

Petrobras
Biocombustível S.A. – PBIO
(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

**Demonstrações Financeiras Intermediárias
em 30 de junho de 2023**

Petrobras Biocombustível S.A. – P BIO
(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)
Índice

Relatório sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias	3
Balanco Patrimonial.....	5
Demonstração de Resultado	6
Demonstração de Resultados Abrangentes	7
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	8
Demonstração dos Fluxos de Caixa	9
Demonstração do Valor Adicionado.....	10
Notas Explicativas	11
1. A Companhia e suas operações.....	11
2. Base de elaboração e apresentação.....	12
3. Sumário das principais práticas contábeis	13
4. Contas a receber.....	13
5. Estoques	14
6. Venda de ativos	14
7. Imobilizado	15
8. Fornecedores.....	16
9. Partes relacionadas.....	16
10. Tributos.....	18
11. Benefícios a empregados.....	19
12. Patrimônio Líquido	22
13. Receita de Vendas	22
14. Custos e despesas por natureza	23
15. Outras receitas (despesas), líquidas	24
16. Processos judiciais, administrativos e contingências	24
17. Resultado financeiro líquido.....	28
18. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros.....	28
19. Correlação entre as notas explicativas de 31 de dezembro de 2022 e 30 de junho de 2023.....	31
Diretoria Executiva	33



KPMG Auditores Independentes Ltda.
Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro
20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Telefone +55 (21) 2207-9400
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de demonstrações financeiras intermediárias

Aos Administradores e Acionistas da
Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO
Rio de Janeiro – RJ

Introdução

Revisamos as demonstrações financeiras intermediárias da Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO (“Companhia”) em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, e as notas explicativas às demonstrações financeiras intermediárias.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão (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). A revisão de demonstrações financeiras 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 brasileiras e internacionais de auditoria e, conseqüentemente, não nos permite 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

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias, em 30 de junho de 2023, não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária.



Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, cuja apresentação não é requerida às companhias fechadas. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias, tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 2 de agosto de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP-014428/O-6 F-RJ

Bruno Bressan Marcondes
Contador CRC RJ-112835/O-7

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Balço Patrimonial

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Ativo	Notas	30.06.2023	31.12.2022	Passivo	Notas	30.06.2023	31.12.2022
Caixa e equivalentes de caixa		248	6	Fornecedores	8	52.905	99.048
Contas a receber, líquidas	4.1	70.266	109.547	Impostos e contribuições	10.1	731	1.395
Contas a receber - FIDC	4.4	432.580	458.483	Benefícios a empregados	11	10.704	9.844
Estoques	5	80.436	91.425	Derivativos	18.1	8.013	870
Imposto de renda e contribuição social correntes	10.1	32.064	24.985	Outros passivos		2.942	6.109
Impostos e contribuições	10.1	91.625	103.645	Passivo circulante		75.295	117.266
Derivativos e depósitos de margem	18.1	23.564	43.385				
Outros ativos		1.692	942				
Ativo circulante		732.476	832.418				
				Benefícios a empregados	11	15.901	13.988
				Provisão para processos judiciais e administrativos	16.1	4.951	1.371
				Processos judiciais de desinvestimentos	6.2	2.783	4.499
Impostos e contribuições	10.1	40.904	32.281	Outros passivos		666	1.089
Depósitos judiciais	16.2	1.787	3.382	Passivo não circulante		24.301	20.947
Outros ativos		138	138				
Ativo realizável a longo prazo		42.829	35.801	Passivo circulante e não circulante		99.596	138.213
Investimentos		665	665	Capital social realizado	12.1	3.746.670	3.746.670
Imobilizado	7	268.770	276.733	Contribuição adicional de capital		(17.760)	(17.760)
Intangível		20	35	Outros Resultados Abrangentes		13.040	13.040
Ativo não circulante		312.284	313.234	Prejuízos acumulados		(2.796.786)	(2.734.511)
				Patrimônio líquido		945.164	1.007.439
Total do ativo		1.044.760	1.145.652	Total do passivo		1.044.760	1.145.652

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Demonstração de Resultado

Períodos findos em 30 de junho (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Notas	Abr-Jun/2023	Jan-Jun/2023	Abr-Jun/2022	Jan-Jun/2022
Receita de vendas líquidas	13	122.838	232.108	454.014	808.782
Custo dos produtos vendidos	14.1	(152.540)	(286.011)	(466.305)	(806.468)
(Prejuízo) lucro bruto		(29.702)	(53.903)	(12.291)	2.314
Receitas (despesas)					
Vendas	14.2	(3.742)	(6.087)	(260)	(3.824)
Gerais e administrativas	14.3	(13.373)	(28.573)	(12.624)	(27.149)
Tributárias		(6.461)	(8.730)	(6.653)	(11.251)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	15	(12.310)	10.089	(30.096)	(5.348)
		(35.886)	(33.301)	(49.633)	(47.572)
Prejuízo antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro		(65.588)	(87.204)	(61.924)	(45.258)
Resultado financeiro líquido		10.397	24.929	26.233	38.718
Despesas financeiras	17	(42)	(44)	(37)	(38)
Receitas financeiras	17	12.074	26.761	21.749	39.258
Variações monetárias e cambiais, líquidas	17	(1.635)	(1.788)	4.521	(502)
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro		(55.191)	(62.275)	(35.691)	(6.540)
Imposto de Renda e Contribuição Social	10.2	-	-	1.283	(2.315)
Prejuízo líquido do período		(55.191)	(62.275)	(34.408)	(8.855)
Prejuízo líquido básico e diluído por ação (em R\$)	12.2	(0,15)	(0,17)	(0,09)	(0,02)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Demonstração de Resultados Abrangentes

Períodos findos em 30 de junho (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	<u>Abr-Jun/2023</u>	<u>Jan-Jun/2023</u>	<u>Abr-Jun/2022</u>	<u>Jan-Jun/2022</u>
Prejuízo líquido do período	(55.191)	(62.275)	(34.408)	(8.855)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total	(55.191)	(62.275)	(34.408)	(8.855)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Períodos findos em 30 de junho (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Capital social realizado	Contribuição adicional de capital	Outros Resultados Abrangentes	Prejuízos acumulados	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2022	3.746.670	(17.760)	11.426	(2.538.187)	1.202.149
Prejuízo líquido do período	-	-	-	(8.855)	(8.855)
Saldos em 30 de junho de 2022	3.746.670	(17.760)	11.426	(2.547.042)	1.193.294
Saldo em 1º de janeiro de 2023	3.746.670	(17.760)	13.040	(2.734.511)	1.007.439
Prejuízo líquido do período	-	-	-	(62.275)	(62.275)
Saldos em 30 de junho de 2023	3.746.670	(17.760)	13.040	(2.796.786)	945.164

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Demonstração dos Fluxos de Caixa

