



**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**  
**2022**  
**2º SEMESTRE**

## Diretoria Executiva

Bruno Macedo Dias | Presidente

Leonardo de Almeida Matos Moraes | Diretor de Riscos, Finanças e Tecnologia

Paulo César Cândido Werneck | Diretor de Investimentos

Akira Miki | Diretor de Seguridade

Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros

Central de Relacionamento: 0800 025 35 45 e 21 3529-5550 (ligações de celular) - dias úteis das 8h às 20h

<https://www.petros.com.br>

# ÍNDICE

---

RELATÓRIO DE ATIVIDADES   2º SEMESTRE de 2022   .....	2
ÍNDICE .....	3
Panorama do Mercado de Previdência Complementar .....	4
<b>1. RESULTADOS ADMINISTRATIVOS .....</b>	<b>8</b>
1.1. Resumo Executivo .....	8
1.2. Execução orçamentária.....	9
1.3. Plano de Gestão Administrativa.....	13
1.4. Resultado Administrativo dos Planos de Benefícios .....	14
<b>2. RESULTADO DOS INVESTIMENTOS .....</b>	<b>16</b>
2.1. Resumo Executivo .....	16
2.2. Rentabilidade .....	18
2.3. Renda Fixa .....	19
2.4. Renda Variável .....	20
2.5. Estruturado .....	21
2.6. Imobiliário .....	21
2.7. Operações com Participantes .....	22
2.8. Investimentos no Exterior .....	23
<b>3. RESULTADO GESTÃO PREVIDENCIÁRIA.....</b>	<b>25</b>
3.1. Resumo Executivo .....	25
3.2. Resultado Consolidado Petros .....	26
3.3. Planos de Benefício Definido (BDs).....	28
3.4. Planos de Contribuição Variável (CVs) .....	30
3.5. Planos de Contribuição Definida (CDs – Patrocinados).....	31
3.6. Planos de Contribuição Definida (CDs – Instituídos).....	32
<b>4. Anexos.....</b>	<b>34</b>

## Panorama do Mercado de Previdência Complementar

O regime de previdência complementar - RPC tem a função de servir como uma renda adicional à Previdência Pública e é integrado por dois segmentos:

### - Segmento aberto (Entidades Abertas de Previdência Complementar - EAPC)

- Operado por sociedades anônimas, com atividades com fins lucrativos, geralmente bancos ou seguradoras;

- Planos podem ser contratados tanto por pessoas físicas quanto jurídicas, independente de vínculo profissional ou associativo.

### - Segmento fechado (Entidades Fechadas de Previdência Complementar - EFPC)

- Operado por entidades sem fins lucrativos;

- Planos de benefícios acessíveis a indivíduos que possuam vínculo empregatício ou associativo.

A seguir, estão apresentados os dados do regime de previdência complementar extraídos do site do Ministério do Trabalho e Previdência.

Tabela 1 - Quantidade de EFPC / EAPC

**316**  
Total de Entidades

CADASTRO EFPC/EAPC	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	dez-22
<b>EFPC</b>	<b>337</b>	<b>328</b>	<b>323</b>	<b>309</b>	<b>308</b>	<b>306</b>	<b>297</b>	<b>293</b>	<b>286</b>	<b>274</b>	<b>272</b>
Patrocínio Privado	235	222	216	203	199	196	187	181	175	168	168
Patrocínio Instituído	19	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21
Pública Federal	36	37	37	37	37	37	37	37	36	35	33
Pública Estadual	45	46	47	46	49	50	49	50	47	39	38
Pública Municipal	2	2	2	2	2	2	3	3	6	11	12
<b>EAPC</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>44</b>
Seguradoras	26	26	25	27	27	29	31	30	30	30	31
Bancos	24	24	23	23	19	17	16	14	14	13	13
<b>Total</b>	<b>387</b>	<b>378</b>	<b>371</b>	<b>359</b>	<b>354</b>	<b>352</b>	<b>344</b>	<b>337</b>	<b>330</b>	<b>317</b>	<b>316</b>

Fontes: PREVIC/SUSEP Elaboração: COETI/CGPEC/DERPC (extração: 14/03/2023)

Nota: EAPC corresponde ao total de Entidades Abertas mais o total de Seguradoras autorizadas a operar produtos de Previdência Privada.

Gráfico 1 - Evolução dos patrocinadores e Instituidores das EFPC

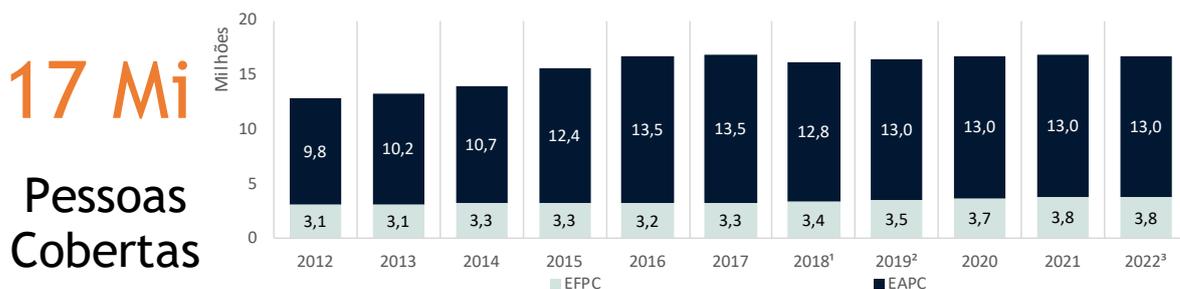
**3.845**  
Total de Patrocinadores e Instituidores



Fonte: PREVIC Elaboração: COETI/CGPEC/DERPC (extração: 14/03/2023)

Nota: o aumento significativo no número de patrocinadores, no período entre 2012 e 2013, foi influenciado principalmente pela Fupresp EXE e Funpresp JUD.

Gráfico 2 - Evolução das EFPC/EAPC



Fontes: PREVIC/FENAPREVI/UFRJ Elaboração: COETI/CGPEC/DERPC

<sup>1</sup> para os contratos individuais das EAPC os dados 2018 a 2022 se referem a dezembro/2018 (última informação disponibilizada pela UFRJ) e corresponde ao número de contratos.

<sup>2</sup> para os contratos coletivos das EAPC os dados 2019 a 2022 se referem a dezembro/2019 (última informação disponibilizada pela Fenaprevi).

<sup>3</sup> para as EFPC os dados em 2022 se referem a junho/22 (última informação disponibilizada pela Previc).

Gráfico 3 - Patrimônio das EAPC/EFPC

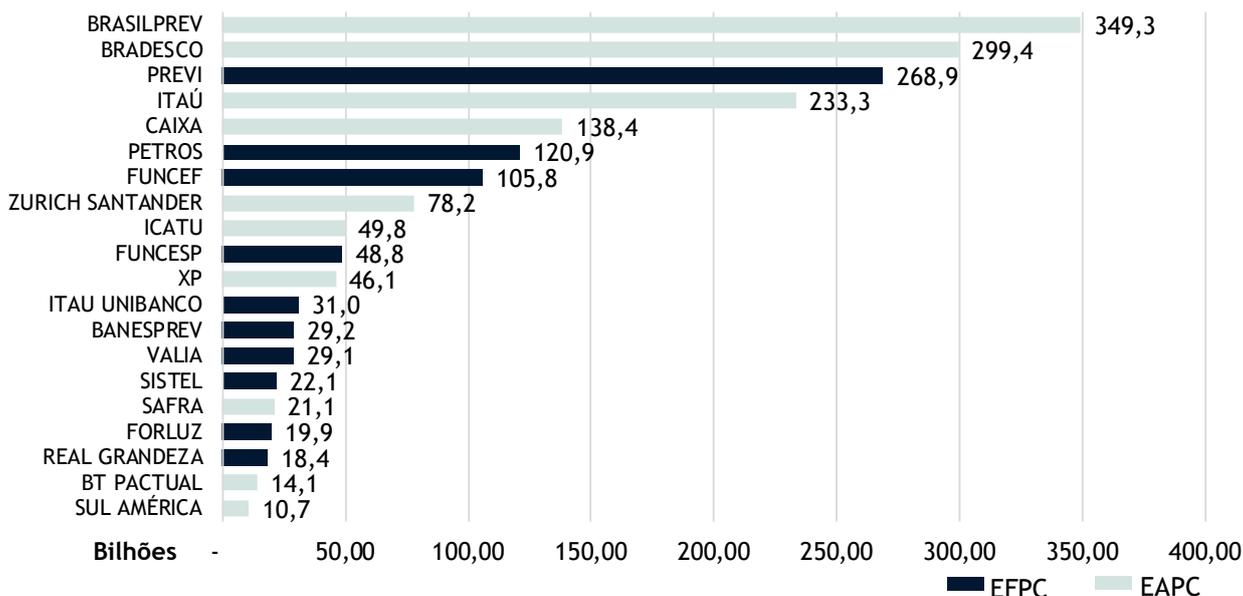


Fonte: PREVIC/SUSEP Elaboração: COETI/CGPEC/DERPC (extração: 14/03/2023)

Nota 1: Ativo EFPC - somatório de todos os bens e direitos acumulados pelas EFPC, englobando os planos de benefícios previdenciais, os planos de gestão administrativa e os planos assistenciais.

Nota 2: Ativo EAPC - Corresponde ao ativo de investimentos que é formado pelas diversas modalidades de ativos adquiridos com a finalidade de garantir o pagamento das obrigações (provisões) assumidas perante os titulares de planos, conforme as diretrizes estabelecidas pelo Conselho Monetário Nacional - CMN. Seu valor nunca poderá ser menor que o valor total das provisões técnicas.

Gráfico 4 - As 10 maiores EAPC e EFPC (Data base dezembro/2022)



As 10 maiores EFPC representam 58% do total do patrimônio das EFPC

As 10 maiores EAPC representam 97% do total do patrimônio das EAPC

# 1 Resultados Administrativos

- No 2º semestre, a fundação realizou gastos administrativos no valor de R\$ 149,1 milhões (R\$ 261,1 milhões no ano) e arrecadou R\$ 510,8 milhões em receitas administrativas (R\$ 668,8 milhões no ano), sendo R\$ 490,7 milhões referente ao custeio (R\$ 626,5 milhões no ano) e R\$ 20,1 milhões como outras receitas (R\$ 42,4 milhões no ano). O aumento dos valores da receita administrativa no 2º semestre é justificado pelo recebimento da receita extraordinária na ordem de R\$ 357,7 milhões, referente ao contrato Pré-70;
- No 2º semestre, o custo médio mensal por participante foi de R\$ 187 (R\$ 164 no ano), enquanto a receita média por participante foi de R\$ 192 (R\$ 195 no ano), o que gerou um índice de cobertura de 1,05 no semestre (1,19 no ano);
- O saldo do Fundo Administrativo apresentou um aumento de 42,03% no semestre (53,28% no ano), resultado dos rendimentos obtidos nos investimentos do PGA no total de R\$ 82,0 milhões no ano (rentabilidade de 9,15%), bem como da aderência das taxas de custeio praticadas no Plano de Custeio Administrativo de 2022.

# 2 Resultados dos Investimentos

- Os investimentos da Petros totalizaram R\$ 109,3 bilhões e tiveram valorização de 4,74% no 2º semestre (7,72% no ano).
- Os investimentos apresentaram os seguintes resultados: Renda Fixa 4,23% no semestre (8,61% no ano), Renda Variável 8,05% no semestre (-1,60% no ano), Estruturado 8,23% no semestre (17,91% no ano), Imobiliário -0,09% no semestre (2,88% no ano), Operações com Participantes 4,32% no semestre (13,75% no ano) e Investimentos no Exterior 1,84% no semestre (-9,43% no ano);
- Ao final do 2º semestre, a carteira da Petros estava segmentada em 78,42% de Renda Fixa, 12,47% em Renda Variável, 3,43% no segmento Imobiliário, 2,42% em Operações com Participantes, 3,07% no segmento Estruturado e 0,18% em investimentos no exterior. Todos os investimentos enquadrados dentro dos limites estabelecidos na Política de investimentos.

