

Petrobras  
Biocombustível  
S.A. - PBIO

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

**Demonstrações financeiras  
intermediárias em 31 de março de  
2023 e relatório sobre a revisão das  
demonstrações financeiras  
intermediárias**

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

---

Relatório sobre a revisão das demonstrações financeiras intermediárias .....	3
Balanco Patrimonial.....	5
Demonstração do Resultado .....	6
Demonstração do Resultado Abrangente .....	7
Demonstração dos Fluxos de Caixa .....	8
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido .....	9
Demonstração do Valor Adicionado.....	10
Notas Explicativas .....	11
1. A Companhia e suas operações.....	11
2. Base de elaboração das demonstrações financeiras intermediárias .....	13
3. Sumário das principais práticas contábeis .....	13
4. Contas a receber.....	13
5. Estoques .....	14
6. Venda de ativos .....	14
7. Investimento.....	15
8. Imobilizado .....	16
9. Intangível .....	16
10. Fornecedores.....	17
11. Partes relacionadas.....	17
12. Remuneração da administração da Companhia.....	18
13. Tributos.....	19
14. Benefícios a empregados.....	20
15. Patrimônio Líquido .....	22
16. Receita de Vendas de Produtos.....	23
17. Custos e despesas por natureza .....	23
18. Outras receitas (despesas), líquidas .....	24
19. Processos judiciais e contingências .....	24
20. Resultado financeiro líquido.....	28
21. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros.....	28
22. Correlação entre as notas explicativas de 31 de dezembro de 2022 e 31 de março 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 das 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 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas às informações 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 31 de março de 2023, não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) - Demonstração Intermediária.



### **Outros Assuntos - Demonstração do valor adicionado**

As demonstrações financeiras intermediárias incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), referentes ao período de três meses findo em 31 de março 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, 10 de maio 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 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Ativo	Notas	31.03.2023	31.12.2022	Passivo	Notas	31.03.2023	31.12.2022
Caixa e equivalentes de caixa		205	6	Fornecedores	10	50.498	99.048
Contas a receber, líquidas	4.1	60.800	109.547	Impostos e contribuições	13.1	775	1.395
Contas a receber - FIDC	4.1	424.023	458.483	Salários, férias, encargos e participações		11.124	9.844
Estoques	5	107.764	91.425	Derivativos	21.1	108	870
Imposto de renda e contribuição social	13.1	26.274	24.985	Outras contas e despesas a pagar		4.770	6.109
Impostos e contribuições	13.1	100.296	103.645	<b>Passivo circulante</b>		<b>67.275</b>	<b>117.266</b>
Derivativos e depósitos de margem	21.1	46.424	43.385				
Outros ativos circulantes		1.698	942				
<b>Ativo circulante</b>		<b>767.484</b>	<b>832.418</b>				
				Planos de pensão e saúde	14	14.960	13.988
				Provisão para processos judiciais e administrativos	19.1	1.428	1.371
				Outras contas e despesas a pagar		797	1.089
Impostos e contribuições	13.1	45.424	32.281	Processos judiciais de desinvestimentos	6.2	4.499	4.499
Depósitos judiciais	19.2	2.760	3.382	<b>Passivo não circulante</b>		<b>21.684</b>	<b>20.947</b>
Outros ativos não circulantes		138	138	<b>Passivo circulante e não circulante</b>		<b>88.959</b>	<b>138.213</b>
Ativo realizável a longo prazo		48.322	35.801				
				Capital social	15.1	3.746.670	3.746.670
Investimentos	7.1	665	665	Contribuição adicional de capital		(17.760)	(17.760)
Imobilizado	8	272.815	276.733	Ajustes de avaliação patrimonial		13.040	13.040
Intangível	9	28	35	Prejuízos acumulados		(2.741.595)	(2.734.511)
<b>Ativo não circulante</b>		<b>321.830</b>	<b>313.234</b>	<b>Patrimônio líquido</b>		<b>1.000.355</b>	<b>1.007.439</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>1.089.314</b>	<b>1.145.652</b>	<b>Total do passivo</b>		<b>1.089.314</b>	<b>1.145.652</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

# Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

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

## Demonstração do Resultado

Períodos findos em 31 de março de 2023 e 2022 (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Notas	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Receita de vendas de produtos	16	109.270	354.768
Custo dos produtos vendidos	17.1	(133.470)	(340.163)
(Prejuízo) lucro bruto		(24.200)	14.605
Despesas			
Vendas	17.2	(2.345)	(3.564)
Gerais e administrativas	17.3	(15.199)	(14.524)
Tributárias		(2.270)	(4.598)
Outras receitas (despesas) operacionais líquidas	18	22.399	24.748
		2.585	2.062
(Prejuízo) lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos		(21.615)	16.667
Resultado financeiro líquido		14.531	12.486
Despesas financeiras	20	(3)	(1)
Receitas financeiras	20	14.687	17.510
Variações monetárias e cambiais, líquidas	20	(153)	(5.023)
(Prejuízo) lucro antes dos impostos		(7.084)	29.153
Imposto de Renda e Contribuição Social	13.2	-	(3.599)
(Prejuízo) lucro líquido do período		(7.084)	25.554
(Prejuízo) lucro líquido básico e diluído por lote de mil ações (em R\$)	15.2	(18,91)	68,20