Períodos findos em 30 de junho (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Notas	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Prejuízo líquido do período		(62.275)	(8.855)
Ajustes para:			
Provisão atuarial com plano de pensão e saúde	11.3.1	2.017	1.604
Resultado de recebíveis de ativos financeiros	17	(27.107)	(38.671)
Depreciação e amortização	7	12.730	12.699
Provisão (reversão) de perdas de créditos esperados		(62)	1.212
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais	15	(35.750)	-
Resultado com alienações e baixa de ativos		-	(15.742)
Emissões de créditos de descarbonização - CBIOS	15	(6.701)	(11.767)
Reversão de provisão para perdas com processos judiciais de desinvestimentos		(1.716)	(3.065)
Provisão para perdas com processos judiciais e administrativos		3.580	2.164
Valor justo das operações com derivativos	18.1	6.552	(6.395)
Provisão para gastos com compartilhamento de custos e despesas - CCCD		5.607	2.719
Ajuste dos estoques ao valor realizável líquido	5	(7.529)	3.185
Redução (aumento) de ativos			
Contas a receber		39.343	90.502
Impostos, taxas e contribuições a recuperar		32.067	(509)
Estoques		25.218	(22.590)
Operações com derivativos		20.412	(38.058)
Outros ativos circulantes e não circulantes		845	(648)
Aumento (redução) de passivos			
Fornecedores		(51.750)	8.160
Benefícios a empregados		756	2.183
Impostos, taxas e contribuições a recolher		(664)	(621)
Operações com derivativos		-	-
Outros passivos		(3.589)	6.489
Recursos líquidos utilizados nas atividades operacionais		(48.016)	(16.004)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos			
Resgate em recebíveis de ativos financeiros		158.126	285.441
Investimentos em recebíveis de ativos financeiros		(105.115)	(288.778)
Aquisições de ativos imobilizados		(4.753)	(5.510)
Recebimento pela venda de CBIOS		-	14.291
Recebimento pela venda de ativos (Desinvestimentos)		-	11.463
Recursos líquidos gerados nas atividades de investimentos		48.258	16.907
Aumento de caixa e equivalentes			
		242	903
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		6	1
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período		248	904

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Demonstração do Valor Adicionado

Períodos findos em 30 de junho (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Receitas		
Vendas brutas	239.367	806.855
Descontos e abatimentos	-	(3.821)
Reversão (perdas) de crédito esperadas	62	(1.212)
Receitas relativas à construção de ativos para uso	4.237	5.459
Outras receitas operacionais, líquidas	30.656	62.198
	274.322	869.479
Insumos adquiridos de terceiros		
Matérias-primas consumidas	(212.894)	(748.653)
Custo das mercadorias revendidas	(25.219)	(16.392)
Créditos fiscais sobre insumos adquiridos de terceiros	(33.241)	(55.832)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(81.677)	(56.347)
Ajuste dos estoques ao valor realizável líquido	7.529	(3.185)
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais	35.750	-
	(309.752)	(880.408)
Valor consumido bruto	(35.430)	(10.930)
Depreciação e amortização	(12.730)	(12.699)
Valor líquido consumido pela Companhia	(48.160)	(23.628)
Valor adicionado recebido em transferência		
Receitas financeiras, variações monetárias e cambiais	26.761	39.258
	26.761	39.258
Valor (consumido) adicionado total a distribuir	(21.399)	15.630
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e administradores		
Remuneração direta	20.238	23.323
Salários	20.334	23.323
Provisão (reversão) para remuneração variável	(96)	-
Benefícios	7.432	7.068
Vantagens (provisão PIDV, auxílios e etc)	1.604	1.410
Plano de aposentadoria e pensão	1.820	1.950
Plano de Saúde	2.446	2.110
FGTS	1.562	1.598
	27.670	30.391
Tributos		
Federais	(473)	(10.950)
Estaduais	11.190	3.435
Municipais	484	510
	11.201	(7.005)
Instituições financeiras e fornecedores		
Juros, variações cambiais e monetárias	1.832	540
Despesas de aluguéis	173	558
	2.005	1.098
Acionistas		
Prejuízo líquido do período	(62.275)	(8.855)
	(62.275)	(8.855)
Valor (consumido) adicionado total distribuído	(21.399)	15.630

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas Explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

1. A Companhia e suas operações

A Petrobras Biocombustível S.A. ("PBIO" ou "Companhia") é uma controlada integral da Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras, constituída em 16 de junho de 2008, tendo por finalidade a produção, logística, comercialização, pesquisa e desenvolvimento de biocombustíveis, bem como de quaisquer outros produtos, subprodutos e atividades correlatas ou afins, a logística e comercialização de matéria-prima e a geração de energia elétrica associada às suas operações de produção de biocombustíveis.

A Companhia poderá também atuar na produção, logística, comercialização e pesquisa e desenvolvimento de negócios e empreendimentos cujos processos produtivos e soluções tecnológicas abrangem atividades de baixas emissões de carbono, eficiência energética e tecnologias sustentáveis.

A Companhia segue o plano de negócios da sua controladora Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras na condução de suas operações. Portanto, estas demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas neste contexto.

1.1. Processo de desinvestimento

Em 03 de julho de 2020, a Petrobras divulgou o início da etapa de oportunidade (teaser), referente à venda da totalidade de ações da PBIO.

Em 3 de agosto de 2020, a Petrobras anunciou o início da fase não vinculante da venda da participação na PBIO. Em continuidade a essa negociação, em 30 de setembro de 2020, a Petrobras divulgou o início da fase vinculante.

Atualmente, o processo de desinvestimento da PBIO encontra-se em avaliação, de acordo com Fato Relevante divulgado pela Petrobras em 29 de março de 2023, em atendimento à solicitação do Ministério de Minas e Energia (ofício 261/2023/GM-MME). As Usinas de Biodiesel em Candeias e Montes Claros permanecem com orçamento aprovado para continuidade das operações, para os próximos cinco anos e as unidades continuam na carteira de investimentos da PBIO. Sobre a planta de Quixadá, esta permanece hibernada, sem data de retomada. A Administração afirma o entendimento da continuidade operacional da Petrobras Biocombustível S.A.

Além disso, a Petrobras Biocombustível S.A. aguarda possíveis atualizações do posicionamento estratégico em Biocombustíveis de sua Controladora.

1.2. Principais impactos nas operações da Companhia

"Em maio de 2023, a controladora Petrobras indicou novos membros para compor a Diretoria Executiva da Companhia, já empossados. Em relação à estrutura organizacional da Controladora, a PBIO passou a fazer parte da recém-criada Diretoria de Transição Energética na Petrobras.

Em referência a movimentos externos da Companhia, o Conselho Nacional de Pesquisa Energética (CNPE) revisou o cronograma de aumento do mandato de mistura de biodiesel no diesel fóssil com a publicação em 20 de março de 2023 da Resolução CNPE nº 3. Em 01 de abril de 2023, o percentual obrigatório de biodiesel aumentou de 10% para 12%. Além disso, foi estabelecido um cronograma de aumento de mistura do biodiesel no diesel fóssil de 13% válido a partir de 01 de abril de 2024, 14% a partir de 01 de abril de 2025, e finalizando o ciclo de aumento de mistura em 15%, a partir de 01 de abril de 2026. Esse cronograma traz um novo horizonte de aumento de demanda do principal produto da PBIO.