# 3 Resultados da Seguridade

- A Petros encerrou o exercício de 2022 com 132.849 participantes, sendo 52.804 ativos e 80.045 assistidos. Com relação ao final do exercício anterior, o número de participantes total da Petros reduziu cerca 2,10% (redução de 5,34% dos participantes ativos e aumento de 0,17% dos participantes assistidos);
- A Petros administra 39 planos de previdência, sendo 10 planos BD's, 3 planos CV's e 26 planos CD's.
- No ano, 3 planos CD's tiveram a transferência de gerenciamento concluída (FIEPEprev, IBAPrev e EldoradoPrev) e 11 planos estão com a transferência ou retirada em andamento.
- No 2º semestre de 2022, a Petros recebeu R\$ 3,3 bilhões de contribuições previdenciárias (R\$ 6,8 bilhões no ano) e pagou R\$ 4,9 bilhões de benefícios (R\$ 10,2 bilhões no ano).

Nota 1: Para os indicadores 'Custo médio mensal por participante' e 'Índice de Cobertura', foi considerado o valor total da despesa administrativa da Petros.  
Nota 2: Para os indicadores 'Receita média por participante' e 'Índice de Cobertura', a receita extraordinária referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70, na ordem de R\$ 357,7 milhões, não foi considerada.

# Gestão Administrativa

# 1



# 1. RESULTADOS ADMINISTRATIVOS

---

## 1.1. Resumo Executivo

Os impactos mais relevantes no período foram:

- **Receitas Administrativas:** Incremento de 246,3% das receitas administrativas em relação ao 2º semestre de 2021 (R\$ 147,5 milhões no 2º semestre de 2021, frente R\$ 510,8 milhões no 2º semestre de 2022), fruto do recebimento da receita extraordinária na ordem de R\$ 357,7 milhões, referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos Planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70<sup>1</sup>.
- **Despesas Administrativas:** Aumento de 5,3% das despesas administrativas em relação ao 2º semestre de 2021 (R\$ 141,5 milhões no 2º semestre de 2021, frente R\$ 149,1 milhões no 2º semestre de 2022), decorrente, principalmente, do impacto da reavaliação do Edifício da Petros (R\$ 13,3 milhões). Na avaliação anual, foi possível observar o resultado da austeridade orçamentária implementada pela Petros que resultou em um aumento de apenas 0,6% nos valores realizados como despesa administrativa em 2022 (R\$ 259,5 milhões em 2021, frente R\$ 261,1 milhões em 2022), bem abaixo da inflação no período, que fechou o ano em alta de 5,79%.
- **Fundo Administrativo:** Aumento de 53,3 % no saldo do Fundo Administrativo em relação ao saldo de dezembro de 2021, resultado do recebimento da receita extraordinária de R\$ 357,7 milhões das obrigações administrativas previstas no contrato pré-70, da variação positiva dos investimentos no total de R\$ 82,0 milhões (rentabilidade de 9,15 % no ano), bem como da aderência das taxas de custeio praticadas no Plano de Custeio Administrativo de 2022.

---

<sup>1</sup> Referente ao recebimento previsto na cláusula 6.2 do contrato TCF Pre-70, que trata das obrigações da patrocinadora Petrobras com a cobertura das despesas administrativas dos planos Pre-70 no longo prazo.

## Quadro 1 - Resumo do Resultado Administrativo: 2º Sem/2022



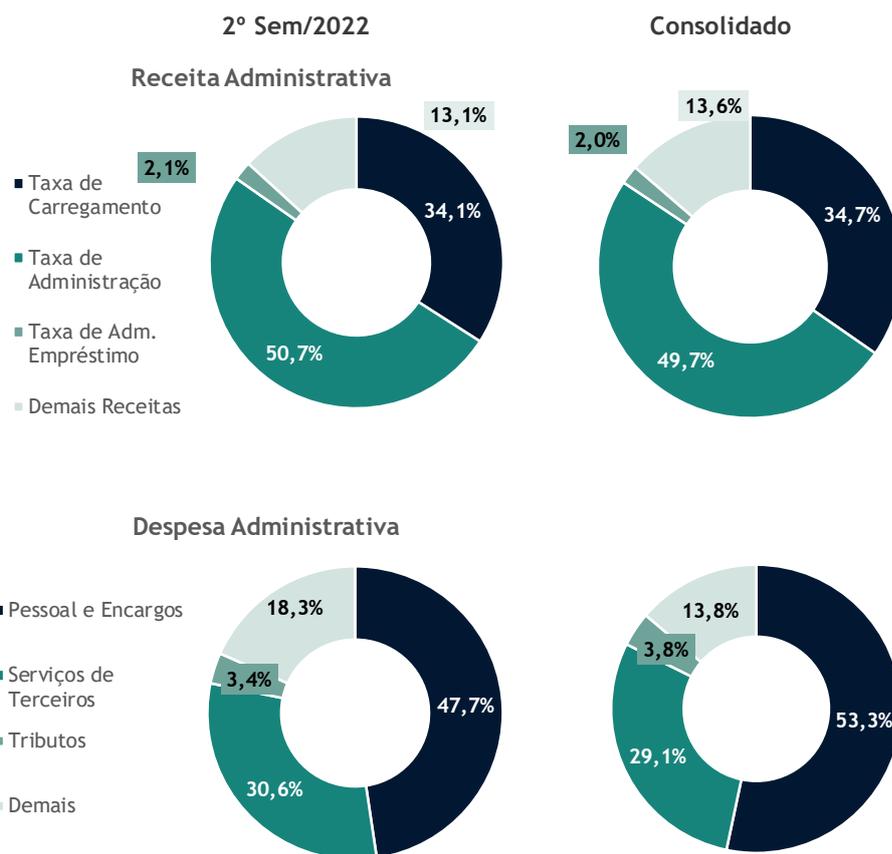
Nota: Para o cálculo do Índice de Cobertura, não foi considerada a receita extraordinária de R\$ 357,7 milhões ocorrida no segundo semestre de 2022, referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos Planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70.

### 1.2. Execução orçamentária

No 2º semestre de 2022, a Petros realizou gastos administrativos no valor de R\$ 149,1 milhões e arrecadou R\$ 510,8 milhões como receitas administrativas. O **Gráfico 5** apresenta as principais fontes de receitas e os pacotes orçamentários do 2º semestre de 2022. Vale ressaltar que:

- As receitas administrativas apresentadas no gráfico não consideram àquelas relacionadas à rentabilidade do Plano de Gestão Administrativa - PGA.
- A segregação das receitas no Gráfico 5, não considera a receita extraordinária de R\$ 357,7 milhões, referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70, dos Planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70, que foi registrada como recebimento de taxa de carregamento.
- As receitas classificadas como demais referem-se ao convênio de credenciamento da folha de pagamento, realizado entre a Petros e as instituições bancárias, além de: Convênio com entidades de classes, ressarcimento de patrocinadoras, desconto/multa de fornecedores, receita de seguradora e outras.
- As despesas incluídas em “Demais”, referem-se aos gastos com viagens e estadias, treinamentos, congressos e seminários, depreciação e despesas gerais.

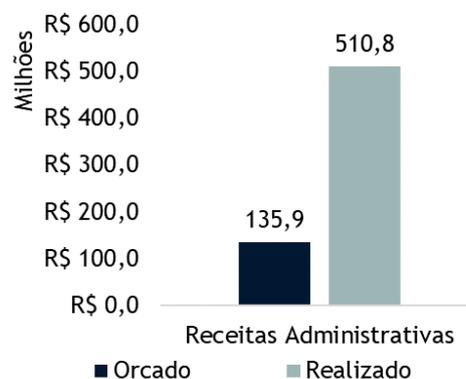
**Gráfico 5 - Percentual por tipo de gastos e receitas**

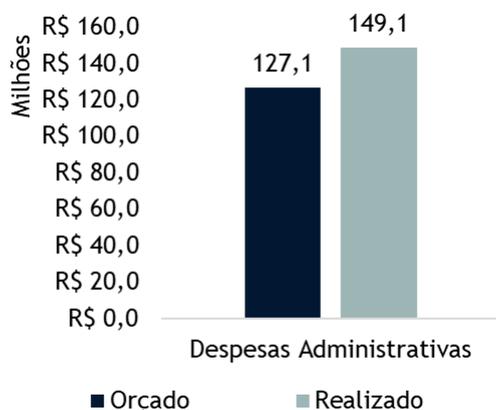


As principais informações e impactos da execução orçamentária no 2º Semestre de 2022, são apresentados a seguir.

**Gráfico 6 - Receitas Administrativas**

- A variação entre as receitas administrativas realizadas e orçadas para o 2º Semestre possui as principais justificativas: (i) R\$ 357,7 milhões: recebimento de recursos administrativos para cobertura de despesas administrativas a longo prazo para os Planos PPSP R Pré 70 e PPSP NR Pré 70; (ii) R\$ 8,0 milhões: volume maior de contribuições dos planos de contribuição variável no período; (iii) R\$ 4,4 milhões: reconhecimento no PGA de taxas de carregamento descontados nas folhas de benefícios de 2017 e 2021.

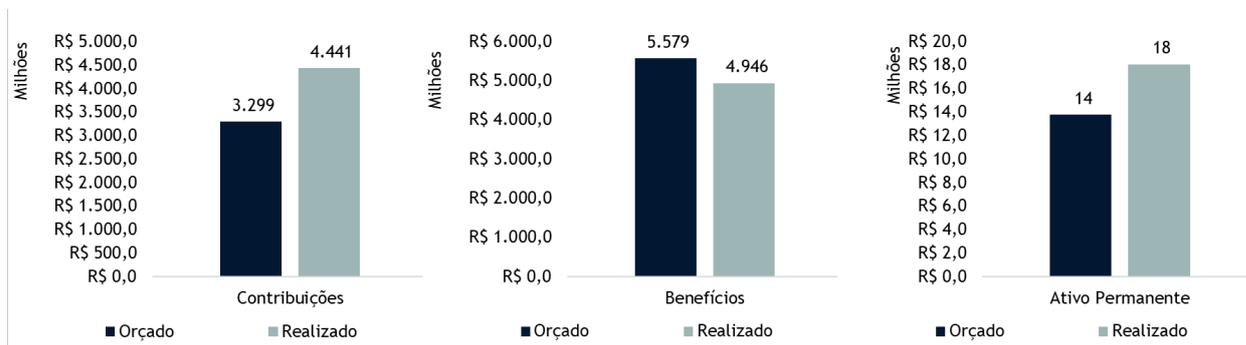




**Gráfico 7 - Despesas Administrativas**

As principais variações entre real e orçado das despesas administrativas no 2º semestre de 2022 foram: (i) Despesas Gerais: R\$ 13,3 milhões acima do orçado em função da reavaliação do Edifício Petros; (ii) Serviços de Terceiros: impacto acima do orçado de R\$ 8,6 milhões principalmente em função da realização de suas despesas que foram replanejadas e postergadas ao longo do ano.