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

## Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO

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

### Demonstração do Resultado Abrangente

Períodos findos em 31 de março de 2023 e 2022 (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	<u>Jan-Mar/2023</u>	<u>Jan-Mar/2022</u>
(Prejuízo) lucro líquido do período	(7.084)	25.554
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Resultado abrangente total</b>	<b>(7.084)</b>	<b>25.554</b>

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

	Notas	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>			
(Prejuízo) lucro líquido do período		(7.084)	25.554
Ajustes para:			
Provisão atuarial com plano de pensão e saúde	14.3.1	1.008	802
Resultado de recebíveis de ativos financeiros	20	(14.322)	(17.274)
Depreciação e amortização	8 e 9	6.320	6.316
Provisão (reversão) de perdas de créditos esperados		(253)	110
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais	18	(34.134)	-
Resultado com alienações e baixa de ativos		-	(11.838)
Emissões de ativos intangíveis - CBIOS	18	(3.205)	(4.280)
Provisão (reversão) de perdas com processos judiciais de desinvestimentos		-	(3.065)
Provisão para perdas com processos judiciais e administrativos		57	102
Valor justo das operações com derivativos	21.1	(3.400)	(19.278)
Ajuste a valor de mercado dos estoques	5	(3.471)	96
Redução (aumento) de ativos			
Contas a receber		49.000	115.226
Impostos, taxas e contribuições a recuperar		23.050	(9.750)
Estoques		(9.663)	10.899
Operações com derivativos		(401)	(1.438)
Outros ativos circulantes e não circulantes		(134)	(342)
Aumento (redução) de passivos			
Fornecedores		(48.550)	(55.200)
Salários, férias, encargos e participações		1.280	1.385
Impostos, taxas e contribuições a recolher		(620)	(584)
Outros passivos		(1.667)	1.633
<b>Recursos líquidos (utilizados) gerados pelas atividades operacionais</b>		<b>(46.189)</b>	<b>39.073</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>			
Resgate em recebíveis de ativos financeiros		96.267	81.114
Investimentos em recebíveis de ativos financeiros		(47.484)	(128.074)
Aquisições de ativos imobilizados	8	(2.395)	(2.423)
Recebimento pela venda de ativos intangíveis - CBIOS		-	1.210
Recebimento pela venda de ativos (Desinvestimentos)		-	11.463
<b>Recursos líquidos gerados (utilizados) nas atividades de investimentos</b>		<b>46.388</b>	<b>(36.711)</b>
<b>Aumento de caixa e equivalentes</b>		<b>199</b>	<b>2.362</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		6	1
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do período</b>		<b>205</b>	<b>2.363</b>

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

	Capital social	Contribuição adicional de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 01 de janeiro de 2022	3.746.670	(17.760)	11.426	(2.538.187)	1.202.149
Lucro líquido do período	-	-	-	25.554	25.554
Saldos em 31 de março de 2022	3.746.670	(17.760)	11.426	(2.512.633)	1.227.703
Saldos em 01 de janeiro de 2023	3.746.670	(17.760)	13.040	(2.734.511)	1.007.439
Prejuízo líquido do período	-	-	-	(7.084)	(7.084)
Saldos em 31 de março de 2023	3.746.670	(17.760)	13.040	(2.741.595)	1.000.355

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

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
<b>Receitas</b>		
Vendas de produtos	109.934	354.576
Descontos e abatimentos	-	(2.113)
Reversão (perdas) de crédito esperadas	253	(110)
Receitas relativas à construção de ativos para uso	2.078	2.404
Outras receitas operacionais, líquidas	15.129	31.938
	127.394	386.695
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>		
Matérias-primas consumidas	(118.197)	(296.299)
Custo das mercadorias revendidas	(15.669)	(6.252)
Créditos fiscais sobre insumos adquiridos de terceiros	(16.006)	(25.446)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(14.008)	(24.360)
Ajuste a valor de mercado dos estoques	3.471	(96)
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais	34.134	-
	(126.275)	(352.453)
<b>Valor adicionado bruto</b>	<b>1.119</b>	<b>34.242</b>
Depreciação e amortização	(6.320)	(6.316)
<b>Valor adicionado líquido (consumido) produzido pela Companhia</b>	<b>(5.201)</b>	<b>27.927</b>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		
Receitas financeiras, variações monetárias e cambiais	14.687	17.510
	14.687	17.510
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>	<b>9.486</b>	<b>45.437</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>		
<b>Pessoal</b>		
<b>Remuneração direta</b>	10.833	12.777
Salários	10.833	12.777
<b>Benefícios</b>	3.710	3.487
Vantagens (provisão PIDV, auxílios e etc)	748	677
Plano de aposentadoria e pensão	952	1.003
Plano de Saúde	1.196	981
FGTS	814	828
	14.543	16.264
<b>Tributos</b>		
Federais	900	(6.104)
Estaduais	854	4.445
Municipais	11	9
	1.765	(1.650)
<b>Instituições financeiras e fornecedores</b>		
Juros, variações cambiais e monetárias	156	5.024
Despesas de aluguéis	106	245
	262	5.269
<b>Acionistas</b>		
(Prejuízo) lucro líquido do período	(7.084)	25.554
	(7.084)	25.554
<b>Valor adicionado total distribuído</b>	<b>9.486</b>	<b>45.437</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