Petrobras Biocombustível S.A. - P BIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Em contrapartida, nos últimos 3 anos o setor de biodiesel vem investindo em expansão da capacidade de produção, de modo que ao final do ano de 2022 apresentou uma ociosidade de 54% das unidades industriais, para uma mistura de 10% de biodiesel no diesel fóssil. Outro fator importante refere-se a mudança significativa no mercado de biodiesel, com a descontinuidade do modelo de comercialização na forma de leilões bimestrais, para um ambiente de livre mercado, onde os produtores estão autorizados a comercializar biodiesel com os distribuidores de combustíveis pelo regime de contrato de fornecimento de biodiesel ou por meio de transações por mercado à vista (*spot market*). Esse novo ambiente de comercialização, resultou em outra dinâmica de formação de preços de biodiesel, onde a cotação do futuro do óleo de soja na Bolsa de Chicago (CBOT) e o câmbio (R\$/US\$), são duas variáveis importantes na precificação do biodiesel comercializado pelas empresas produtoras.

O preço do biodiesel vendido nas usinas da P BIO foi inferior na comparação entre o 2º trimestre de 2023 e o 2º trimestre de 2022. A queda na cotação do preço de óleo de soja na Bolsa de Chicago (CBOT) nesse período foi a principal variável que resultou em menores preços do biodiesel. Vale ressaltar que houve também uma queda no custo das matérias-primas renováveis, devido à alta correlação com a cotação do óleo de soja.

Essa volatilidade nos custos de óleos vegetais e gorduras, vem sendo desafiador para aquisição de matérias-primas competitivas e posicionamento comercial em vendas de biodiesel nas duas Usinas da P BIO, em especial na Usina de Candeias, devido a menor oferta de matérias-primas competitivas, aliado a isso, a manutenção do limite de 10% de biodiesel no 1º trimestre desse ano e o aumento da capacidade instalada das usinas concorrentes que atendem ao mercado do Nordeste; todos esses fatores somados fizeram com que Candeias não conseguisse ser competitiva nesse período, não tendo, conseqüentemente, faturamento nos meses de fevereiro a junho de 2023. À despeito dos desafios citados acima, a P BIO já conseguiu retomar a produção e as vendas para julho e agosto (já negociadas) desse ano.

1.3. Política Nacional de Biocombustíveis - RenovaBio

No âmbito do programa Renovabio, as usinas de biodiesel da P BIO geraram no primeiro semestre 60.753 créditos de descarbonização (CBIOS). Desse total, 54.797 foram gerados na Usina de Montes Claros (UBMC) e 5.956 CBIOS na Usina de Candeias (UBC). No 2º trimestre de 2023 houve comercialização de CBIOS, conforme aprovação na Diretoria Executiva do 5º ciclo de operações de venda do programa Renovabio. Atualmente existem 133.190 CBIOS em carteira, com a possibilidade de comercialização futura.

Conforme divulgado em seu relatório de 31 de dezembro de 2022, a P BIO passou a classificar, a partir do 4º trimestre de 2022, prospectivamente, os CBIOS como um item de estoque (anteriormente classificado como intangível), dado o entendimento da Administração acerca do crescente desenvolvimento do mercado de CBIOS no Brasil, observado especialmente de 2022 em diante, e da crescente relevância do CBIOS no curso normal dos negócios da P BIO.

O atual entendimento ratifica a definição de estoque, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 16 (R1).

2. Base de elaboração e apresentação

As demonstrações financeiras intermediárias são apresentadas com as alterações relevantes ocorridas no período, sem a repetição de determinadas notas explicativas previamente divulgadas. Portanto, tais demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, emitidas em 01 de março de 2023, que contemplam o conjunto completo de notas explicativas.

As demonstrações financeiras intermediárias foram elaboradas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

A Diretoria Executiva da Companhia, em reunião realizada em 02 de agosto de 2023, autorizou a divulgação destas demonstrações financeiras intermediárias.

3. Sumário das principais práticas contábeis

As práticas contábeis e os métodos de cálculo utilizados na preparação dessas demonstrações financeiras intermediárias são os mesmos adotados na preparação das demonstrações financeiras anuais da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

4. Contas a receber

4.1. Contas a receber, líquidas

	30.06.2023	31.12.2022
Recebíveis de contratos com clientes		
Terceiros (i)	20.811	67.061
Partes relacionadas	-	568
Subtotal	20.811	67.629
Outras contas a receber		
Terceiros	14.803	21.065
Partes relacionadas	42.713	28.976
Subtotal	57.516	50.041
Total do contas a receber	78.327	117.670
Perdas de crédito esperadas (PCE) - Terceiros	(8.061)	(8.123)
Total do contas a receber, líquidas	70.266	109.547

(i) A variação no período se deu, principalmente, pela ausência de faturamento em grande parte dos 6 primeiros meses de 2023 na usina de Candeias, conforme nota explicativa 1.2;

4.2. Aging do Contas a receber – Terceiros

	30.06.2023		31.12.2022	
	Contas a receber	PCE	Contas a receber	PCE
A vencer	14.298	(87)	74.065	(104)
Vencidos:				
Até 3 meses	1.040	(215)	6.680	(824)
De 3 a 6 meses	208	(204)	166	(699)
De 6 a 12 meses	13.548	(1.084)	3.693	(3.062)
Acima de 12 meses	6.520	(6.471)	3.522	(3.434)
Total	35.614	(8.061)	88.126	(8.123)

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

4.3. Movimentação das perdas de crédito esperadas – PCE

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Saldo inicial	8.123	3.451
Adições	253	1.212
Reversões	(258)	-
Baixas	(57)	-
Total	8.061	4.663

4.4. Contas a receber – FIDC

	30.06.2023	31.12.2022
Fundo de investimento em direitos creditórios - FIDC (nota explicativa 9)	432.580	458.483
Total	432.580	458.483

Representam os recursos aplicados em quotas seniores do Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados (FIDC-NP). O FIDC-NP é destinado preponderantemente à aquisição de direitos creditórios performados e/ou não performados de operações realizadas exclusivamente pela Petrobras e suas controladas.

A aplicação desses recursos no FIDC-NP é tratada como “recebíveis” considerando que o lastro desse fundo é principalmente em direitos creditórios.

5. Estoques

	30.06.2023	31.12.2022
Matéria-prima (i)	563	653
Produtos intermediários (ii)	35.841	35.652
Produtos acabados (iii)	19.596	40.068
Materiais	13.282	12.453
Créditos de descarbonização - CBIOS	13.937	12.910
(-) Ajuste dos estoques ao valor realizável líquido	(2.782)	(10.311)
Total	80.436	91.425

(i) Metanol;

(ii) Óleos e gorduras vegetais e de animais; e

(iii) Biodiesel, glicerina, borra de refino e ácido graxo.

6. Venda de ativos

Em 2021, a Companhia concluiu a venda de suas participações societárias. A seguir são apresentadas informações acerca dos respectivos processos de vendas:

6.1. BSBios Indústria e Comércio de Biodiesel Sul Brasil S/A (BSBios) – Atual Be8 S.A.

Por conta da operação de venda de sua participação na BSBios, a compradora mantém R\$ 65.861 depositados em conta vinculada (*escrow*) na data-base deste relatório.