**Gráfico 8 - Contribuições, Benefícios e Ativo Permanente**

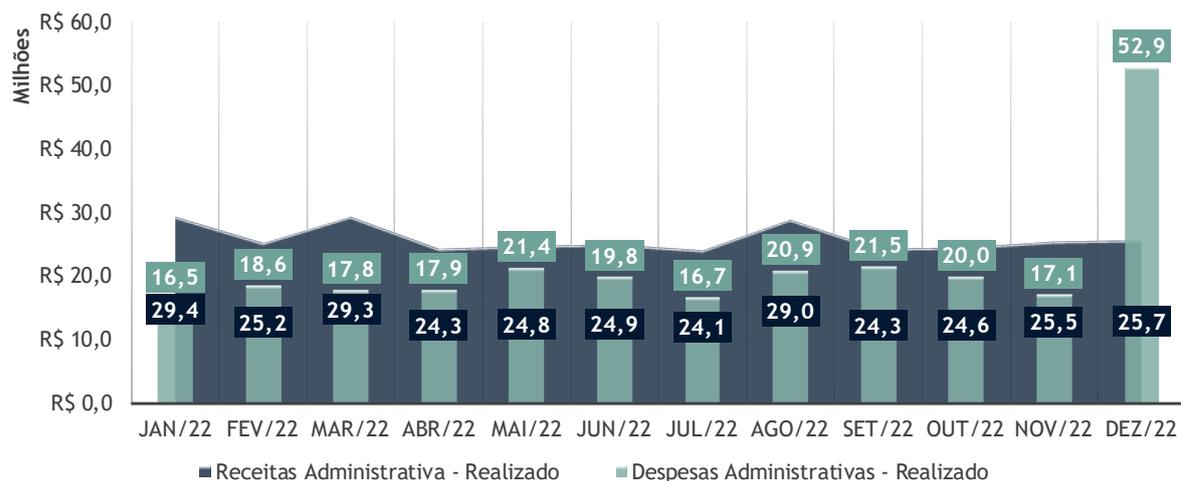


O aumento de 34,6% observado nas contribuições foi influenciado, principalmente, pelo aumento do valor registrado do AOR, motivado pelos ajustes atuariais, pelo termo de migração do plano Flexprev e pelo termo de retirada de patrocínio do plano Tapmeprev.

A variação observada no gráfico de benefícios é explicada principalmente pelo adiantamento do 13º salário dos aposentados pelo INSS, que ocorreu no 1º semestre de 2022. Isto impacta o acompanhamento dos planos BD, em razão dos regulamentos desta modalidade de plano indicar que os benefícios de 13º salário devem ocorrer junto ao recebimento do 13º salário pelo INSS. Como o orçamento deste benefício indicava a ocorrência para o 2º semestre, o recebimento no 1º semestre gerou um descasamento no monitoramento orçamentário semestral. Na visão acumulada do ano, não existe este efeito.

A variação do **Ativo Permanente** é justificada pela não execução orçamentária, em sua totalidade, dos principais objetos: (i) *Capacities* (diversas empresas fornecedoras de serviço terceirizado); (ii) Sistema previdenciário - Integrador (empresa especializada em gerenciamento e integração em projetos de implantação de sistemas de grande porte).

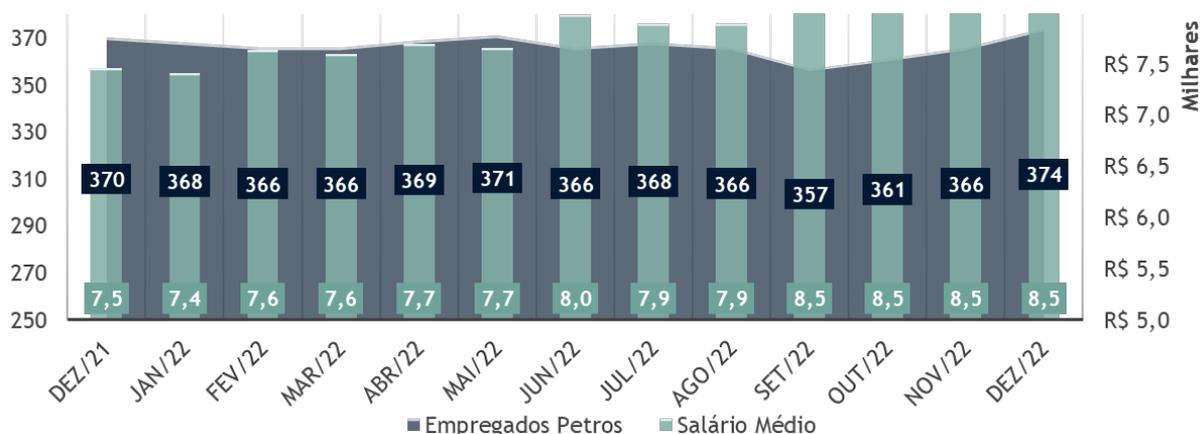
**Gráfico 9 - Receitas administrativas x despesas administrativas**



Do gráfico 9, foi expurgado das receitas administrativas, os valores referentes ao recebimento previsto na cláusula 6.2 do TCF Pre-70, que trata das obrigações da patrocinadora Petrobras com a cobertura das despesas administrativas dos planos Pre-70 no longo prazo.

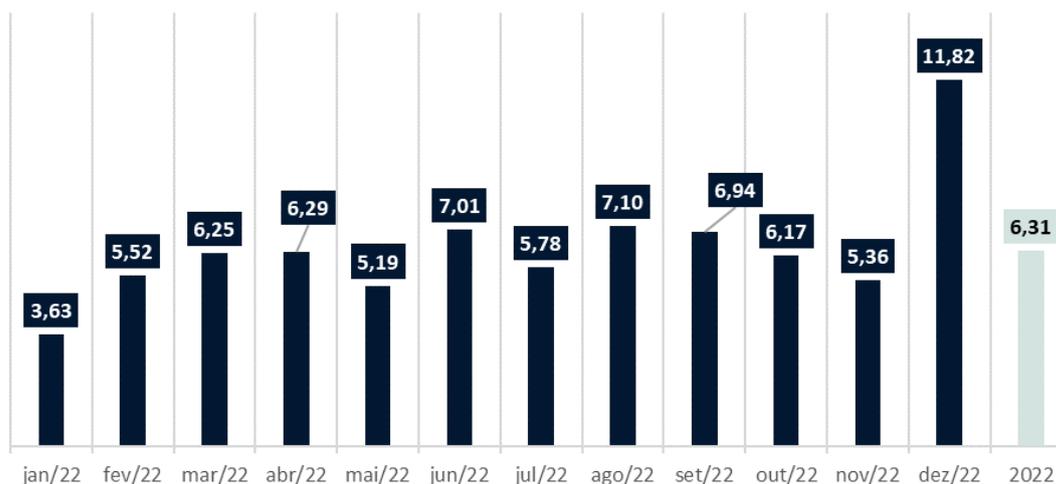
Em dezembro/2022, o aumento das despesas administrativas totais se deu em função da reavaliação do antigo edifício sede da Petros (R\$ 13,3 milhões) e pelo pagamento do sistema de Risco e aos replanejamentos e postergações de despesas durante o ano, que foram realizados no último mês (R\$ 13,2 milhões).

**Gráfico 10 - Evolução do número de empregados da Petros x salário médio**



O Gráfico 11 apresenta a relação despesas administrativas normais e receitas previdenciais normais até dezembro de 2022, que ficou abaixo da meta estabelecida de 7,1, em função das receitas acima do planejado (vide Gráfico 8). O indicador, conforme definido pelo Conselho Deliberativo, considera as despesas administrativas normais (R\$ 261,1 milhões), expurgado o valor de reavaliação do Edifício Petros (R\$ 13,3 milhões), e as receitas previdenciais normais (R\$ 3,9 bilhões) do exercício corrente, o que implica em desconsiderar as contribuições extraordinárias do equacionamento do déficit, os compromissos das patrocinadoras em decorrência dos Termos de Compromisso Financeiro - TCF e eventuais outras Adições.

## Gráfico 11 - Relação despesas administrativas / receitas previdenciais



### 1.3. Plano de Gestão Administrativa

Em conformidade com o regulamento do Plano de Gestão Administrativa - PGA, a Petros optou por realizar uma gestão compartilhada das fontes de custeio e dos usos dos recursos administrativos registrados no PGA. Sendo assim, a Petros apresenta apenas uma única demonstração contábil do PGA no ano (DPGA Consolidado).

Para fins de acompanhamento da Gestão Administrativa, apresentamos na Tabela 2 a evolução dos principais fluxos da estrutura do DPGA Consolidado.

Tabela 2 - Acompanhamento do Plano de Gestão Administrativa (R\$)

	2º Sem/2022	2º Sem/2021	2022	2021	Δ% (2022/2021)
<b>(A) Saldo Inicial do Fundo Administrativo</b>	968.061.954	945.903.482	897.029.077	873.624.194	2,68%
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>510.839.374</b>	<b>147.521.878</b>	<b>668.813.316</b>	<b>288.956.873</b>	<b>131,46%</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	409.903.815	46.141.450	465.652.721	106.915.304	335,53%
Custeio Administrativo dos Investimentos	77.596.542	78.410.625	154.540.017	132.808.175	16,36%
Tx. de Adm. de Empréstimos e Financiamentos	3.201.428	3.226.084	6.269.876	6.460.027	-2,94%
Receitas Diretas	14.092	793.493	74.493	814.349	-90,85%
Outras Receitas	20.123.497	18.950.226	42.276.209	41.959.017	0,76%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>(149.100.975)</b>	<b>(141.532.026)</b>	<b>(261.061.613)</b>	<b>(259.501.019)</b>	<b>0,60%</b>
Pessoal e Encargos	(71.053.941)	(66.162.873)	(139.157.780)	(134.614.684)	3,37%
Treinamento/Congressos e Seminários	(480.122)	(263.200)	(635.830)	(391.674)	62,34%
Viagens e Estádias	(319.555)	(11.784)	(382.693)	(12.529)	2954,51%
Serviços de Terceiros	(45.629.298)	(48.268.424)	(75.944.577)	(83.203.680)	-8,72%
Despesas Gerais	(21.565.351)	(17.094.695)	(25.768.045)	(22.128.344)	16,45%
Depreciações e Amortizações	(4.790.477)	(4.378.376)	(8.951.831)	(9.039.180)	-0,97%
Tributos	(5.061.016)	(5.352.674)	(10.019.496)	(10.110.928)	-0,90%
Outras Despesas	(201.214)	-	(201.361)	-	-
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Adm.</b>	<b>(5.043.450)</b>	<b>(1.657.362)</b>	<b>(5.493.380)</b>	<b>(1.926.837)</b>	<b>-</b>
<b>4. Reversão Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>(3.240.377)</b>	<b>17.118</b>	<b>(5.069.431)</b>	<b>(262.966)</b>	<b>-</b>
<b>5. Resultado dos Investimentos</b>	<b>54.704.387</b>	<b>(53.224.013)</b>	<b>82.028.170</b>	<b>1.687.556</b>	<b>-</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência Gestão Adm. (1+2+3+4+5)</b>	<b>408.158.959</b>	<b>(48.874.405)</b>	<b>479.217.064</b>	<b>28.953.607</b>	<b>-</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo</b>	<b>408.158.959</b>	<b>(48.874.405)</b>	<b>479.217.064</b>	<b>28.953.607</b>	<b>-</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>(1.243.821)</b>	<b>-</b>	<b>(1.269.049)</b>	<b>(5.548.723)</b>	<b>-</b>
<b>(B) Saldo Final do Fundo Administrativo (A + 7+ 8)</b>	<b>1.374.977.092</b>	<b>897.029.077</b>	<b>1.374.977.092</b>	<b>897.029.077</b>	<b>53,28%</b>

A variação no custeio administrativo da gestão previdencial é justificada principalmente pela receita extraordinária de R\$ 357,7 milhões, referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos Planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70, que foi registrada como recebimento de taxa de carregamento.

A variação observada nas despesas com viagens é reflexo dos treinamentos corporativos e reuniões no formato à distância, o que minimizou o gasto com logística e insumos relacionados aos treinamentos em 2021.

As operações transitórias em 2022 refletem a transferência de gerenciamento do Plano FIEPEPrev e Plano Eldoradoprev, e em 2021 refere-se as transferências do Plano Anaparprev e Previfiea.