# **Petrobras Biocombustível S.A. – PBIO**

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

## **Notas Explicativas**

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
*(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 abrangam 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, fase em que se encontra atualmente.

A Petrobras não fixa uma data para que os desinvestimentos de biodiesel se efetivem. No momento, não há decisão quanto à interrupção da produção das Usinas de Biodiesel em Candeias e Montes Claros e existe orçamento aprovado para continuidade das operações para os próximos cinco anos e as unidades continuam na carteira de investimentos da PBIO. A Administração afirma o entendimento da continuidade operacional da Petrobras Biocombustível S.A..

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

#### **1.2. Principais impactos nas operações da Companhia**

Em 20 de março de 2023 foi publicada a Resolução CNPE nº 3, a qual revisou o cronograma de aumento do mandato de mistura de biodiesel no diesel fóssil. 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. - PBIO**

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

### **Notas explicativas**

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
*(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 PBIO foi inferior na comparação entre o 1º trimestre de 2023 e o 1º 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 PBIO, 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 e março. A Administração vem trabalhando para que essa Usina volte a ser novamente competitiva nos próximos períodos.

### **1.3. Política Nacional de Biocombustíveis - RenovaBio**

A Política Nacional de Biocombustíveis - RenovaBio, instituída pela Lei nº 13.576/17, faz parte da política energética nacional e tem como objetivo contribuir com a adequada relação de eficiência energética e de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa na produção, comercialização e uso de biocombustíveis.

No âmbito do programa Renovabio, as usinas de biodiesel da PBIO geraram até o final do 1º trimestre de 2023, 34.183 créditos de descarbonização (CBIOS). Desse total, 28.227 foram gerados na Usina de Montes Claros (UBMC) e 5.956 CBIOS na Usina de Candeias (UBC). Em relação a comercialização, a última venda de CBIOS ocorreu no final do 2º trimestre de 2022, e desde então a PBIO está optando por estocar CBIOS e monitorar o mercado. Atualmente existem 162.340 CBIOS em carteira, com a possibilidade de comercialização futura.

Conforme divulgado em seu relatório de 31 de dezembro de 2022, a PBIO passou a classificar, a partir do 4º trimestre de 2022, prospectivamente, o 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 PBIO.

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

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

## 2. Base de elaboração das demonstrações financeiras intermediárias

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 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) – Demonstrações Intermediárias e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A Diretoria Executiva da Companhia, em reunião realizada em 10 de maio de 2023, autorizou a emissão 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

	31.03.2023	31.12.2022
Terceiros (i)	11.745	67.061
Partes relacionadas (nota explicativa 11)	39.978	29.544
Outras	16.947	21.065
	68.670	117.670
(-) Perdas de crédito esperadas – PCE	(7.870)	(8.123)
	60.800	109.547
Contas a receber - FIDC (ii) (nota explicativa 11)	424.023	458.483
Total	484.823	568.030

(i) A variação no período se deu, principalmente, pela ausência de faturamento nos meses de fevereiro e março de 2023 na usina de Candeias, conforme nota explicativa 1.2;

(ii) 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 por subsidiárias e controladas, exclusivo do Grupo Petrobras. A aplicação desses recursos no FIDC-NP é tratada como “recebíveis”, considerando que o lastro desse fundo é principalmente, em direitos creditórios adquiridos e são classificados na categoria de valor justo por meio do resultado.