Petrobras Biocombustível S.A. - P BIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Os recursos mantidos nessa conta visam cobrir indenizações de eventuais contingências estabelecidas em contrato de compra e venda e são liberados para a P BIO conforme prazo e condições estabelecidas nesse contrato, desde que os valores das contingências não superem os valores depositados na conta vinculada. Dado, portanto, o grau de incerteza do recebimento desses recursos, a Companhia somente os reconhece quando do seu efetivo recebimento e ou à medida em que possam ser classificados como praticamente certos com valor e tempo de recebimento, confiavelmente definidos, por conta da característica de ativo contingente dessa operação.

Em 09 de fevereiro de 2022, a P BIO recebeu a 1ª parcela do saldo da conta vinculada, no montante de R\$ 11.463, com reflexo em outras receitas operacionais.

A 2ª parcela prevista para o 1º trimestre de 2023 não foi paga em virtude do valor estimado pela BSBIOS em matéria de indenizações futuras ser superior ao valor dessa parcela, razão pela qual não houve impacto no saldo da conta.

Os processos judiciais classificados como perda provável e possível atrelados ao valor mantido na conta *escrow* montam em 30 de junho de 2023 R\$ 1.139 e R\$ 123.049, respectivamente. Como os valores das perdas prováveis estão abaixo do saldo da *escrow* não foi realizada nenhuma provisão adicional.

6.2. Belém Bioenergia Brasil S.A. (“BBB”)

Consoante relatório de processos consolidados pela BBB em 30 de junho de 2023 e o previsto no respectivo contrato de compra e venda de ações, a P BIO é responsável pela indenização das perdas sofridas pelas desinvestidas por determinados processos judiciais classificados como perda provável no montante de R\$ 2.783 e perda possível no montante de R\$ 17.249 oriundos da venda de 50% da participação na BBB. O valor relativo à perda provável está registrado no passivo da Companhia, na linha Processos judiciais de desinvestimentos.

7. Imobilizado

O ativo imobilizado até 30 de junho de 2023 estava representado da seguinte forma:

	Terrenos, edificações e benfeitorias	Equipamentos, benfeitorias e outros bens	Ativos em construção	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	5.391	254.296	17.046	276.733
Custo	13.824	648.036	17.046	678.906
Depreciação acumulada	(8.433)	(393.740)	-	(402.173)
Adições	-	516	4.237	4.753
Transferências	354	4.222	(4.576)	-
Transferências - custo x depreciação acumulada	-	(64)	-	(64)
Transferências - depreciação acumulada x custo	-	64	-	64
Depreciação	(314)	(12.402)	-	(12.716)
Saldo em 30 de junho de 2023	5.431	246.632	16.707	268.770
Custo	14.178	652.710	16.707	683.595
Depreciação acumulada	(8.747)	(406.078)	-	(414.825)
	26	20		
	(16 a 50)	(5 a 50)		
Tempo de vida útil médio ponderado em anos	(exceto terrenos)			

Petrobras Biocombustível S.A. - P BIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Terrenos, edificações e benfeitorias	Equipamentos, benfeitorias e outros bens	Direitos de uso	Ativos em construção	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	6.018	273.382	-	11.812	291.212
Adições	-	51	-	5.459	5.510
Baixas	-	(25)	-	-	(25)
Transferências - custo x depreciação acumulada	(51.984)	53.456	-	(2.145)	(673)
Transferências - depreciação acumulada x custo	51.984	(51.313)	-	-	671
Depreciação	(311)	(12.367)	-	-	(12.678)
Saldo em 30 de junho de 2022	5.707	263.184	-	15.126	284.017
Custo	13.824	644.615	2.752	15.126	676.317
Depreciação acumulada	(8.117)	(381.431)	(2.752)	-	(392.300)

A Companhia avalia a recuperabilidade dos seus ativos anualmente ou quando existe um indicativo de desvalorização (*impairment*). No período de janeiro a junho de 2023 não houve reconhecimento de perdas por *impairment*.

8. Fornecedores

	30.06.2023	31.12.2022
Terceiros no país (i)	35.618	85.873
Partes relacionadas (nota explicativa 9)	17.287	13.175
Total	52.905	99.048

(i) Principais fornecedores: Indústria de Rações Patense – Itauna, Indústria de Rações Patense – Patos de Minas, CRV Agropecuaria, Portal Agroindustrial e Vibra Energia.

A variação no período se deve, principalmente, pela redução nas compras de matéria-prima para Usina de Candeias – BA, conforme nota explicativa 1.2.

9. Partes relacionadas

9.1. Transações comerciais e outras operações

A Companhia segue a política com partes relacionadas da Petrobras e suas participações societárias, que visa estabelecer regras para assegurar que todas as decisões envolvendo partes relacionadas e situações com potencial conflito de interesses respeitem a legislação e as partes envolvidas nas negociações.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Na tabela a seguir os saldos são destacados, conforme períodos mencionados:

	<u>30.06.2023</u>	<u>31.12.2022</u>
Ativo		
Circulante		
Contas a receber		
FIDC	432.580	458.483
Petrobras	42.707	29.434
Outras empresas do grupo	6	110
Outros ativos - APS	918	766
Não circulante		
Investimentos (i)	665	665
Total	476.876	489.458
Passivo		
Circulante		
Fornecedores		
Petrobras	16.513	10.779
Outras empresas do grupo	774	2.396
Não circulante		
Benefícios a empregados		
Petros	2.969	2.719
Associação Petrobras de Saúde - APS	12.932	11.269
Total	33.188	27.163
<p>(i) Mediante convênios celebrados entre as patrocinadoras e a Associação Petrobras de Saúde (APS), foram realizadas transferências de recursos financeiros, até dezembro de 2021, para formação do capital regulatório estabelecido pela Agência Nacional de Saúde (ANS), com o objetivo de garantir a cobertura aos seus beneficiários.</p>		
Resultado	<u>Jan-Jun/2023</u>	<u>Jan-Jun/2022</u>
Petrobras		
Receita de vendas	880	192
Gastos com pessoal requisitado e compartilhamento de custos e despesas	(7.305)	(6.115)
Receita financeira - FIDC	27.107	38.770
Plano de pensão - Petros	(1.820)	(1.950)
Plano de saúde - APS	(2.444)	(2.078)
Total	16.419	28.819

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

9.2. Membros chaves da administração da Companhia

Remuneração da administração

As remunerações totais dos membros da Diretoria Executiva têm por base as diretrizes estabelecidas pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST, do Ministério da Economia, e pelo Ministério de Minas e Energia e são apresentados a seguir:

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
	Diretoria Executiva	Diretoria Executiva
Salários e benefícios	1.736	1.498
Encargos sociais	377	574
Número de membros	3	3
Número de membros remunerados	3	3

10. Tributos

10.1. Imposto de Renda e Contribuição Social

Tributos correntes

Imposto de renda e contribuição social	Ativo Circulante	
	30.06.2023	31.12.2022
Imposto de renda	30.442	23.456
Contribuição social	1.621	1.529
	32.064	24.985

Reconciliação do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

A reconciliação dos tributos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos tributos registrados estão apresentados a seguir:

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Prejuízo antes dos impostos	(62.275)	(6.540)
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	21.174	2.224
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Incentivos fiscais	-	718
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	(23.505)	5.267
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	2.538	(10.148)
Outros	(207)	(376)
Imposto de renda e contribuição social	-	(2.315)
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(2.315)
	-	(2.315)
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	0,0%	(35,4)%

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Em 30 de junho de 2023, o prejuízo fiscal do imposto de renda e da base negativa da contribuição social, acrescidos das diferenças temporárias totalizavam, respectivamente, R\$ 2.769.273 e R\$ 2.772.111 (em 30 de junho de 2022 - R\$ 2.454.680 e R\$ 2.456.731, respectivamente).