#### 1.4. Resultado Administrativo dos Planos de Benefícios

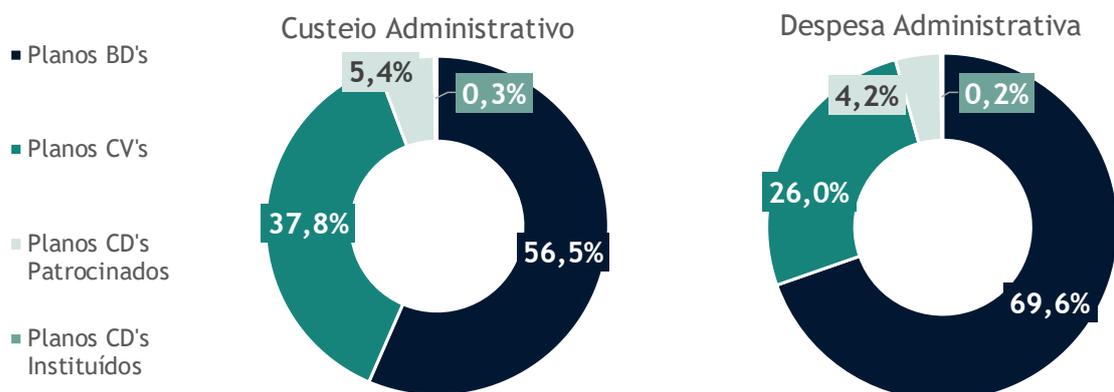
Quadro 2 - Resumo administrativo dos planos de benefícios ao final do semestre

<b>R\$ 1,37 bilhão Fundo Administrativo</b>	<b>16 Planos com Fundo Administrativo</b>	<b>R\$ 192 receita média por participante</b>
		<b>R\$ 187 despesa média por participante</b>

Nota 1: A receita média por participante e despesa média por participante, levam em consideração apenas o 2º semestre de 2022.

Nota 2: Para o cálculo da despesa média por participante, foi considerada toda a despesa administrativa, com o objetivo de ilustrar o indicador sem expurgos. Para o cálculo da receita média por participante, não foi considerada a receita extraordinária referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70, na ordem de R\$ 357,7 milhões.

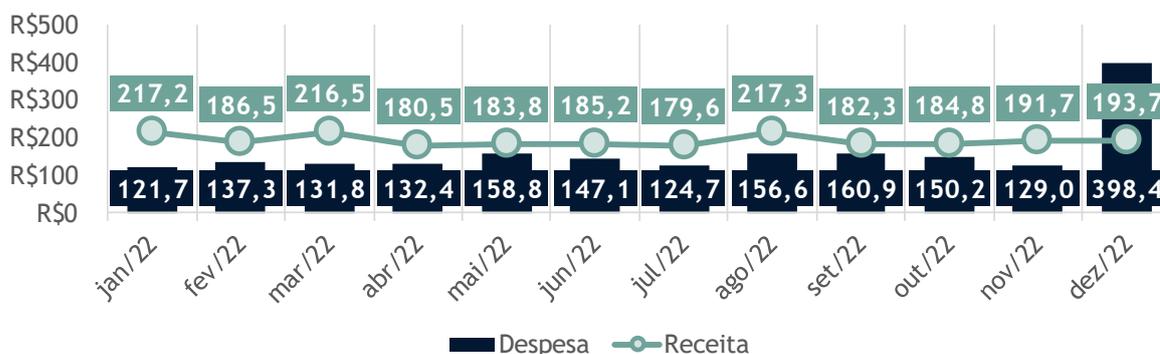
Gráfico 12 - Percentual dos gastos e receitas dos planos



Nota 1: Para o cálculo do percentual do custeio administrativo, não foi considerada a receita extraordinária de R\$ 357,7 milhões ocorrida no segundo semestre de 2022, referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos Planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70.

Nota 2: Custeio Administrativo é composto por taxa de carregamento, taxa de administração e taxa de administração de empréstimos.

Gráfico 13 - Gasto administrativo x receita administrativa - por participante



Nota: Para o cálculo do gasto administrativo por participante, foi considerada toda a despesa administrativa, com o objetivo de ilustrar o indicador sem expurgos. Para o cálculo da receita média por participante, não foi considerada a receita extraordinária referente às obrigações administrativas previstas no contrato Pré-70 dos planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70, na ordem de R\$ 357,7 milhões.

# Gestão dos Investimentos

# 2



## 2. RESULTADO DOS INVESTIMENTOS

---

### 2.1 Resumo Executivo

Neste tópico será apresentada a evolução dos investimentos da Petros nos segmentos de Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado, Imobiliário, Operações com Participantes e Investimentos no Exterior. A performance dos investimentos, quando possível, será comparada com o seu referencial de mercado, dentro do contexto econômico do período e das suas particularidades.

No 2º semestre de 2022, os investimentos da Petros apresentaram valorização de 4,74% (7,72% no ano). Este resultado é reflexo principalmente do desempenho dos segmentos de renda fixa (4,23%), renda variável (8,05%) e investimento estruturado (8,23%).

O segmento de Renda Fixa, apresentou uma rentabilidade acumulada de 4,23% no período (8,61% no ano), acompanhando a dinâmica dos índices de rentabilidade, calculados pela ANBIMA para os títulos NTN-Bs de vencimentos curtos (até 5 anos - IMA-B 5) e longos (superiores a 5 anos - IMA-B 5+) que foram fortemente influenciadas por questões de ordem política e fiscal, especificamente relacionadas ao período de transição do governo federal, apresentando ganhos de 9,78% e 3,30% no ano, respectivamente.

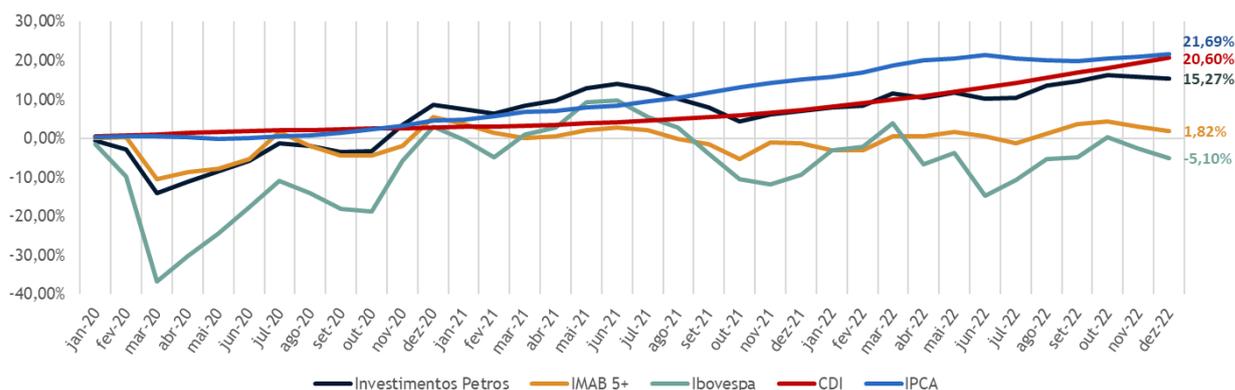
No 2º semestre de 2022, o segmento de Renda Variável acompanhou o movimento dos ativos dessa classe com valorização de 8,05% (-1,60% no ano). O Ibovespa, principal índice do segmento, registrou valorização de 11,36% no mesmo período (4,69% no ano).

O segmento Estruturado registrou resultado positivo de 8,23% no 2º semestre de 2022 (17,91% no ano), principalmente pelo bom desempenho dos fundos de investimento multimercado 8,16% no semestre (18,47% no ano). O desempenho dessa classe pode ser comparado com o *benchmark* IHFA (Índice de Hedge Funds ANBIMA), que reflete a performance de uma carteira teórica de fundos multimercado brasileiros, e atingiu 4,93% no semestre (13,66% no ano).

O segmento Imobiliário apresentou retorno negativo de 0,09% no 2º semestre de 2022 (2,88% no ano), o resultado foi impactado pela reavaliação negativa dos imóveis, enquanto o segmento de Operações com Participantes apresentou rentabilidade de 4,32% no mesmo período (13,75% no ano).

No 2º semestre de 2022, o segmento de Investimentos no exterior apresentou uma rentabilidade de 1,84%, enquanto no ano acumulou rentabilidade negativa de 9,43%.

Gráfico 14 - Performance acumulada 36 meses



Quadro 3 - Resumo do resultado investimentos 2022

<p><b>Renda Fixa</b></p> <p><b>R\$ 85,7 Bi</b></p> <p>8,6% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>78,4% da carteira da Petros</p>		<p><b>Renda Variável</b></p> <p><b>R\$ 13,6 Bi</b></p> <p>-1,6% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>12,5% da carteira da Petros</p>	
<p><b>Imobiliário</b></p> <p><b>R\$ 3,7 Bi</b></p> <p>2,9% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>3,4% da carteira da Petros</p>	<p><b>Operações com Participantes</b></p> <p><b>R\$ 2,6 Bi</b></p> <p>13,7% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>2,4% da carteira da Petros</p>	<p><b>Estruturado</b></p> <p><b>R\$ 3,4 Bi</b></p> <p>17,9% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>3,1% da carteira da Petros</p>	<p><b>Investimentos no Exterior</b></p> <p><b>R\$ 201,5 Mi</b></p> <p>-9,4% Rentabilidade acumulada no ano</p> <p>0,2% da carteira da Petros</p>

## 2.2 Rentabilidade

A composição dos investimentos da Petros e suas respectivas rentabilidades encontram-se detalhadas na **Tabela 3**:

**Tabela 3 - Composição e rentabilidade dos investimentos**

Investimentos	Dezembro/2022		2º sem/ 2022	Rentabilidade em (%)			
	em R\$ mil	em (%)		2022	2021	24 meses	36 meses
<b>Renda Fixa</b>	<b>85.704.705</b>	<b>78,42</b>	<b>4,23</b>	<b>8,61</b>	<b>0,22</b>	<b>8,86</b>	<b>19,76</b>
Títulos Públicos	60.844.227	55,68	2,09	6,33	(0,86)	5,41	17,14
Títulos Públicos marcados a curva	35.522.804	32,51	3,09	11,87	18,13	32,15	58,10
Títulos Públicos marcados a mercado	25.321.423	23,17	1,98	3,32	(8,13)	(5,08)	0,30
Valores a Receber (LFT de Santa Catarina)	-	-	1,40	7,92	13,67	22,67	32,99
Títulos Privados	2.606.580	2,39	67,03	67,39	12,65	88,57	131,32
Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios	79.539	0,07	5,81	30,79	569,65	-	-
Fundos de Investimentos Renda Fixa	22.174.358	20,29	5,47	10,29	0,11	10,41	16,01
<b>Renda Variável</b>	<b>13.629.283</b>	<b>12,47</b>	<b>8,05</b>	<b>(1,60)</b>	<b>(6,86)</b>	<b>(8,35)</b>	<b>(4,18)</b>
Ações de Giro	162.000	0,15	(7,00)	(33,74)	(0,01)	(33,74)	(56,04)
Ações de Participações	2.257.798	2,07	(3,77)	(13,40)	5,65	(8,51)	1,73
Fundos de Investimentos em Ações	11.209.485	10,26	10,40	1,49	(14,30)	(13,02)	(8,87)
<b>Estruturado</b>	<b>3.356.143</b>	<b>3,07</b>	<b>8,23</b>	<b>17,91</b>	<b>9,98</b>	<b>29,68</b>	<b>100,32</b>
Fundos Multimercado Estruturado	3.268.337	2,99	8,16	18,47	5,64	25,15	29,62
Fundos de Investimentos em Participação	87.806	0,08	8,34	6,35	29,49	37,71	385,27
<b>Imobiliário</b>	<b>3.743.321</b>	<b>3,43</b>	<b>(0,09)</b>	<b>2,88</b>	<b>(1,85)</b>	<b>0,97</b>	<b>0,17</b>
Imóveis	3.290.282	3,01	(1,25)	2,07	(1,56)	0,48	(0,61)
Fundos de Investimentos Imobiliários	453.039	0,41	9,37	9,14	(4,70)	4,01	7,08
<b>Operações com Participantes</b>	<b>2.649.040</b>	<b>2,42</b>	<b>4,32</b>	<b>13,74</b>	<b>19,62</b>	<b>36,05</b>	<b>50,91</b>
<b>Investimentos no Exterior</b>	<b>201.500</b>	<b>0,18</b>	<b>1,84</b>	<b>(9,43)</b>	<b>(0,68)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total dos Investimentos</b>	<b>109.283.991</b>	<b>100,000</b>	<b>4,74</b>	<b>7,72</b>	<b>(1,33)</b>	<b>6,28</b>	<b>15,27</b>
<b>Valores a Pagar/ Receber/Disponível</b>	<b>33.365</b>						
<b>Total Líquido dos Investimentos</b>	<b>109.317.356</b>						
CDI				12,38	4,40	17,37	20,60
Ibovespa				4,69	(11,93)	(7,80)	(5,10)
IMA B 5+				3,30	(6,55)	(3,48)	1,82
IPCA				5,79	10,06	16,43	21,69

Notas: i) Os investimentos no exterior tiveram início em outubro/2021.