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

#### 4.2. Aging do Contas a receber – Terceiros

	31.03.2023		31.12.2022	
	Contas a receber	PCE	Contas a receber	PCE
A vencer	17.160	(96)	74.065	(104)
Vencidos:				
Até 3 meses	1.367	(225)	6.680	(824)
De 3 a 6 meses	3.306	(962)	166	(699)
De 6 a 12 meses	3.344	(3.145)	3.693	(3.062)
Acima de 12 meses	3.515	(3.442)	3.522	(3.434)
<b>Total</b>	<b>28.692</b>	<b>(7.870)</b>	<b>88.126</b>	<b>(8.123)</b>

#### 4.3. Movimentação das perdas de crédito esperadas – PCE

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Saldo inicial	8.123	3.451
Adições	-	110
Reversões	(259)	-
Baixas	6	-
<b>Total</b>	<b>7.870</b>	<b>3.561</b>

#### 5. Estoques

	31.03.2023	31.12.2022
Matéria-prima (i)	749	653
Produtos intermediários (ii)	53.141	35.652
Produtos acabados (iii)	31.130	40.068
Materiais	13.468	12.453
Créditos de descarbonização - CBIOS (nota explicativa 1.3)	16.116	12.910
(-) Ajuste dos estoques ao valor realizável líquido	(6.840)	(10.311)
<b>Total</b>	<b>107.764</b>	<b>91.425</b>

(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)

Por conta da operação de venda de sua participação na BSBios, a compradora manteve R\$ 64.186 depositados em conta vinculada (*escrow*).

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais (Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Os recursos mantidos nessa conta estão em poder da compradora para cobrir indenizações eventuais de contingências estabelecidas em contrato de compra e venda e são liberados para PBIO 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, foi recebida pela PBIO a 1ª parcela do saldo da conta vinculada, no montante de R\$ 11.463, com reflexo em outras receitas operacionais (nota explicativa 18).

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.

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

Consoante relatório de processos consolidados pela BBB em 31 de março de 2023 e o previsto no respectivo contrato de compra e venda de ações, a PBIO é responsável pela indenização das perdas sofridas pelas desinvestidas por determinados processos judiciais classificados como perda provável no montante de R\$ 4.499 e perda possível no montante de R\$ 63.325 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. Investimento

### 7.1. Mutação dos Investimentos

	% de Participação	Saldo em 31.12.2022	Aporte de capital	Saldo em 31.03.2023
Associação Petrobras de Saúde (APS)	0,13%	665	-	665
Total		665	-	665

### Constituição da Associação Petrobras de Saúde (“APS”) e tratamento contábil dos aportes

A APS tem natureza de associação civil, tendo por objetivo a realização de atividades sociais ou assistenciais, neste caso a assistência à saúde, sem fins lucrativos.

Mediante convênios celebrados entre as patrocinadoras e 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.

## Petrobras Biocombustível S.A. - P BIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

## 8. Imobilizado

O ativo imobilizado até 31 de março 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	-	317	2.078	2.395
Transferências	354	3.713	(4.067)	-
Transferências - custo x depreciação acumulada	-	(64)	-	(64)
Transferências - depreciação acumulada x custo	-	64	-	64
Depreciação	(155)	(6.158)	-	(6.313)
Saldo em 31 de março de 2023	5.590	252.168	15.057	272.815
Custo	14.178	652.002	15.057	681.237
Depreciação acumulada	(8.588)	(399.834)	-	(408.422)
	26	20		
	(16 a 50)	(5 a 50)		
Tempo de vida útil médio ponderado em anos	(exceto terrenos)			

	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	-	19	-	2.404	2.423
Baixas	-	(119)	-	-	(119)
Transferências	-	1.795	-	(1.798)	(3)
Depreciação	(154)	(6.151)	-	-	(6.305)
Saldo em 31 de março de 2022	5.864	268.926	-	12.418	287.208
Custo	65.808	592.827	2.752	12.418	673.805
Depreciação acumulada	(59.944)	(323.901)	(2.752)	-	(386.597)

## 9. Intangível

O ingresso da P BIO no mercado de créditos de descarbonização teve como marco inicial a certificação da produção de biocombustíveis de suas Usinas de Biodiesel em Candeias (BA) e Montes Claros (MG).

O saldo dos CBIOS emitidos foi reclassificado para o grupo de estoque, a partir do 4º trimestre de 2022, conforme já mencionado na nota explicativa 1.3, permanecendo no grupo de intangível apenas os gastos com a certificação, líquidos da amortização acumulada.



## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Em 31 de março de 2023, o ativo intangível está apresentado, conforme tabela a seguir:

	<b>CBIOS</b>	<b>Softwares</b>	<b>Total</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	14	21	35
Custo	112	755	867
Amortização acumulada	(98)	(734)	(832)
Amortização	(5)	(2)	(7)
Saldo em 31 de março de 2023	9	19	28
Custo	112	755	867
Amortização acumulada	(103)	(736)	(839)
	<b>CBIOS</b>	<b>Softwares</b>	<b>Total</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.329	3	1.332
Adições	4.280	-	4.280
Baixas	(716)	-	(716)
Transferências	-	3	3
Amortização	(11)	-	(11)
Saldo em 31 de março de 2022	4.882	6	4.888
Custo	4.954	768	5.722
Amortização acumulada	(72)	(762)	(834)

## 10. Fornecedores

	<b>31.03.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Terceiros no país (i)	36.404	85.873
Partes relacionadas (nota explicativa 11)	14.094	13.175
Total	50.498	99.048

(i) Principais fornecedores: Cargill Agrícola, Indústria de Rações Patense – Itauna, Indústria de Rações Patense – Patos de Minas e Coopaiba.