A Companhia não reconheceu ativo fiscal diferido para compensação futura do prejuízo fiscal, por não existirem evidências de que haverá disponibilidades de lucro tributável suficiente para utilização desse benefício.

10.2. Demais impostos e contribuições

Demais impostos e contribuições	Ativo Circulante		Ativo não Circulante		Passivo Circulante	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Imposto de renda retido na fonte	-	-	-	-	726	1.336
ICMS	79.056	96.394	440	423	-	-
PIS e COFINS	92.495	115.560	40.784	37.037	-	-
IPI	999	3.515	-	-	-	-
Outros	585	578	-	-	5	59
Subtotal	173.135	216.047	41.224	37.460	731	1.395
Provisão para perdas - ICMS	(24.423)	(24.423)	(320)	(320)	-	-
Provisão para perdas - PIS e COFINS (i)	(57.087)	(87.979)	-	(4.859)	-	-
Subtotal	(81.510)	(112.402)	(320)	(5.179)	-	-
Total	91.625	103.645	40.904	32.281	731	1.395

- (i) Em dezembro de 2021, conforme detalhado em seu relatório anual, a Companhia reconheceu uma provisão para perda de R\$ 92.837 de PIS e COFINS. No entanto, em 31 de março de 2023, a Companhia reverteu parcialmente essa provisão sobre aqueles créditos tributários que foram compensados desde então e que tinham sido base para essa provisão (nota explicativa 15).

Para 30 de junho de 2023, a Companhia manteve o saldo remanescente provisionado por entender que o cenário atual do mercado de biodiesel ainda se encontra desafiador.

11. Benefícios a empregados

São todas as formas de compensação proporcionadas pela Companhia em troca de serviços prestados pelos seus empregados ou pela rescisão do contrato de trabalho. Tais benefícios incluem salários, benefícios pós-emprego, rescisórios e outros benefícios.

Passivo	30.06.2023	31.12.2022
Benefícios de curto prazo	10.800	9.940
Benefícios pós-emprego	15.901	13.988
Total	26.701	23.928
Circulante	10.704	9.844
Não Circulante	15.997	14.084

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

11.1. Benefícios de Curto Prazo

Passivo Circulante	30.06.2023	31.12.2022
Provisão de férias e 13º salário	8.622	7.600
Salários, encargos e outras provisões	2.178	2.245
Programa de remuneração variável empregados	-	96
Total	10.800	9.940
Circulante	10.704	9.844
Não Circulante (*)	96	96

(*) Refere-se ao saldo do diferimento por 4 anos de 40% da parcela do PPP dos diretores, apresentado na linha de outros passivos no balanço

No período de janeiro a junho, em relação aos benefícios de curto prazo, a Companhia reconheceu na demonstração do resultado os seguintes valores:

Custeio/Despesas na demonstração de resultado	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Salários, férias, 13º salário, encargos sobre provisões e outros	(21.290)	(24.259)
Total	(21.290)	(24.259)

(i) Os honorários e encargos dos Diretores estão apresentados na nota 9.2.

11.2. Remuneração variável

Programa de Prêmio por performance - PPP

Em 07 de abril de 2022, a Diretoria Executiva (DE) aprovou os critérios para o Programa de Prêmio por Performance 2022 (PPP-2022) para os empregados. O modelo de PPP-2022 apresenta para o acionamento do programa, além do lucro líquido no exercício e EBITDA positivo, que o volume de vazamentos não ultrapasse o limite máximo aceitável de 0,00 m³ (zero metros cúbicos) no exercício.

Em 25 de janeiro de 2022, a Assembleia Geral Extraordinária (AGE) aprovou o Programa de Remuneração Variável (RVA-2022) para os Dirigentes da Companhia. Os critérios aprovados seguiram os moldes do modelo determinado pela Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais (SEST), quais sejam:

- Apurar lucro líquido no exercício, nos termos do art. 191 da Lei nº 6.404/1976;
- Atribuir aos acionistas o dividendo mínimo obrigatório referente ao ano-base; e
- Efetuar o pagamento de Participação nos Lucros e Resultados - PLR para os empregados referente ao ano-base, se houver.

Os programas de PPP-2022 para empregados e de RVA-2022 da Diretoria Executiva da Companhia não foram acionados pois não cumpriram os requisitos de lucro líquido no ano e de EBITDA positivo, respectivamente, além de não cumprimento de outros critérios estabelecidos para acionamento desses programas.

Participação nos Lucros ou resultados – PLR

A Companhia não possui Acordo Coletivo de Trabalho vigente para pagamento de Participações nos Lucros e Resultados.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

11.3. Benefícios pós emprego

Os saldos relativos a benefícios pós-emprego concedidos a empregados estão representados a seguir:

Passivo não circulante	30.06.2023	31.12.2022
Plano de Saúde - Saúde Petrobras	12.932	11.269
Plano de Pensão Petros 2 (PP2)	2.969	2.719
Total	15.901	13.988

Plano de saúde

O Plano de saúde, nomeado “Saúde Petrobras”, é administrado pela Associação Petrobras de Saúde (APS), associação civil, sem fins lucrativos e inclui programas de prevenção e assistência à saúde. O plano cobre todos os empregados atuais, aposentados e está aberto a novos empregados.

O pagamento dos benefícios é efetuado pela Companhia com base nos custos incorridos pelos participantes. A participação financeira da Companhia e dos beneficiários nas despesas é estabelecida no acordo coletivo de trabalho (ACT), sendo 60% (sessenta por cento) pela companhia e 40% (quarenta por cento) pelos participantes.

Plano de Pensão

A gestão do plano de previdência complementar da Companhia é responsabilidade da Fundação Petrobras de Seguridade Social – Petros, que foi constituída pela Petrobras (Patrocinadora) como uma pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira.

11.3.1. Valores nas demonstrações financeiras da PBIO relacionados a planos de benefícios definidos

Representa a obrigação da Companhia, líquida dos ativos garantidores quando aplicáveis, descontada a valor presente e calculada anualmente por atuário independente, de acordo com a metodologia estabelecida no CPC 33 (R1) - Benefícios a Empregados.

