771	336.512	440.362	-	13.463	444.004	535.596
Custo dos produtos vendidos	(96.704)	(88.662)	(297.650)	(359.063)	(24.449)	(3.433)	(418.803)	(451.158)
Despesas operacionais	(318)	(15.297)	(33.898)	(56.520)	(421)	(881)	(34.637)	(72.698)
Despesa financeira	(11.343)	(9.533)	(10.965)	(14.949)	(50.411)	(5.737)	(72.719)	(30.219)
Receita financeira	1.897	836	1.570	11.103	-	(104)	3.467	11.835
Imposto de renda e contribuição social	827	(188)	5.365	11.229	-	-	6.192	11.041
Lucro (prejuízo) do exercício	1.851	(31.073)	934	32.162	(75.281)	3.308	(72.496)	4.397

28. SEGUROS

Para proteção dos seus ativos e de suas responsabilidades, a Companhia e suas controladas mantém em vigor apólices de Responsabilidade Civil e Risco Operacional com cobertura para danos materiais e lucros cessantes.

Para os projetos em execução (implantações das UTEs), a Companhia possui apólices de Seguro de Fiel Cumprimento (garantia de performance junto à Aneel) contratadas com vigência para todo o período de execução do projeto.

Além das apólices supracitadas, possui adicionalmente apólice específica para Responsabilidade Civil (D&O) para todos executivos e diretores da Companhia e controladas.

Todas as apólices foram contratadas com especificações: coberturas, limites, condições e prazos, considerados pela Companhia como adequados e compatíveis aos riscos inerentes ao negócio e operações, tendo vigência de 1 ano sendo renovadas periodicamente.

Coberturas	Valor
Equipamentos Agrícolas	71.912
Fiel Cumprimento	52.791
Responsabilidade Cível Geral	50.000
Responsabilidade Civil Administradores e Diretores (D&O)	100.000
Risco de Engenharia	88.149
Riscos Operacionais	767.234
Seguro Garantia	260.005
Seguro Garantia Judicial	8.633
Total	<u>1.398.724</u>

29. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETAM O CAIXA

Aquisição de imobilizado

Durante o período findo em 30 de junho de 2023 e em 31 de dezembro de 2022, houve adições imobilizado no montante de R\$6.456 (R\$17.156 em 2022) na controladora e R\$8.258 no consolidado (R\$20.183 em 2022) no qual não houve desembolso de caixa.

Empréstimos

Durante o período findo em 30 de junho de 2023, houve a transferência do saldo de partes relacionadas para o grupo de empréstimos no montante R\$42.564 na controladora e no consolidado no qual não houve desembolso de caixa.

30. COMPROMISSOS

A empresa Amazonbio e BBF S.A devido comercializarem energia, devem seguir a Lei 9991 de 24/07/00 e Resolução 316 de 13/05/08, sendo obrigadas a investir em pesquisa e desenvolvimento o percentual de 1% sobre a receita operacional líquida. Anualmente as empresas prestam conta a ANEEL mediante envio do relatório.

A Companhia tem contrato assinado com o cliente Oleoplan Para e NE Industria de Biocombustível Ltda. e M Dias Branco S.A, para os quais compromettesse a vender a produção de óleo de palma com volumes definidos e preço.

31. EVENTO SUBSEQUENTE

Entre o período de 1º de julho a 31 de outubro de 2023, o grupo efetuou a captação de R\$54.220 mil através de instrumentos de dívida, em reais, junto a instituição financeira Banco Danielle (Finaxis) com juros de mercado.

O vencimento do principal se dará em 36 parcelas com vencimento a partir de 2024, enquanto os juros serão pagos mensalmente a partir do mês seguinte a contratação. O instrumento de dívida é não conversível em ações e não há ativos dados em garantia.

Em 8 de setembro de 2023 foi aprovado a capitalização de R\$900.000 mil utilizando o saldo da reserva para aumento de capital.