## 2.3 Renda Fixa

A carteira de renda fixa da Petros (distribuída conforme o gráfico a seguir), que totaliza R\$ 85,7 bilhões em investimentos (cerca de 78,42% do total de investimentos da Petros), registrou uma rentabilidade de 4,23% no 2º semestre de 2022 e 8,61% no ano. O Resultado apurado é decorrente da valorização dos títulos públicos indexados ao IPCA, os títulos públicos marcados na curva obtiveram uma valorização de 11,87% no ano, enquanto os títulos marcados a mercado apresentaram um crescimento de 3,32% no ano.

O IMA-B 5+, benchmark dos títulos indexados ao IPCA, marcados a mercado, com prazo igual ou superior a cinco anos, apresentou rentabilidade 3,30% no ano.

Gráfico 15 - Alocação dos investimentos em renda fixa

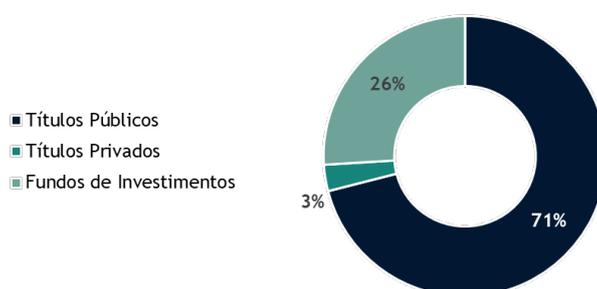


Tabela 4 - Composição e rentabilidade da carteira de renda fixa

Investimentos	Dezembro/2022		Rentabilidade				
	em R\$ mil	em (%)	2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
<b>Renda Fixa</b>	<b>85.704.705</b>	<b>78,42</b>	<b>4,23</b>	<b>8,61</b>	<b>0,22</b>	<b>8,86</b>	<b>19,76</b>
Títulos Públicos	60.844.227	55,68	2,09	6,33	(0,86)	5,41	17,14
Títulos Privados	2.606.580	2,39	67,03	67,39	12,65	88,57	131,32
Fundos de Investimentos	22.253.897	20,29	5,46	10,34	1,25	11,71	17,52
Fundos de Renda Fixa - Gestão Própria	23.875.267	21,84	5,39	10,11	(0,11)	10,00	15,39
Fundos de Renda Fixa - Gestão Terceirizada	252.699	0,23	12,57	37,15	196,37	306,46	369,38

A seguir, serão apresentadas as rentabilidades dos investimentos de Renda Fixa, por classe de ativo. Os detalhes das rentabilidades em Renda Fixa constam nas Tabelas 20 a 25 do Anexo.

Gráfico 16 - Rentabilidade dos investimentos de renda fixa

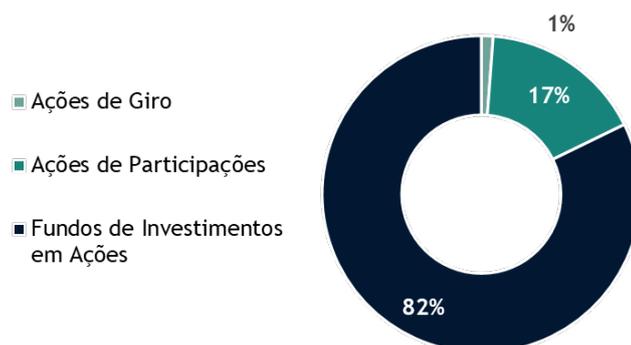


## 2.4 Renda Variável

A carteira de Renda Variável consolidada da Petros (distribuída conforme o gráfico a seguir), que totaliza R\$ 13,6 bilhões em investimentos (cerca de 12,47% do total de investimentos da Petros), registrou uma rentabilidade positiva de 8,05% no 2º semestre de 2022 e apresentou resultado negativo de 1,60% no ano.

O principal benchmark do segmento, o Ibovespa, apresentou uma valorização de 11,36% no semestre e ganhos de 4,69% acumulado no ano.

Gráfico 17 - Alocação dos investimentos em renda variável



A seguir, serão apresentadas as rentabilidades dos investimentos de Renda Variável, por classe de ativo.

Tabela 5 - Composição e rentabilidade da carteira de renda variável

Renda Variável	Dezembro/2022		Rentabilidade em (%)				
	em R\$ mil	em (%)	2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
	13.629.283	12,47	8,05	(1,60)	(6,86)	(8,35)	(4,18)
Ações de Giro	162.000	0,15	(7,00)	(33,74)	(0,01)	(33,74)	(56,04)
Ações de Participações	2.257.798	2,07	(3,77)	(13,40)	5,65	(8,51)	1,73
Fundos de Investimentos em Ações	11.209.485	10,26	10,40	1,49	(14,30)	(13,02)	(8,87)
FIAs - Gestão Própria <sup>1</sup>	11.209.485	10,26	11,33	5,96	(13,39)	(8,22)	(3,90)

<sup>1</sup> A partir de agosto de 2021, o FP FOF FIA (FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações) de gestão própria passou a possuir as cotas dos FIAs: IP Seleção FIA, FIA Franklin Templeton Total Return, FIA Neo Total Return, FIA Indie, FIA Bahia Total Return, FIA ARX Total Return, FIA BNP Paribas Total Return, FIA Wetern Total Return e Fia Santander Total Return, que são de gestão terceirizadas.

Dentre os Fundos de Investimentos em Ações (FIAs) geridos pela Petros apresentaram desempenho superior ao Ibovespa os fundos: FIA Petros Seleção Alta Liquidez, com patrimônio de R\$ 3,2 bilhões e resultado positivo de 7,40% no ano e o FP Ibovespa FIA, com cerca de R\$ 2,7 bilhões de patrimônio e ganhos de 6,51% no ano. O FP Ibovespa FIA apresenta estratégia majoritariamente passiva ao Ibovespa, o que consistiu, ao longo de 2022, em uma exposição prioritariamente em ETFs que buscam refletir a rentabilidade do Ibovespa além de índice futuro de Ibovespa.

Os detalhes da rentabilidade das Ações de Participações e das Ações de Giro estão nas Tabelas 26 a 30 do Anexo, enquanto aos detalhes da rentabilidade dos Fundos de Investimentos em Ações estão na Tabela 31 do Anexo.

## 2.5 Estruturado

A carteira de investimentos Estruturados consolidada da Petros (distribuída conforme o gráfico a seguir), que totaliza R\$ 3,4 bilhões em investimentos (cerca de 3,07% do total de investimentos da Petros), registrou uma rentabilidade de 8,23% no 2º semestre de 2022, acumulando 17,91% no ano.

Gráfico 18 - Alocação dos investimentos no segmento estruturado



Estruturado	Dezembro/2022		Rentabilidade em (%)				
	em R\$ mil	em (%)	2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
	3.356.143	3,07	8,23	17,91	9,98	29,68	100,32
Fundos Multimercado Estruturados	3.268.337	2,99	8,16	18,47	5,64	25,15	29,62
Fundos de Investimentos em Participação	87.806	0,08	8,34	6,35	29,49	37,71	385,27

Mais informações sobre os investimentos do segmento Estruturado estão nas Tabelas 32 a 33 do Anexo.

## 2.6 Imobiliário

A carteira de investimento Imobiliário consolidada da Petros (distribuída conforme a tabela a seguir), que totaliza R\$ 3,7 bilhões em investimentos (cerca de 3,43% do total de investimentos da Petros), registrou retorno negativo de 0,09% no 2º semestre de 2022, e valorização de 2,88% no ano, ainda acima do benchmark IFIX - Índice de Fundos de investimentos imobiliários, que fechou o ano com valorização de 2,22%.

Tabela 7 - Composição e rentabilidade do segmento imobiliário

Imobiliário	Dezembro/2022		Rentabilidade %				
	em R\$ mil	em (%)	2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
	3.743.321	3,43	(0,09)	2,88	(1,85)	0,97	0,17
Imóveis	3.290.282	3,01	(1,25)	2,07	(1,56)	0,48	(0,61)
Fundos de Investimentos Imobiliários	453.039	0,41	9,37	9,14	(4,70)	4,01	7,08

Mais informações da carteira de imóveis e detalhes dos investimentos nos Fundos Imobiliários estão nas Tabelas 34 e 35 do Anexo.

## 2.7 Operações com Participantes

O segmento de Operações com Participantes, que totaliza R\$ 2,6 bilhões em investimentos (cerca de 2,42% do total dos investimentos da Petros), registrou rentabilidade acumulada de 4,32% no semestre e 13,75% no ano.

Apesar da Resolução CMN n° 4.994/2022 e das Políticas de Investimentos dos planos sob gestão da Petros permitirem a aplicação de até 15% do patrimônio dos Planos administrados pela Fundação em Operações com Participantes, esse patamar não é atingido, devido, principalmente, à limitação legal referente à margem consignável e aos diversos mecanismos de segurança implementados na operação.

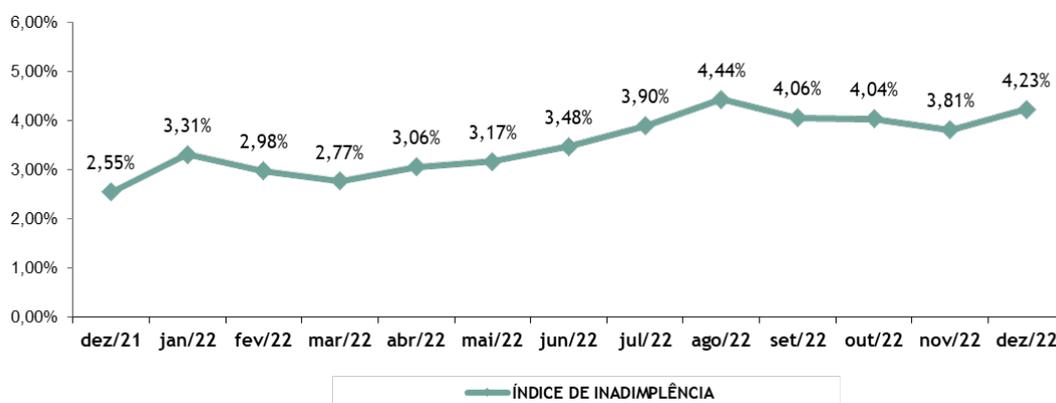
O empréstimo oferecido pelos planos administrados pela Petros aos seus participantes é, ao mesmo tempo, um investimento rentável e de baixo risco para os Planos e uma opção de crédito com custo abaixo do mercado para os participantes. A oferta de empréstimo não está disponível para todos os planos, em decorrência das características, Política de Investimentos e do volume de recursos do Plano.

**Tabela 8 - Carteira de empréstimos**

Contratos de empréstimos vigentes	57.376
Valor total da carteira de empréstimos	R\$ 2.649.040
Valor médio dos empréstimos concedidos no mês (Bruto)	R\$ 58.328
Participação da carteira de empréstimos no total dos investimentos da Petros(%)	2,42

Os valores estão apresentados em R\$ mil

**Gráfico 19 - Índice de inadimplência (provisão de créditos de liquidação duvidosa/saldo devedor da carteira de empréstimo)**



A provisão de créditos de liquidação duvidosa (PCLD) monta a quantia de R\$ 117,1 milhões, o que representa 4,23% do patrimônio da carteira.

Diversas iniciativas estão sendo realizadas com vistas a reduzir a inadimplência, como o parcelamento de forma a readequar os contratos de modo que seja possível o retorno do pagamento das prestações, acordos administrativos direto com o participante reduzindo custos judiciais e, por fim, o processo de judicialização dos contratos inadimplentes após esgotadas as medidas administrativas.