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

## 11. Partes relacionadas

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

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

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

	31.03.2023	31.12.2022
<b>Ativo</b>		
Circulante		
Contas a receber, líquidas		
FIDC (Nota explicativa 4.1)	424.023	458.483
Petrobras	39.972	29.434
Outras empresas do grupo	6	110
Outros ativos circulantes - APS	852	766
<b>Total</b>	<b>464.853</b>	<b>488.793</b>
<b>Passivo</b>		
Circulante		
Fornecedores		
Petrobras	13.546	10.779
Outras empresas do grupo	550	2.396
<b>Total</b>	<b>14.096</b>	<b>13.175</b>

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
<b>Resultado</b>		
Petrobras		
Receita de vendas de glicerina	-	192
Gastos com pessoal requisitado e compartilhamento de custos e despesas	(3.661)	(3.560)
Receita financeira - FIDC	14.322	17.370
<b>Total</b>	<b>10.661</b>	<b>14.002</b>

## 12. Remuneração da administração da Companhia

O plano de cargos e salários e de benefícios e vantagens vigente da Companhia, bem como da legislação específica, estabelecem os critérios para todas as remunerações atribuídas a seus empregados e dirigentes.

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-Mar/2023	Jan-Mar/2022
	Diretoria Executiva	Diretoria Executiva
Salários e benefícios	811	878
Encargos sociais	206	223
Número de membros	3	3
Número de membros remunerados	3	3

Em 20 de abril de 2022, a Assembleia Geral Extraordinária aprovou, dentro do limite autorizado pela SEST (OFÍCIO SEI Nº 75285/2022/ME) a remuneração do Conselho Fiscal em até R\$ 437 como limite global de remuneração a ser paga no período compreendido entre abril de 2022 e março de 2023 e fixou a remuneração mensal dos membros do Conselho Fiscal em um décimo da remuneração média mensal dos membros da Diretoria Executiva, excluídos os valores relativos à adicional de férias e benefícios.

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

## 13. Tributos

### 13.1. Tributos correntes

Imposto de renda e contribuição social	Ativo Circulante	
	31.03.2023	31.12.2022
Imposto de renda	24.698	23.456
Contribuição social	1.576	1.529
	<b>26.274</b>	<b>24.985</b>

Demais impostos e contribuições	Ativo Circulante		Ativo não Circulante		Passivo Circulante	
	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022	31.03.2023	31.12.2022
Imposto de renda retido na fonte	-	-	-	-	676	1.336
ICMS	65.527	71.971	153	103	-	-
PIS e COFINS	30.586	27.581	45.271	32.178	-	-
IPI	3.602	3.515	-	-	-	-
Outros	581	578	-	-	99	59
	<b>100.296</b>	<b>103.645</b>	<b>45.424</b>	<b>32.281</b>	<b>775</b>	<b>1.395</b>

### 13.2. 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-Mar/2023	Jan-Mar/2022
(Prejuízo) lucro antes dos impostos	(7.084)	29.153
Imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais (34%)	2.409	(9.912)
Ajustes para apuração da alíquota efetiva:		
Incentivos fiscais	-	718
Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social	(2.510)	10.541
Exclusões/(Adições) permanentes, líquidas	205	(4.769)
Outros	(104)	(178)
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	<b>-</b>	<b>(3.599)</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	-	(3.599)
	-	(3.599)
Alíquota efetiva de imposto de renda e contribuição social	0,0%	12,3%

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Em 31 de março de 2023, o prejuízo fiscal do imposto de renda e da base negativa da contribuição social, acrescidos das diferenças temporárias totalizavam, respectivamente, R\$ 2.708.852 e R\$ 2.711.546 (em 31 de março de 2022 - R\$ 2.453.078 e R\$ 2.455.111, 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.

## 14. 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. Inclui também despesas com diretores. Tais benefícios incluem salários, benefícios pós-emprego, rescisórios e outros benefícios.