A movimentação das obrigações com planos de pensão e saúde com característica de benefício definido está representada a seguir:

	Plano de Pensão - PP2	AMS - Saúde Petrobras	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	2.719	11.269	13.988
Reconhecido no resultado - custeio e despesas	287	1.730	2.017
Custo do serviço corrente	124	1.057	1.181
Custo dos juros líquidos	163	673	836
Efeito caixa	(37)	(67)	(104)
Pagamento de contribuições	(37)	(67)	(104)
Saldo em 30 de junho de 2023	2.969	12.932	15.901

11.3.2. Contribuições

O Plano Petros 2 possui uma parcela com característica de contribuição definida cujos pagamentos são reconhecidos no resultado. No período de janeiro a junho de 2023, a contribuição da Companhia para a parcela de contribuição definida do Plano Petros 2 foi de R\$ 1.488 (R\$ 1.509, para o período de janeiro a junho de 2022).

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

A parcela da contribuição com característica de benefício definido do PP2, que estava suspensa, desde julho de 2012, foi restabelecida, em abril de 2023, conforme decisão do Conselho Deliberativo da Fundação Petros, que se baseou na recomendação da consultoria atuarial da Fundação Petros. Dessa forma, uma parcela da contribuição mensal passará a ser destinada à cobertura de risco (pagamento dos benefícios de Auxílio-Doença, Auxílio-Reclusão, Pecúlio por Morte e as Garantias Mínimas) e reduzirá o saldo da obrigação atuarial conforme as contribuições são efetuadas.

12. Patrimônio Líquido

12.1. Capital social realizado

Em 30 de junho de 2023 e 31 dezembro de 2022, o capital social, subscrito e integralizado, no valor de R\$ 3.746.670 está representado por 374.666.989 ações ordinárias sem valor nominal, todas escriturais com direito a voto e pertencentes ao acionista controlador - Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras.

12.2. Resultado por ação

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Prejuízo líquido atribuível aos acionistas	(62.275)	(8.855)
Quantidade de ações	374.666.989	374.666.989
Prejuízo líquido básico e diluído por ação (em R\$)	(0,17)	(0,02)

13. Receita de Vendas

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Receita bruta de vendas	239.367	803.034
Encargos de vendas	(12.827)	(13.963)
Créditos presumidos	5.568	19.711
Receita de vendas	232.108	808.782
Biodiesel	193.303	738.180
Glicerina Bruta	4.416	43.998
Coco seco	1.355	2.272
Grão de Mamona	23.464	12.989
Ácido Graxo	2.429	6.485
Sebo bovino	-	1.568
CBIOS	6.652	-
Outros	489	3.290
Receita de vendas	232.108	808.782

A variação no período decorre, especialmente, pela ausência de vendas na usina de Candeias, conforme mencionado na nota explicativa 1.2.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

14. Custos e despesas por natureza

14.1. Custos dos produtos vendidos

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Matérias-primas, produtos para revenda, materiais, serviços contratados e outros (i)	(260.451)	(781.763)
Depreciação e amortização	(12.640)	(12.596)
Gastos com pessoal	(12.920)	(12.109)
Total	(286.011)	(806.468)

(i) inclui variação de estoques.

A variação no período se deve, principalmente, pelo menor consumo de insumos na usina de Candeias, ocasionada pela ausência de faturamento, conforme nota explicativa 1.2.

14.2. Despesas de vendas

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Gastos com pessoal	(3.298)	(3.893)
Reversão (perdas) de créditos esperadas	(1.681)	1.292
Serviços contratados, fretes, aluguéis, encargos gerais e outros	(1.108)	(1.223)
Total	(6.087)	(3.824)

14.3. Despesas gerais e administrativas

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Serviços contratados, fretes, aluguéis, encargos gerais e outros	(11.876)	(7.366)
Gastos com pessoal	(16.607)	(19.680)
Depreciação e amortização	(90)	(103)
Total	(28.573)	(27.149)

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

15. Outras receitas (despesas), líquidas

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Resultado com derivativos de commodities	872	(26.916)
Multas aplicadas à fornecedores	332	11.763
Emissões de créditos de descarbonização - CBIOS	6.701	11.767
Incentivos fiscais	-	2.113
Gastos com ociosidade (i)	(37.189)	(17.657)
Resultado na comercialização de CBIOS (ii)	-	4.304
Despesas com assistência técnica	(2.519)	(1.609)
Provisão para para perdas com processos judiciais e administrativos	(3.580)	(2.164)
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais (nota explicativa 10.2)	35.750	-
Recebimento parcela conta escrow	-	11.463
Reversão de provisão para perdas com processos judiciais de desinvestimentos	1.716	3.065
Provisão (reversão) de perdas de créditos esperadas	1.743	(2.504)
Receita com indenização - Desinvestimento BSBIOS (iii)	8.204	1.107
Outras	(1.940)	(80)
Total	10.089	(5.348)

- (i) Maior ociosidade no período decorrente da ausência de produção na Usina de Candeias, conforme nota explicativa 1.2;
- (ii) O resultado na comercialização de CBIOS, passou a ser apresentado no grupo de resultado bruto da Companhia, a partir da mudança de classificação contábil, conforme nota explicativa 1.3;
- (iii) Valores relativos às superveniências ativas recebidos da BSBIOS (atual Be8) previstos no contrato de compra e venda.

16. Processos judiciais, administrativos e contingências

16.1. Processos provisionados

A Companhia constitui provisões nos processos judiciais, administrativos e arbitrais, em montante suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada. As principais ações se referem a:

- Processos trabalhistas, destacando-se: ações movidas por pessoas físicas sobre reclamação trabalhista cujo objeto é a terceirização;
- Processos fiscais, destacando-se: ICMS - Diferença do DIFAL de máquinas e equipamentos movida pelo estado da Bahia; e
- Processos cíveis, destacando-se: ação de execução e resolução de contrato cominada em perdas e danos, movido por pessoa física, onde alega prejuízos aos pequenos agricultores de uma região no estado do Pará.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Os valores provisionados são os seguintes:

	30.06.2023	31.12.2022
Passivo não circulante		
Processos Trabalhistas	4.623	1.078
Processos Fiscais	155	151
Processos Cíveis	173	142
Total	4.951	1.371

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Saldo inicial	1.371	1.356
Adição, líquida de reversão	3.504	1.847
Atualização de juros	76	317
Saldo final	4.951	3.520

Na preparação das demonstrações financeiras intermediárias do período findo em 30 de junho de 2023, a Companhia considerou todas as informações disponíveis relativas aos processos em que é parte envolvida para realizar as estimativas dos valores das obrigações e a probabilidade de saída de recursos.