Entretanto, a redução gradativa do PCLD ainda continua sendo um dos grandes desafios que a Petros mantém como objetivo, porém, a medida em que não há o pagamento das prestações vencidas, o montante a ser provisionado como perda

aumenta progressivamente. Isso ocorre em função da evolução do percentual a ser provisionado em função do lapso temporal entre a data inicial da inadimplência e o mês de apuração da provisão, podendo chegar a 100% do valor da dívida após decorridos 360 dias, bem como a imputação de juros e correção monetária durante todo o período em que se perdurar a dívida.

Cabe ressaltar que há outros elementos que impactam a inadimplência da carteira de empréstimos, como a perda de capacidade de consignação em folha motivada por fatores que não previstos, como por exemplo os programas de desligamentos realizados pelas patrocinadoras, planos de equacionamento de déficits ou até mesmo a redução da margem consignável, que associado a falta de pagamento dos boletos encaminhados pela Fundação aos mutuários resultam em inadimplências.

## 2.8 Investimentos no Exterior

Em outubro de 2021, a Petros iniciou as aplicações no segmento de investimentos no exterior, após conclusão de um amplo e robusto processo para iniciar as alocações nesta classe de ativos. O aporte foi realizado em dois mandatos, estruturados conjuntamente com a Schroders Investments, que venceu processo de seleção de gestores terceirizados.

Em dezembro de 2022, representava 0,18% da carteira da Petros, com o montante de R\$ 201,5 milhões e rentabilidade de 1,84% no semestre e resultado negativo de 9,43% acumulado no ano.

**Tabela 9 - Investimentos no exterior**

Investimentos no Exterior	Dezembro/2022		Rentabilidade em (%)		
	em R\$ mil	em (%)	2º sem/ 2022	2022	2021
<b>Fundos de Investimentos no Exterior</b>	<b>201.500</b>	<b>0,18</b>	<b>1,84</b>	<b>(9,43)</b>	<b>(0,68)</b>
FP GROWTH SCHRODER	99.495	0,09	0,02	(11,30)	0,15
FP DEFENSIVE SCHRODER	102.005	0,09	0,01	(7,54)	(1,50)

# Gestão Previdenciária

# 3



### 3. RESULTADO GESTÃO PREVIDENCIÁRIA

#### 3.1. Resumo Executivo

A Fundação finalizou o semestre com o total de 39 planos, 91 patrocinadores/instituidores e 132.849 participantes, dos quais 60,3% são participantes assistidos e 39,7% são participantes ativos.

Em setembro de 2022, a Petros concluiu o processo de migração dos participantes da patrocinadora Vibra Energia que optaram por realizar a migração entre os planos PPSP R, PPSP NR e PP2 para o plano FlexPrev. O plano de migração contou com a adesão de 2,3 mil participantes e R\$ 969,1 milhões em transferência de recursos entre os planos.

A Petros possui três modalidades de Planos Previdenciários: Benefício Definido (BD), Contribuição Variável (CV) e Contribuição Definida (CD). Dos Planos de Benefícios administrados pela Petros, estão fechados para novas adesões: (i) exclusivamente para patrocinadora Vibra, o Plano Petros 2; (ii) o 'Plano Petros 3'; (iii) todos os planos da modalidade 'Benefício Definido'; (iv) os planos em processo de encerramento 'Plano Copesulprev', 'Plano Triunfo Vida', 'Plano Transpetro'; e (v) os planos da modalidade Contribuição Definida mantidos por instituidores.

Gráfico 20 - Evolução dos participantes ativos e assistidos (em mil)



Quadro 4 - Resumo dos planos de benefícios 2022



### 3.2. Resultado Consolidado Petros

**Tabela 10 - Demonstração patrimonial consolidada (R\$ mil)**

Ativo	Dez/22	Dez/21	Passivo	Dez/22	Dez/21
<u>Disponível</u>	<u>3.857</u>	<u>5.089</u>	<u>Exigível Operacional</u>	<u>794.056</u>	<u>740.586</u>
<u>Realizável</u>	<u>120.775.225</u>	<u>114.117.477</u>	Gestão Previdencial	620.270	587.081
Gestão Previdencial	11.305.997	15.202.043	Gestão Administrativa	168.317	150.835
Gestão Administrativa	150.261	127.145	Investimentos <sup>1</sup>	5.469	2.670
Investimentos	109.318.967	98.788.289	<u>Exigível Contingencial</u>	<u>4.175.615</u>	<u>4.020.992</u>
<u>Permanente</u>	<u>79.740</u>	<u>65.797</u>	Gestão Previdencial	4.166.021	4.013.184
			Gestão Administrativa	9.594	7.809
			<u>Patrimônio Social</u>	<u>115.889.151</u>	<u>109.426.785</u>
			<u>Patrimônio de Cobertura do Plano</u>	<u>113.509.734</u>	<u>107.979.949</u>
			Provisões Matemáticas	118.382.264	117.582.595
			Equilíbrio Técnico	(4.872.530)	(9.602.647)
			<u>Fundos</u>	<u>2.379.417</u>	<u>1.446.837</u>
			Fundo Previdenciais	679.278	223.566
			Fundos Administrativos	1.374.977	897.029
			Fundos dos Investimentos	325.162	326.241
<b>Total Ativo</b>	<b>120.858.822</b>	<b>114.188.363</b>	<b>Total Passivo</b>	<b>120.858.822</b>	<b>114.188.363</b>

<sup>1</sup> A diferença entre a Tabela 3 e Tabela 10 no valor de R\$ 3,9 milhões no total de investimentos (ativo menos passivo), refere-se ao disponível

A liquidação parcial antecipada do Termo de Compromisso Financeiro Pré-70 (TCF Pré-70) e do Termo de Compromisso Financeiro Diferença de Pensão (TCF Diferença de Pensão), realizada pela patrocinadora Petrobras em fevereiro de 2022, no montante de R\$ 6,9 bilhões, contribuiu para a redução dos valores registrados na Gestão Previdencial e aumento no volume de Investimentos.

Em 2022, os valores referentes aos expurgos inflacionários - Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento - OFND passou a ser registrado como Ativo, especificamente como Recursos a Receber - Precatórios, contribuindo também para o aumento no volume de Investimentos. O reconhecimento do contas a receber foi em virtude da homologação do acordo e posterior emissão dos precatórios em favor das entidades beneficiárias, em conformidade com o Ofício Circular no. 12/2022/Previc. O reconhecimento foi feito pelo valor justo no montante de R\$ 977,6 milhões, alocado para cada plano de benefício na proporção dos investimentos realizados individualmente, por ocasião das aplicações realizadas em OFND à época, mediante estudo técnico realizado pela Petros e chancelado por consultoria externa.

A variação observada na conta de equilíbrio técnico ocorreu, principalmente, em razão da aprovação, realizada em novembro de 2022, do plano de equacionamento do déficit registrado pelos planos PPSP-R e Petros Ultrafértil no exercício de 2021.

É importante destacar também que a Petros vem aplicando uma estratégia de imunização da carteira, com a venda de títulos públicos marcados a mercado e a aquisição de papéis marcados na curva. Essa mudança, que deve ser concluída em 2023, permite proteger os investimentos das oscilações do mercado e, com o atual patamar das taxas juros, garantir uma rentabilidade superior à meta atuarial, reduzindo os riscos de novos equacionamentos no futuro.

**Tabela 11 - Demonstração da mutação do patrimônio social (R\$ mil)**

	2022	2021
<b>(A) Patrimônio Social - Início</b>	<b>109.426.787</b>	<b>111.530.033</b>
<b>1. Adições</b>	<b>17.814.152</b>	<b>14.388.084</b>
Contribuições Previdenciais <sup>1</sup>	7.997.178	10.000.100
Portabilidade	1.435	3.258
Atualização de Depósitos Judiciais/Recursais	4.880	7.793
Reversão de Fundos Administrativos	5.069	263
Migração entre Planos	982.922	2.828.440
Outras Adições Previdenciais	403.637	1.257.584
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	7.668.190	-
Receitas Administrativas	668.813	288.958
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	82.028	1.688
<b>2. Destinações</b>	<b>(13.269.097)</b>	<b>(15.868.059)</b>
Benefícios	(10.244.738)	(9.269.202)
Resgates	(306.387)	(646.316)
Portabilidades	(260.631)	(233.306)
Migração entre Planos	(982.922)	(2.828.440)
Provisão para Perdas Estimadas	(50.065)	(82.495)
Desoneração de Contribuições de Patrocinadores	(1.871)	(2.665)
Outras Deduções	(686.345)	(394.145)
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(463.388)	(494.244)
Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	(1.534.462)
Despesas Administrativas	(261.062)	(259.501)
Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Administrativa	(5.069)	(263)
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Administrativa	(5.493)	(1.927)
Reversão de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(897)	(82.635)
Resultados a Realizar	(229)	(38.458)
<b>3. Acréscimo/ Decréscimo no Patrimônio Social (1 + 2)</b>	<b>4.545.055</b>	<b>(1.479.974)</b>
Provisões Matemáticas	(1.129.270)	9.893.376
Superávit (Déficit) Técnico do exercício	4.731.554	(11.250.802)
Resultados a Realizar	(229)	(38.458)
Fundos Previdenciais	464.681	(30.410)
Fundos Administrativos	479.217	28.954
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	(898)	(82.635)
<b>4. Outros Eventos do Patrimônio Social</b>	<b>2.026.266</b>	<b>4.003</b>
Outros Eventos do Patrimônio Social <sup>2</sup>	2.026.266	4.003
<b>5. Operações Transitórias</b>	<b>(108.957)</b>	<b>(627.274)</b>
Operações transitórias	(108.957)	(627.274)
<b>(B) Patrimônio Social Final do Exercício (A + 3 + 4+ 5)</b>	<b>115.889.151</b>	<b>109.426.787</b>

<sup>1</sup> Contribuições Previdenciais líquidas da taxa de carregamento.

<sup>2</sup> Em 2022, refere-se à destinação do Fundo Previdencial para distribuição do superávit do Plano Nitriflex. Em 2021 refere-se à reclassificação da Provisão Matemática a Constituir do plano TAPMEPrev, para o Realizável Previdencial no ativo, em função do disposto no art. 22 da IN Previc 31.

### 3.3. Planos de Benefício Definido (BDs)

Em 2022, a Petros concluiu o processo de retirada vazia de patrocínio da patrocinadora ‘Lanxess Industria Produtos Químicos e Plásticos’ do Plano de Benefícios ‘Petros Nitriflex/Arlanxeo’. Com relação à retirada de patrocínio da patrocinadora ‘Araucária Nitrogenados’ do ‘Plano Petros Ultrafertil’, cumpre informar que o processo permanece em acompanhamento em razão das ações judiciais existentes.

A Petros possui 10 Planos de Benefícios da modalidade de Benefício Definido, tendo 73.176 participantes e R\$ 66,1 bilhões de recursos garantidores.

**Tabela 12 - Visão patrimonial (Planos BDs)**

*\* Valores apresentados em R\$*

Plano	Ativo Total	Ativo de Investimento	Recurso Garantidor	Patrimônio de Cobertura	Provisões Matemáticas	Equilíbrio Técnico
PPSP - NR	13.908.413.607	11.524.876.289	11.524.734.959	12.649.712.537	14.430.353.540	(1.780.641.003)
PPSP - R	48.408.552.186	44.741.753.808	44.739.008.384	46.171.833.525	47.892.882.528	(1.721.049.003)
PPSP - NR Pré-70	5.610.415.309	2.933.616.284	2.933.588.725	4.645.793.609	4.645.793.609	-
PPSP - R Pré-70	8.049.968.106	4.942.620.934	4.942.444.555	7.062.036.318	7.062.036.318	-
Ultrafertil	575.051.364	528.567.353	528.546.278	506.985.425	524.945.415	(17.959.990)
Nitriflex/Arlanxeo	189.991.802	181.678.510	181.677.814	184.100.722	147.654.799	36.445.923
Arlanxeo	1.217.492.712	1.199.774.088	1.199.757.683	1.189.575.835	1.312.302.751	(122.726.916)
Braskem	26.126.059	233.364	233.361	(5.148.802)	-	(5.148.802)
Petros PQU	25.034.345	20.837.590	20.837.566	10.756.058	-	10.756.058
Petros Copesul	60.865.413	4.337.029	4.337.018	(15.438.675)	-	(15.438.675)

O Patrimônio de Cobertura dos planos Petros Braskem, Petros PQU e Petros Copesul são impactados pelo Exigível Operacional, formado por saldos remanescentes do processo de retirada e ações judiciais.