Passivo	31.03.2023	31.12.2022
Benefícios de curto prazo	11.220	9.939
Benefícios pós-emprego	14.960	13.988
<b>Total</b>	<b>26.180</b>	<b>23.927</b>
Circulante	11.124	9.843
Não Circulante	15.056	14.084

### 14.1. Benefícios de Curto Prazo

Passivo Circulante	31.03.2023	31.12.2022
Provisão de férias e 13º salário	8.799	7.600
Salários, encargos e outras provisões	2.325	2.243
Programa de remuneração variável empregados	96	96
<b>Total</b>	<b>11.220</b>	<b>9.939</b>
Circulante	11.124	9.843
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 outras contas e despesas a pagar no

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

Custeio/Despesas na demonstração de resultado	Jan-Mar/23	Jan-Mar/22
Salários, férias, 13º salário, encargos sobre provisões e outros	(11.378)	(13.181)
Honorários e encargos de diretores	(1.017)	(1.101)
<b>Total</b>	<b>(12.395)</b>	<b>(14.282)</b>

### 14.2. 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 m<sup>3</sup> (zero metros cúbicos) no exercício.

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

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.

### 14.3. Benefícios pós emprego

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

Passivo não circulante	31.03.2023	31.12.2022
Plano de Saúde - Saúde Petrobras	12.098	11.269
Plano de Pensão Petros 2 (PP2)	2.862	2.719
<b>Total</b>	<b>14.960</b>	<b>13.988</b>

### 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.

#### 14.3.1. 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.

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

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	143	865	1.008
Custo do serviço corrente	62	529	591
Custo dos juros líquidos	81	336	417
Efeito caixa	-	(36)	(36)
Pagamento de contribuições	-	(36)	(36)
Saldo em 31 de março de 2023	2.862	12.098	14.960

### 14.3.2. Contribuições

O Plano Petros 2 possui uma parcela com característica de contribuição definida cujos pagamentos são reconhecidos no resultado. No período de janeiro a março de 2023, a contribuição da Companhia para a parcela de contribuição definida do Plano Petros 2 foi de R\$ 775 (R\$ 781, para o período de janeiro a março de 2022).

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.

## 15. Patrimônio Líquido

### 15.1. Capital social realizado

Em 31 de março 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.

### 15.2. Resultado por ação

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
(Prejuízo) lucro líquido atribuível aos acionistas	(7.084)	25.554
Quantidade de ações	374.666.989	374.666.989
(Prejuízo) lucro líquido básico e diluído por lote de mil ações (em R\$)	(18,91)	68,20

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

## 16. Receita de Vendas de Produtos

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Receita bruta de vendas	109.934	352.463
Encargos de vendas	(2.253)	(9.148)
Créditos presumidos	1.589	11.453
<b>Receita de vendas</b>	<b>109.270</b>	<b>354.768</b>
Biodiesel	91.344	318.991
Glicerina Bruta	1.210	21.911
Coco seco	1.355	602
Grão de Mamona	13.914	5.370
Ácido Graxo	1.176	3.197
Sebo bovino	-	2.908
Outros	271	1.789
<b>Receita de vendas</b>	<b>109.270</b>	<b>354.768</b>

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

## 17. Custos e despesas por natureza

### 17.1. Custos dos produtos vendidos

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Matérias-primas, produtos para revenda, materiais, serviços contratados e outros (i)	(120.648)	(327.749)
Depreciação e amortização	(6.276)	(6.262)
Gastos com pessoal	(6.546)	(6.152)
<b>Total</b>	<b>(133.470)</b>	<b>(340.163)</b>

(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.

### 17.2. Despesas de vendas

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Gastos com pessoal	(1.722)	(1.919)
Perdas de créditos esperadas	(91)	(1.022)
Serviços contratados, fretes, aluguéis, encargos gerais e outros	(532)	(623)
<b>Total</b>	<b>(2.345)</b>	<b>(3.564)</b>

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

### 17.3. Despesas gerais e administrativas

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Serviços contratados, fretes, alugueis, encargos gerais e outros	(6.200)	(3.608)
Gastos com pessoal	(8.955)	(10.863)
Depreciação e amortização	(44)	(54)
<b>Total</b>	<b>(15.199)</b>	<b>(14.524)</b>

### 18. Outras receitas (despesas), líquidas

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Resultado com derivativos de commodities	4.990	2.977
Multas aplicadas à fornecedores	252	7.981
Créditos de descarbonização - CBIOs	3.205	4.280
Incentivos fiscais (i)	-	2.113
Resultado na comercialização de CBIOs	-	494
Gastos com ociosidade (ii)	(20.441)	(10.536)
Despesas com assistência técnica	(1.343)	(732)
Provisão para perdas com processos judiciais e administrativos	(57)	(102)
Reversão parcial de provisão para perdas de créditos fiscais (iii)	34.134	-
Recebimento parcela conta escrow	-	11.463
Reversão de provisão para perdas com processos judiciais de desinvestimentos	-	3.065
Provisão (reversão) de perdas de créditos esperadas	344	912
Receita com indenização - Desinvestimento BSBIOS	3.280	1.107
Outras	(1.965)	1.726
<b>Total</b>	<b>22.399</b>	<b>24.748</b>

- (i) Receita de subvenção governamental de investimento sobre o ICMS no estado da Bahia;
- (ii) Maior ociosidade no período decorrente da ausência de produção na Usina de Candeias, conforme nota explicativa 1.2;
- (iii) 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 decidiu por reverter parcialmente essa provisão, especificamente sobre aqueles créditos tributários que foram compensados desde então e que tinham sido base para essa provisão. Adicionalmente, a Companhia optou por manter o saldo remanescente provisionado por entender que o cenário atual do mercado de biodiesel ainda se encontra desafiador, mesmo com a prorrogação da vigência da Lei Complementar nº192/22 por meio da Medida Provisória 1.117/23, que permite a restituição de créditos de PIS e COFINS vinculados a aquisições de insumos para a saída de B100 até o final de 2023.