16.2. Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais são apresentados de acordo com a natureza das correspondentes causas:

	30.06.2023	31.12.2022
Ativo não circulante		
Trabalhistas	1.787	3.382
Total	1.787	3.382

16.3. Processos não provisionados

Os processos judiciais que constituem obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável ou para a qual não seja possível fazer uma estimativa suficientemente confiável do valor da obrigação, bem como aqueles que não constituem obrigações presentes, não são reconhecidos, mas são divulgados, a menos que seja remota a possibilidade de saída de recursos.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Os passivos contingentes, acrescidos de juros e atualização monetária, estimados para os processos judiciais em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, cuja probabilidade de perda é considerada possível, são apresentados na tabela a seguir:

	30.06.2023	31.12.2022
Natureza		
Trabalhistas	11.675	5.303
Fiscais	15.596	14.937
Ambientais	37	34
Cíveis	475	443
Total	27.783	20.717

Os quadros a seguir detalham as principais causas de natureza fiscal, trabalhista, cível e ambiental, cujas expectativas de perdas estão classificadas como possível.

	30.06.2023	Estimativa 31.12.2022
Descrição dos processos de natureza trabalhista		
Autor: Sindipetro MG		
1) Reclamação trabalhista sobre cálculo de remuneração - Complemento de Remuneração Mínima Por Nível e Regime (RMNR). Reclamante alega dedução ilegal da parcela convencional intitulada RMNR, deduzindo do valor dessa parcela outras parcelas salariais como adicional trabalho noturno (ATN) e outros.		
Situação atual: Processo permanece suspenso e atualmente o julgamento encontra-se em andamento na Primeira Turma do Supremo Tribunal Federal.		
	4.950	4.673
Autor: Sindipetro MG		
1) Reclamação Trabalhista envolvendo Repouso Salarial Remunerado (RSR) - Requerendo o direito de ter o RSR pago em decorrência da repercussão das horas extras, calculados pelos dias efetivamente trabalhados e os dias de efetivo descanso.		
Situação atual: Decisão desfavorável transitada em julgado. PBIO foi intimada para apresentar impugnação aos cálculos do autor (período 2016-2020), bem como se defender sobre a implementação da parcela em folha de pagamento no prazo de 30 dias. Impugnação apresentada nos autos em 26.06.2023.		
	5.086	-
Autor: Leandro Santos de Lima		
2) Reclamação trabalhista referente a terceirização.		
Situação atual: Julgado Agravo Interno, foi negado provimento. Interposto Recurso Extraordinário em 14.06.2023.		
	144	138
3) Processos diversos de natureza trabalhista	1.495	492
Total de processos de natureza trabalhista	11.675	5.303

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Descrição dos processos de natureza fiscal	Estimativa	
	30.06.2023	31.12.2022
Autor: União Federal		
1) Auto de Infração por suposta majoração indevida de custos e que determinou o ajuste na base de cálculo da CSLL e do IR do ano calendário de 2009. Situação atual: Aguarda-se o julgamento do Recurso voluntário protocolado ao CARF (2ª Instância administrativa).	3.573	3.573
Autor: União Federal		
2) Compensações não homologadas - Pedido de ressarcimento de crédito presumido de COFINS, referente ao 2º trimestre de 2018. Situação atual: Manifestação de inconformidade apresentada. Aguarda julgamento.	5.941	5.653
Autor: União Federal		
3) Reprocessamento - Deferimento parcial de ressarcimento de crédito presumido de COFINS, referente ao 3º trimestre de 2019. Situação atual: Manifestação de inconformidade apresentada, pendente de julgamento.	1.344	1.274
Autor: Estado da Bahia		
4) Auto de Infração por suposto recolhimento a menor de ICMS decorrente de glosa de créditos apurados pelo CIAP e apropriados em decorrência de bens do ativo imobilizado. Situação atual: Recurso voluntário parcialmente provido para considerar como bens do ativo os equipamentos adquiridos. Decisão ainda não foi cientificada formalmente à PBIO.	1.201	1.165
Autor: União Federal		
5) Compensações não homologadas - Pedido de ressarcimento referente a crédito presumido de PIS do 3º trimestre de 2018. Situação atual: Manifestação de inconformidade do indeferimento do pedido distribuída em 05.05.2022. Aguarda-se julgamento.	769	732
Autor: União Federal		
6) Compensações não homologadas - Recurso Hierárquico em face do despacho que deferiu parcialmente o ressarcimento de crédito presumido de PIS do 2º trimestre de 2018. Situação atual: Recurso distribuído em 13.05.2022. Aguarda-se julgamento.	806	767
7) Processos diversos de natureza fiscal	1.962	1.773
Total de processos de natureza fiscal	15.596	14.937

Descrição dos processos de natureza cível	Estimativa	
	30.06.2023	31.12.2022
Autor: Sampacooper Cooperativa de Transportes		
1) Ação de cobrança em que parte autora sustenta que a PBIO teria retido indevidamente um valor referente aos serviços de transportes prestados e não pagos entre dezembro de 2013 e maio de 2014. Situação atual: Aguardando designação de data para audiência de instrução e julgamento para o dia 16.05.2023, na qual serão ouvidas as testemunhas.	471	440
2) Processos diversos de natureza cível	4	3
Total de processos de natureza cível	475	443

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Descrição dos processos de natureza ambiental	Estimativa	
	30.06.2023	31.12.2022
Autor: Superintendência Regional do Meio Ambiente - Núcleo do Norte de Minas Gerais (SUPRAM-NM)		
1) Auto de Infração lavrado, em 14.06.2022, pela SUPRAM-NM na Usina de Montes Claros por descumprir condicionante aprovada nas licenças ambientais, inclusive planos de controle ambiental, de medidas mitigadoras, de monitoramento ou equivalentes.		
Situação atual: Apresentada defesa em 01.08.22, ainda não transitada em julgada. Entretanto, pelos subsídios ofertados, a defesa foi considerada perda possível.		
	37	34
Total de processos de natureza ambiental	37	34

17. Resultado financeiro líquido

	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
Receitas Financeiras	26.761	39.258
Receita com recebíveis de ativos financeiros	27.107	38.671
Receitas financeiras - contas a receber vendas	(369)	249
Juros recebidos de clientes	23	338
Despesas Financeiras	(44)	(38)
Despesas financeiras - terceiros	(44)	(38)
Variações monetárias e cambiais, líquidas	(1.788)	(502)
Variação cambial de operações com derivativos	(3.986)	(616)
Atualização monetária sobre impostos a recuperar	1.531	1.874
Outras variações monetárias e cambiais, líquidas	667	(1.760)
Total	24.929	38.718

18. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

18.1. Instrumentos financeiros derivativos

A descrição detalhada e a política da Companhia sobre os Instrumentos financeiros e o gerenciamento de riscos são apresentadas na nota explicativa 24 das demonstrações financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as quais não apresentam alterações relevantes em 30 de junho de 2023.

Os instrumentos financeiros derivativos de commodities são mensurados a valor justo por meio do resultado em linha de outras receitas operacionais.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

As tabelas a seguir apresentam um resumo das posições mantidas pela Companhia em 30 de junho de 2023, reconhecidas como operações com derivativos e garantias dadas como colaterais, além dos valores reconhecidos no resultado por natureza das operações:

	Valor nocional (*)		Valor Justo		Vencimento
			Posição Ativa (Passiva)		
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022	
Derivativos não designados como Hedge					
SWAP - CBOT	(10)	(3)	(8.013)	(870)	
Venda/Óleo de soja	(10)	(3)	(8.013)	(870)	2023
NDF - MOEDA	(8.854)	(17.027)	619	28	
Venda/Dólar	(8.854)	(17.027)	619	28	2023
Total reconhecido no Balanço Patrimonial			(7.394)	(842)	

(*) Valor nocional em mil toneladas (CBOT) e USD (NDF).