Conforme descrito no tópico anterior, em 2022 o valor referente à OFND passou a ser registrado como Ativo. O reconhecimento pelo valor justo no montante de R\$ 977,6 milhões, foi alocado para cada plano de benefício na proporção dos investimentos realizados individualmente, por ocasião das aplicações realizadas em OFND à época, mediante estudo técnico realizado pela Petros e chancelado por consultoria externa. Abaixo a lista dos planos em que ocorreram os registros.

<b>Segregação OFND</b>		
<b>Planos de Benefícios</b>	<b>Rateio</b>	<b>Financeiro (Em R\$)</b>
PPSP - Repactuados Pós	69,99%	684.177.113
PPSP - Não Repactuados Pós	22,24%	217.450.206
Plano Petros Arlanxeo	3,64%	35.616.480
Plano Petros Ultrafertil	3,19%	31.197.026
Plano Petros Nitriflex/DSM	0,58%	5.662.118
PPSP - Repactuados Pré-70	0,36%	3.478.858
	<b>100,00%</b>	<b>977.581.801</b>

Em novembro de 2022, foi aprovado o PED (Plano de Equacionamento de Déficit) dos planos PPSP-R e Petros Ultrafertil, referente ao déficit técnico apurado no exercício de 2021, tendo sido registrado nas “Provisões Matemáticas a Constituir” dos planos em 31 de dezembro de 2022.

O Plano PPSP-NR encerrou o exercício de 2022 com déficit de R\$ 1,781 bilhão. Por outro lado, o processo de imunização permitiu o reconhecimento de um Ajuste de Precificação no final de 2022. Com isso, o plano apresentou um equilíbrio técnico ajustado negativo de R\$ 1,334 bilhão. A situação financeira-atuarial ultrapassou o limite permitido por lei, sendo necessário estudar plano de equacionamento no decorrer de 2023.

O resultado do Plano de Benefício Arlanxeo Prev não extrapolou o Limite do Déficit Técnico Ajustado (LDTA) e, assim, não será necessário elaborar plano de equacionamento de déficit durante o exercício de 2023.

**Tabela 13 - Número de Participantes (Planos BDs)**

Plano	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
PPSP - NR	11.842	11.826	11.816	11.816	11.818	11.815	11.820	11.811	11.799	11.795	11.786	11.783
PPSP - R	41.683	41.662	41.661	41.654	41.648	41.637	41.623	41.405	41.217	41.220	41.204	41.207
PPSP - NR Pré-70	6.140	6.116	6.094	6.092	6.087	6.078	6.056	6.039	6.032	6.028	6.034	6.032
PPSP - R Pré-70	11.031	11.001	10.986	10.971	10.954	10.928	10.892	10.871	10.853	10.836	10.814	10.795
Ultrafertil	1.571	1.568	1.565	1.560	1.522	1.512	1.505	1.503	1.500	1.498	1.496	1.494
Nitriflex/Arlanxeo	202	202	202	202	201	200	201	198	198	199	199	199
Arlanxeo	1.675	1.674	1.673	1.676	1.674	1.675	1.668	1.664	1.663	1.663	1.664	1.664
Petros PQU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Petros Copesul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Gráfico 21 - Contribuições previdenciárias x Pagamentos de benefícios (em Bilhões)**



Nota 1: Do total das contribuições previdenciárias foram excluídos os valores de contribuições contratadas (TCF/AOR), portabilidade e aporte extraordinário referente ao contrato Pré-70 dos planos PPSP-R Pré-70 e PPSP-NR Pré-70.

Nota 2: O volume mais elevado de pagamento de benefício no mês de maio/2022 se refere ao pagamento de 13º salário.

Note-se que os Planos BDs possuem volume mais expressivo de pagamento de benefícios. Isso ocorre, principalmente, pelo fato de a massa de participantes ser composta por 95% de participantes assistidos.

### 3.4. Planos de Contribuição Variável (CVs)

Em 2022, a Petros concluiu o processo de retirada de patrocínio da patrocinadora 'Araucária Nitrogenados' do Plano de Benefícios 'Petros 2'. Com relação à retirada de patrocínio da patrocinadora 'Stratura Asfalto', também do 'Plano Petros 2', cumpre informar que a finalização do processo na Previc foi protocolada em 30/12/22. No entanto, o processo permanece em acompanhamento em razão das ações consignatórias.

Sobre a retirada de patrocínio total da TAP M&E S.A. do plano TAPMEPrev, cumpre destacar que o processo foi aprovado em 18/11/2022 através da publicação no Diário Oficial da União da Portaria Previc/DILIC no. 1.162/2022. Visando o cumprimento dos prazos estabelecidos na Resolução CNPC nº 11/2013, vigente na data na instrumentalização do processo junto à Previc, a data efetiva da retirada foi fixada em 16 de junho de 2023.

Atualmente, a Petros possui 3 Planos de Benefícios da modalidade de Contribuição Variável, tendo 50.703 participantes e R\$ 37,1 bilhões de recursos garantidores.

**Tabela 14 - Visão patrimonial (Planos CVs)**

*\* Valores apresentados em R\$*

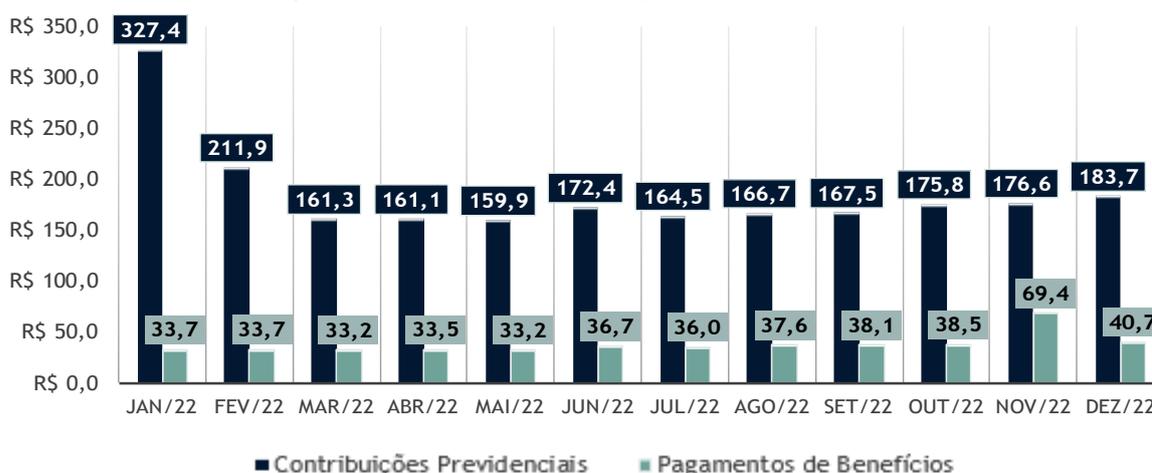
Plano	Ativo Total	Ativo de Investimento	Recurso Garantidor	Patrimônio de Cobertura	Provisões Matemáticas	Equilíbrio Técnico
PP2	36.743.716.314	36.247.167.473	36.248.110.301	35.816.731.115	37.050.382.473	(1.233.651.357)
TapmePrev	441.534.197	433.474.374	433.472.852	-	-	-
Misto Sanasa	397.684.047	397.002.796	396.810.302	388.170.207	411.263.179	(23.092.971)

**Tabela 15 - Número de Participantes (Planos CVs)**

Plano	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
PP2	50.104	50.057	50.014	49.799	49.701	49.639	49.590	49.588	47.867	47.934	48.008	48.019
TapmePrev	1.183	1.176	1.172	1.172	1.167	1.158	1.095	1.043	1.003	994	984	984
Misto Sanasa	1.696	1.699	1.701	1.705	1.704	1.709	1.710	1.716	1.710	1.709	1.706	1.700

Nota: i) A redução dos participantes do PP2 reflete a migração dos participantes que optaram pelo plano Flexprev.

**Gráfico 22 - Contribuições previdenciárias x Pagamentos de benefícios (em Milhões)**



Nota 1: Do total das contribuições previdenciárias são excluídas a portabilidade.

Nota 2: O volume elevado de contribuições em janeiro, refere-se a entrada das contribuições de 13º salário do Plano Petros 2

Os Planos CVs possuem volume mais expressivo de Contribuições Previdenciárias. Isso ocorre, principalmente, pelo fato de a massa de participantes ser composta por 85% de participantes ativos.

### 3.5. Planos de Contribuição Definida (CDs - Patrocinados)

Em 2022, a Petros concluiu o processo de transferência de gestão de 2 planos de previdência da modalidade de Contribuição Definida - Patrocinado, são eles: (i) 'Fiepeprev', para a entidade Previsc; e (ii) 'Eldorado Prev' para a entidade Multiprev - Fundo de Pensão Múltiplo. Com isso, a Petros possui, atualmente, 15 Planos de Benefícios da modalidade de Contribuição Definida - Patrocinado sob sua gestão.

**Tabela 16 - Visão patrimonial (Planos CDs - Patrocinados)**

*\* Valores apresentados em R\$*

Plano	Ativo Total	Ativo de Investimento	Recurso Garantidor	Patrimônio de Cobertura	Provisões Matemáticas	Equilíbrio Técnico
Alesat	26.314.773	26.291.329	26.314.061	23.582.527	23.582.527	-
CDSA	13.135.207	13.123.506	13.134.851	12.202.328	12.202.328	-
Copesulprev	441.907	432.480	432.854	438.807	-	438.807
GasPrev	115.221.414	114.510.813	114.609.820	113.196.127	113.196.127	-
IBPPrev	19.408.901	19.199.725	19.202.778	18.689.243	18.689.243	-
Liquigas	130.323.592	130.207.392	130.320.030	119.983.857	119.983.857	-
Petro RG	13.082.664	13.071.003	13.082.310	12.579.381	12.579.381	-
PTAprev	45.967.600	45.833.835	45.777.351	44.201.955	44.201.955	-
Repsol YPF	42.167.159	42.115.760	42.152.190	36.975.028	36.975.028	-
SulgasPrev	38.415.047	38.153.898	38.186.890	37.217.191	37.349.272	(132.082)
TermoPrev	66.163	-	1.068	-	-	-
Transpetro	327.090	126.046	126.155	(84.363)	-	(84.363)
Petros 3	3.482.631.073	3.452.787.315	3.452.663.335	3.420.460.921	3.420.460.921	-
Flexprev	1.043.010.440	893.141.574	893.117.928	1.020.119.635	1.020.119.635	-
Triunfo Vida	3.116.175	30.621	30.647	(245.516)	-	(245.516)

Apesar das Provisões Matemáticas dos planos CDs serem formadas basicamente pelo somatório do saldos de contas dos participantes, alguns planos possuem benefício de risco, razão pela qual a sua variação não é exatamente a mesma observada no ativo de investimento.

O Patrimônio de Cobertura do Plano Triunfo Vida, Transpetro e Copesulprev é impactado pelo Exigível Operacional, formado pelos saldos remanescentes do processo de retirada e pelas ações judiciais.