### 19. Processos judiciais e contingências

#### 19.1. 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:



## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

- 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.

Os valores provisionados são os seguintes:

	31.03.2023	31.12.2022
<b>Passivo não circulante</b>		
Processos Trabalhistas	1.108	1.078
Processos Fiscais	153	151
Processos Cíveis	167	142
<b>Total</b>	<b>1.428</b>	<b>1.371</b>

A movimentação dos saldos de valores provisionados está apresentada a seguir:

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
Saldo inicial	1.371	1.356
Adição, líquida de reversão	19	-
Atualização de juros	38	102
<b>Saldo final</b>	<b>1.428</b>	<b>1.458</b>

Na preparação das demonstrações financeiras intermediárias do período findo em 31 de março 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.

### 19.2. Depósitos judiciais

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

	31.03.2023	31.12.2022
<b>Ativo não circulante</b>		
Trabalhistas	2.760	3.382
	<b>2.760</b>	<b>3.382</b>

### 19.3. Processos judiciais 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

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(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 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022, cuja probabilidade de perda é considerada possível, são apresentados na tabela a seguir:

	31.03.2023	31.12.2022
<b>Natureza</b>		
Trabalhistas	5.933	5.303
Fiscais	15.220	14.937
Ambientais	36	34
Cíveis	460	443
<b>Total</b>	<b>21.649</b>	<b>20.717</b>

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

	31.03.2023	Estimativa 31.12.2022
<b>Descrição dos processos de natureza trabalhista</b>		
<b>Autor: Sindipetro MG</b>		
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 por decisão do Tribunal Superior do Trabalho (TST).	4.812	4.673
<b>Autor: Leandro Santos de Lima</b>		
2) Reclamação trabalhista referente a terceirização. Situação atual: Decisão desfavorável em 1º e 2º graus. Processo em fase recursal aguardando o julgamento do Agravo Interno interposto pela PBIO.	141	138
3) Processos diversos de natureza trabalhista	980	492
<b>Total de processos de natureza trabalhista</b>	<b>5.933</b>	<b>5.303</b>

# Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

## Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

Descrição dos processos de natureza fiscal	Estimativa	
	31.03.2023	31.12.2022
<b>Autor: União Federal</b>		
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
<b>Autor: União Federal</b>		
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.	5.796	5.653
<b>Autor: União Federal</b>		
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.	1.309	1.274
<b>Autor: Estado da Bahia</b>		
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: Decisão de 1ª instância administrativa desfavorável. Recurso Voluntário protocolado em 21.04.2021, pendente de julgamento.	1.183	1.165
<b>Autor: União Federal</b>		
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.	750	732
<b>Autor: União Federal</b>		
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.	786	767
7) Processos diversos de natureza fiscal	1.823	1.773
<b>Total de processos de natureza fiscal</b>	<b>15.220</b>	<b>14.937</b>

Descrição dos processos de natureza cível	Estimativa	
	31.03.2023	31.12.2022
<b>Autor: Sampacooper Cooperativa de Transportes</b>		
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: Apresentada petição pela PBIO em 02.12.2022 requerendo a extinção do processo pelo abandono pela parte autora por mais de 30 dias. Aguardando pronunciamento judicial.	456	440
2) Processos diversos de natureza cível	4	3
<b>Total de processos de natureza cível</b>	<b>460</b>	<b>443</b>

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Estimativa	
Descrição dos processos de natureza ambiental	31.03.2023	31.12.2022
<b>Autor: Superintendência Regional do Meio Ambiente - Núcleo do Norte de Minas Gerais (SUPRAM-NM)</b>		
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.	36	34
<b>Total de processos de natureza ambiental</b>	<b>36</b>	<b>34</b>

## 20. Resultado financeiro líquido

	Jan-Mar/2023	Jan-Mar/2022
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>14.687</b>	<b>17.510</b>
Receita com recebíveis de ativos financeiros	14.322	17.274
Receitas financeiras - contas a receber vendas	311	215
Juros recebidos de clientes	54	21
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>(3)</b>	<b>(1)</b>
Despesas financeiras - terceiros	(3)	(1)
<b>Variações monetárias e cambiais, líquidas</b>	<b>(153)</b>	<b>(5.023)</b>
Variação cambial de operações com derivativos	(1.189)	(5.750)
Atualização monetária sobre impostos a recuperar	778	1.224
Outras variações monetárias e cambiais, líquidas	258	(497)
<b>Total</b>	<b>14.531</b>	<b>12.486</b>