	Garantias dadas como colaterais	
	30.06.2023	31.12.2022
	Depósitos de margem (i)	22.945
Total	22.945	43.357

(i) Valores depositados como margem de garantia para fazer face às operações com derivativos de commodities.

	Ganho/(perda) reconhecido(a) no resultado do período	
	Jan-Jun/2023	Jan-Jun/2022
	Derivativos de commodities	
Óleo de soja	(2.141)	(15.448)
NDF	3.013	(11.468)
Reconhecido em outras receitas (despesas) operacionais	872	(26.916)
Total	872	(26.916)

A análise de sensibilidade do valor dos instrumentos financeiros derivativos com relação aos diferentes tipos de risco de mercado em 30 de junho de 2023 é apresentada a seguir:

Operações	Risco	Cenário Provável	Cenário Possível	Cenário Remoto
Derivativos não designados como Hedge				
SWAP CBOT	Óleo de Soja	-	(12.946)	(25.892)
NDF Dólar	Câmbio	-	(3.936)	(7.215)

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

O cenário provável utiliza referências externas à Companhia, de amplo uso no apreçamento de cargas no mercado de commodities, que levam em consideração o preço de fechamento do ativo em 30 de junho de 2023, e desta forma, considera-se que não há variação do resultado das operações em aberto nesse cenário. Os cenários possível e remoto refletem o efeito potencial no resultado das operações em aberto, considerando uma variação no preço de fechamento de 20% e 40%, respectivamente, para SWAP CBOT e 10% e 20% para NDF Dólar. Para simular os cenários mais desfavoráveis, a variação foi aplicada para cada grupo de produto de acordo com a posição das operações em aberto: queda de preço para posições compradas e alta para posições vendidas.

18.1.1. Hierarquia de nível de valor justo dos derivativos

Para aumentar a consistência e a comparabilidade nas mensurações do valor justo e nas divulgações correspondentes, o Pronunciamento técnico CPC 46 estabelece uma hierarquia de valor justo que classifica em três níveis as informações aplicadas nas técnicas de avaliação utilizadas na mensuração do valor justo. A hierarquia de valor justo dá a mais alta prioridade a preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos (informações de Nível I) e a mais baixa prioridade a dados não observáveis (informações de Nível III).

Informações de Nível I são preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para operações ativas ou passivas idênticas a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração.

Informações de Nível II são informações que são observáveis para o ativo ou passivo, seja direta ou indiretamente, exceto preços cotados incluídos no Nível I.

Informações de Nível III são dados não observáveis para o ativo ou passivo.

Dados não observáveis devem ser utilizados para mensurar o valor justo na medida em que dados observáveis relevantes não estejam disponíveis, admitindo assim situações em que há pouca ou nenhuma atividade de mercado para o ativo ou passivo na data de mensuração.

	Nível I	Nível II	Nível III	Valor justo medido com base no total do valor justo contabilizado
Ativos				
Derivativos de moeda estrangeira	-	619	-	619
Derivativos de commodities	-	-	-	-
Saldo em 30 de junho de 2023	-	619	-	619
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	28	-	28
Passivos				
Derivativos de commodities	-	(8.013)	-	(8.013)
Saldo em 30 de junho de 2023	-	(8.013)	-	(8.013)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(870)	-	(870)

18.2. Gerenciamento de risco de preços de soja

De modo a minimizar a exposição da Companhia ao ciclo de preços de matéria-prima, optou-se pela realização sistemática de proteção parcial das operações de compra ou venda de mercadorias com utilização de instrumentos financeiros derivativos, alinhada à Política de Gestão de Risco das Operações de derivativos da Petrobras Biocombustível.

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

No ano de 2022, que corresponde ao 3º e 4º de ciclos de hedge, a PBIO operou apenas uma estratégia, a de físico comprado, também conhecido como *long basis*, operando com estruturas para proteção contra a baixa de preços de matérias-primas já compradas (em 100% para óleos). Entre janeiro e março de 2023, as operações de Hedge foram aprovadas pela Diretoria no âmbito das vendas de Biodiesel para o mesmo período, inexistindo um novo ciclo dada a baixa atividade operacional da Companhia para tal período. Entre abril e junho de 2023, a PBIO operou somente no sentido de proteger a matéria-prima adquirida. Portanto, a PBIO realizou apenas operações de venda de SWAP em CBOT e proteção do nocional pela venda de NDF de 100% para os óleos vegetais e apenas para 1 contrato de longo prazo de 1.700 toneladas de gorduras e 2.000 toneladas de sebo mensais.

Como resultado dessa estratégia, a Companhia apurou um resultado positivo de R\$ 872, conforme nota explicativa 18.1. Cabe ressaltar que no novo modelo de comercialização de biodiesel (contratos negociados diretamente com as distribuidoras), resultados negativos/positivos nas operações de derivativos não significam necessariamente perda em resultado ou em caixa, pois os contratos de biodiesel são parametrizados por CBOT e dólar, com atualizações semanais do preço do biodiesel. Desta forma, o preço do biodiesel e receita apurada se beneficiam das altas em CBOT e câmbio, opostamente a proteção de físico comprado que foi realizado.

19. Correlação entre as notas explicativas de 31 de dezembro de 2022 e 30 de junho de 2023.

Títulos das notas explicativas	Número das notas explicativas	
	Anual de 2022	Demonstração Financeira Intermediária 2T-2023
A Companhia e suas operações	1	1
Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras	2	2
Sumário das principais práticas contábeis	3	3
Contas a receber	6	4
Estoques	7	5
Venda de ativos	8	6
Imobilizado	10	7
Fornecedores	13	8
Partes relacionadas	14	9
Remuneração da administração da Companhia	15	9.2
Tributos	16	10
Benefícios concedidos a empregados	17	11
Patrimônio líquido	18	12
Receita de vendas de produtos	19	13
Custos e despesas por natureza	20	14
Outras receitas (despesas), líquidas	21	15
Processos judiciais e contingências	22	16
Resultado financeiro líquido	23	17
Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros	24	18

Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

(Controlada da Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras)

Notas explicativas

(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

As notas explicativas do relatório anual de 2022 que foram suprimidas nas demonstrações financeiras intermediárias de 30 de junho de 2023 pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às informações intermediárias são as seguintes:

Títulos das notas explicativas	Número das notas explicativas
Estimativas e julgamentos relevantes	4
Novas normas e interpretações	5
Investimentos	9
Intangível	11
Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment)	12

DIRETORIA EXECUTIVA

RODRIGO PIMENTEL FERREIRA LEÃO
Presidente

FERNANDO GOMES DA CÂMARA
Diretor de Biodiesel

FLAVIO TOMIELLO
Diretor Administrativo e Financeiro

ROBSON HONORATO
Contador
CRC-RJ-086.473/O-7