## 21. Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros

### 21.1. Instrumentos financeiros derivativos

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

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

As tabelas a seguir apresentam um resumo das posições mantidas pela Companhia em 31 de março de 2023, reconhecidas como operações com derivativos e garantias dadas como colaterais, além dos valores reconhecidos no resultado por natureza das operações:

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

	Valor nocional		Valor Justo		Vencimento
	31.03.2023	31.12.2022	Posição Ativa (Passiva)		
			31.03.2023	31.12.2022	
<b>Derivativos não designados como Hedge</b>					
SWAP - CBOT	(4)	(3)	1.824	(870)	
Venda/Óleo de soja	(4)	(3)	1.824	(870)	2023
NDF - MOEDA	5.030	(17.027)	734	28	
Venda/Dólar	5.030	(17.027)	734	28	2023
<b>Total reconhecido no Balanço Patrimonial</b>			<b>2.558</b>	<b>(842)</b>	

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

	Garantias dadas como colaterais	
	31.03.2023	31.12.2022
	Depósitos de margem (i)	43.758
<b>Total</b>	<b>43.758</b>	<b>43.357</b>

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

	Ganho/(perda) reconhecido(a) no resultado do período	
	2023	2022
	Jan-Mar	Jan-Mar
<b>Derivativos de commodities</b>		
Óleo de soja	3.657	(12.857)
NDF	1.333	15.834
<b>Reconhecido em outras despesas operacionais</b>	<b>4.990</b>	<b>2.977</b>
<b>Total</b>	<b>4.990</b>	<b>2.977</b>

A análise de sensibilidade do valor dos instrumentos financeiros derivativos com relação aos diferentes tipos de risco de mercado em 31 de março de 2023 é apresentada a seguir:

Operações	Risco	Cenário Provável	Cenário Possível	Cenário Remoto
<b>Derivativos não designados como Hedge</b>				
SWAP CBOT	Óleo de Soja	1.823	365	729
NDF Dólar	Câmbio	734	147	294

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(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 31 de março 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.

#### 21.1.1. 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
<b>Ativos</b>				
Derivativos de moeda estrangeira	-	734	-	734
Derivativos de commodities	-	1.932	-	1.932
Saldo em 31 de março de 2023	-	2.666	-	2.666
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	28	-	28
<b>Passivos</b>				
Derivativos de commodities	-	(108)	-	(108)
Saldo em 31 de março de 2023	-	(108)	-	(108)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	-	(870)	-	(870)

#### 21.2. 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

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

No ano de 2022 a PBIO operou apenas uma estratégia de proteção, 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 derivativos foram aprovadas pela Diretoria Executiva no âmbito das vendas de Biodiesel para o mesmo período, inexistindo um novo ciclo dada a baixa atividade operacional da empresa no período supramencionado.

Como resultado dessa estratégia, a Companhia apurou um resultado positivo de R\$ 4.990, conforme nota explicativa 21.1. Cabe ressaltar que no novo modelo de comercialização de biodiesel, 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.

## 22. Correlação entre as notas explicativas de 31 de dezembro de 2022 e 31 de março de 2023.

Títulos das notas explicativas	Número das notas explicativas	
	Anual de 2022	Demonstração Financeira Intermediária 1T-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
Investimentos	9	7
Imobilizado	10	8
Intangível	11	9
Fornecedores	13	10
Partes relacionadas	14	11
Remuneração da administração da Companhia	15	12
Tributos	16	13
Benefícios concedidos a empregados	17	14
Patrimônio líquido	18	15
Receita de vendas de produtos	19	16
Custos e despesas por natureza	20	17
Outras receitas (despesas), líquidas	21	18
Processos judiciais e contingências	22	19
Resultado financeiro líquido	23	20
Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros	24	21

## Petrobras Biocombustível S.A. - PBIO

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

### Notas explicativas

As demonstrações financeiras intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras anuais  
(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 31 de março de 2023 pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às informações intermediárias são as seguintes:

<b>Títulos das notas explicativas</b>	<b>Número das notas explicativas</b>
Estimativas e julgamentos relevantes	4
Novas normas e interpretações	5
Redução ao valor recuperável dos ativos (Impairment)	12



**DIRETORIA EXECUTIVA**

RODRIGO HERVÉ QUARANTA CABRAL  
Presidente

EDMUNDO JOSÉ CORREIA AIRES  
Diretor de Biodiesel

ALEXANDRE QUINTÃO FERNANDES  
Diretor Administrativo e Financeiro

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