**Tabela 17 - Número de Participantes (Planos CDs - Patrocinados)**

Plano	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Alesat	639	639	625	615	609	606	597	591	568	562	564	560
CDSA	45	45	41	41	41	41	41	44	44	46	46	46
Copesulprev	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eldorado	477	483	484	482	480	488	491	481	481	-	-	-
Flexprev	21	38	40	53	86	164	194	205	2.519	2.530	2.485	2.461
GasPrev	671	674	673	676	675	682	689	693	698	695	694	692
IBPPrev	109	108	106	108	109	107	107	107	108	107	105	104
Liquigas	1.652	1.629	1.606	1.589	1.568	1.553	1.537	1.497	1.482	1.466	1.448	1.421
Petro RG	307	310	306	306	303	303	309	307	306	305	306	307
Petros 3	2.257	2.254	2.251	2.248	2.244	2.244	2.244	2.244	2.241	2.238	2.238	2.242
PTAprev	335	335	334	334	329	329	327	325	323	321	322	320
Repsol YPF	154	152	151	151	150	150	150	149	150	150	152	151
SulgasPrev	83	83	84	84	84	84	84	84	84	83	83	83
TermoPrev	6	6	6	6	6	6	6	6	4	1	-	-
Transpetro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triunfo Vida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: i) Os Planos Copesulprev, Triunfo Vida e Transpetro estão em fase de encerramento, ii) Embora a data efetiva de transferência do plano EldoradoPrev tenha ocorrido no dia 31/08/2022, os participantes ainda aparecem no relatório no mês de setembro/2022 devido ao encerramento dos contratos na Fundação só ter ocorrido no dia 30/09/2022. Fato esse, necessário para que seja concluído todos os transmissões operacionais do Setor de Cadastro e demais setores que necessitam do contrato ativo.

**Gráfico 23 - Contribuições previdenciárias x Pagamentos de benefícios (em milhões)**



Nota 1: Do total das contribuições previdenciárias são excluídas a portabilidade.

Nota 2: A variação observada em outubro é justificada pelo pagamento de benefícios na ordem de R\$ 15,8 milhões referente ao Plano Petros 3 e R\$ 66,6 milhões referente ao Plano Flexprev.

### 3.6. Planos de Contribuição Definida (CDs - Instituídos)

Em 2022, foi dada continuidade aos processos de retirada de patrocínio nos Planos de Benefícios de Contribuição Definida - Instituídos, incluindo processos de cisão e incorporação, além da aprovação da transferência de gerenciamento do IBAPrev, com a Petros participando ativamente em busca da melhor alternativa para os participantes. Essa estratégia de negócio faz parte de um amplo trabalho de reestruturação, buscando maior eficiência administrativa e simplificação de processos.

**Tabela 18 - Visão patrimonial (Planos CDs - Instituídos)**

*\* Valores apresentados em R\$*

Plano	Ativo Total	Ativo de Investimento	Recurso Garantidor	Patrimônio de Cobertura	Provisões Matemáticas
Aduanaprev	1	-	(1)	-	-
CRAPrev	4.793.683	4.718.756	4.722.861	4.415.269	4.415.269
CRCprev	2.922.789	2.920.185	2.922.710	2.411.049	2.411.049
CROprev	20.043.923	20.021.845	20.039.161	19.312.838	19.312.838
CulturaPrev	4.476.893	4.459.367	4.463.163	4.024.960	4.024.960
FenajPrev	462.075	451.287	451.590	370.457	370.457
Prev-Estat	1.045.961	1.044.960	1.045.865	685.155	685.155
PreviContas	6.324.590	6.131.523	6.136.825	5.233.548	5.233.548
Previtália	495.064	494.462	494.890	486.059	486.059
Simeprev	8.517.839	8.301.614	8.308.822	5.454.301	5.454.301
SinMed/RJ	3.164.928	3.160.174	3.162.906	2.915.964	2.915.964

As Provisões Matemáticas dos planos CDs Instituídos são formadas pelo somatório do saldos de contas dos participantes, razão pela qual a sua variação é praticamente a mesma observada no ativo de investimento.

**Tabela 19 - Número de Participantes (Planos CDs - Instituídos)**

Plano	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Aduanaprev	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
CRAPrev	76	70	68	67	66	66	65	63	59	57	55	51
CRCprev	96	96	95	94	94	93	89	89	88	88	88	87
CROprev	246	239	235	232	228	228	225	223	220	217	214	212
CulturaPrev	92	92	91	89	87	87	85	85	80	79	76	73
FenajPrev	28	28	28	28	26	26	25	25	20	13	11	10
IBAPrev	336	331	331	324	319	316	301	1	1	1	1	1
Prev-Estat	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
PreviContas	51	50	50	50	50	50	50	50	49	48	48	47
Previtália	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Simeprev	115	113	109	107	106	105	104	103	92	82	66	58
SinMed/RJ	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22

**Gráfico 24 - Contribuições previdenciárias x Pagamentos de benefícios (em Milhões)**



Nota: Do total das contribuições previdenciárias são excluídas a portabilidade.

## 4. Anexos

### Tabela 20 - Títulos Públicos

Títulos Públicos	Compra 1 - Vencimento	Quantidade	PU	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidade					(% da Carteira)
					2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses	
LFT <sup>4</sup>	05/05/2017 - 01/03/2023	7	12.622,57	88	6,64	12,44	4,58	17,58	20,60	0,00
LFT <sup>5</sup>	05/09/2019 - 01/09/2024	-	-	-	-	5,40	4,63	10,28	12,85	0,00
LFT <sup>5</sup>	05/09/2019 - 01/09/2025	-	-	-	-	5,52	4,47	10,24	12,63	0,00
LFT <sup>5</sup>	05/09/2019 - 01/03/2026	-	-	-	-	5,64	5,00	10,92	12,18	0,00
NTN-B	01/07/2013 - 15/08/2022	-	-	-	0,40	9,15	17,84	28,63	42,82	0,00
NTN-B	26/11/2018 - 15/05/2023	490.472	4.026,62	1.974.944	3,22	12,18	17,07	31,34	46,95	3,25
NTN-B	31/08/2015 - 15/08/2024	1.005.763	4.052,15	4.075.506	3,68	13,17	18,10	33,65	49,29	6,70
NTN-B	16/02/2022 - 15/05/2025	867.547	4.011,34	3.480.029	2,61	7,63	-	N/A	N/A	5,72
NTN-B	15/12/2016 - 15/08/2026	384.967	4.058,28	1.562.304	3,14	12,00	16,89	30,92	44,74	2,57
NTN-B	17/12/2018 - 15/08/2028	-	-	-	3,17	12,48	1,83	7,93	18,02	0,00
NTN-B	22/06/2021 - 15/08/2030	1.331	4.073,58	5.422	3,03	11,81	17,18	N/A	N/A	0,01
NTN-B	09/08/2017 - 15/05/2035	40.800	3.998,45	163.137	3,21	12,23	17,22	31,55	45,85	0,27
NTN-B	23/12/2010 - 15/08/2040	163.392	4.022,58	657.257	3,10	11,92	17,39	31,38	45,84	1,08
NTN-B	23/12/2010 - 15/05/2045	834.209	3.945,28	3.291.184	3,25	12,27	17,18	31,55	45,80	5,41
NTN-B	23/12/2010 - 15/08/2050	2.189.504	3.984,95	8.725.057	3,17	12,06	16,93	31,03	44,93	14,34
NTN-B	13/12/2017 - 15/05/2055	352.526	3.933,03	1.386.494	2,96	11,61	16,96	30,54	44,46	2,28
NTN-F	02/03/2018 - 01/01/2025	-	-	-	-	(0,15)	(6,57)	(6,72)	1,87	0,00
<b>Subtotal</b>				<b>25.321.423</b>	<b>1,98</b>	<b>3,32</b>	<b>(8,13)</b>	<b>(5,08)</b>	<b>0,30</b>	<b>41,62</b>

Títulos Públicos	Compra 1 - Vencimento	Quantidade	PU	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidade					(% da Carteira)
					2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses	
NTN-C <sup>3</sup>	01/02/2001 - 01/01/2031	1.447	7.131,91	10.320	2,60	16,65	95,27	127,78	382,04	0,02
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2022	-	-	-	0,40	9,15	17,84	28,63	42,82	0,00
NTN-B	03/11/2015 - 15/05/2023	32.500	4.024,96	130.811	3,22	12,18	17,07	31,34	46,95	0,21
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2024	118.000	4.025,19	474.972	3,68	13,17	18,10	33,65	49,29	0,78
NTN-B	30/03/2016 - 15/08/2026	327.900	4.095,29	1.342.844	3,14	12,00	16,89	30,92	44,74	2,21
NTN-B	26/01/2022 - 15/05/2027	701.300	4.140,46	2.903.702	2,81	9,97	-	N/A	N/A	4,77
NTN-B	18/11/2021 - 15/08/2028	972.287	4.092,49	3.979.074	3,17	12,48	1,83	N/A	N/A	6,54
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2030	543.295	4.159,80	2.259.999	3,03	11,81	17,18	31,02	45,23	3,71
NTN-B	06/04/2022 - 15/08/2032	793.808	4.193,92	3.329.168	2,98	6,70	-	N/A	N/A	5,47
NTN-B	03/11/2015 - 15/05/2035	908.473	4.027,51	3.658.882	3,21	12,23	17,22	31,55	45,85	6,01
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2040	954.805	4.104,74	3.919.226	3,10	11,92	17,39	31,38	45,84	6,44
NTN-B	31/08/2015 - 15/05/2045	762.689	3.968,13	3.026.449	3,25	12,27	17,18	31,55	45,80	4,97
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2050	1.201.150	4.095,85	4.919.735	3,17	12,06	16,93	31,03	44,93	8,09
NTN-B	03/11/2015 - 15/05/2055	1.023.718	4.301,99	4.404.026	2,96	11,61	16,96	30,54	44,46	7,24
NTN-B	03/11/2015 - 15/08/2060	289.363	4.021,23	1.163.596	3,15	11,38	-	11,38	11,38	1,91
<b>Subtotal</b>				<b>35.522.804</b>	<b>3,09</b>	<b>11,87</b>	<b>18,13</b>	<b>32,15</b>	<b>58,10</b>	<b>58,38</b>
LFT - Santa Catarina <sup>2</sup>	Valores a Receber	-	1,00	-	1,40	7,92	13,67	22,67	32,99	0,00
<b>Total</b>				<b>60.844.227</b>	<b>2,09</b>	<b>6,33</b>	<b>(0,86)</b>	<b>5,41</b>	<b>17,14</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Data da primeira compra.

<sup>2</sup> Ajuste de precificação informado pelo setor jurídico, que em face das indefinições sobre tema, a Petros efetuou a baixa do montante relacionado no 2º semestre/2022, e continuará enviando esforços na ação de recuperação de valores.

<sup>3</sup> Rentabilidade decorrente de operação de venda da NTN-C 2031 n 1º sem/2022

<sup>4</sup> Venda em 28/06/2022.

<sup>5</sup> Liquidas em 28/06/2022.

### Tabela 21 - Debêntures

Debêntures	Compra - Vencimento	Quantidade	PU	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Remuneração	Rentabilidade em (%)				
						2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
<b>Precificação Mercado</b>										
Cia Vale do Rio Doce <sup>1</sup>	08/10/2003 - Indeterminado	5.461.717	38,0618	207.883	Mercado	(6,54)	(16,42)	16,67	(2,49)	87,69
CCR <sup>2</sup>	12/12/2017 - 15/11/2024	44.199	1.297,9710	57.369	IPCA + 6,00% a.a.	3,33	13,02	7,14	21,09	29,01
Sabesp <sup>2</sup>	19/02/2018 - 15/02/2025	29.808	1.348,1274	40.185	IPCA + 6,00% a.a.	3,49	10,82	6,55	18,08	27,45
Rio Parapanema <sup>2</sup>	20/04/2018 - 15/03/2025	40.000	1.317,4844	52.699	IPCA + 5,50% a.a.	3,10	10,51	6,47	17,66	25,62
Comgás <sup>2</sup>	23/05/2018 - 15/05/2028	43.000	1.680,4027	72.257	IGPM + 6,10% a.a.	(4,80)	8,62	16,75	26,81	58,36
Localiza <sup>2</sup>	19/09/2018 - 18/09/2026	2.599	10.448,7500	27.156	112,32% CDI	7,56	14,62	9,64	25,67	27,19
<b>Precificação Curva</b>										
Termobahia	31/01/2003 - 15/09/2023	480.562	38,0410	18.281	IGPM + 8,00% a.a.	(4,22)	9,15	23,42	34,72	81,06
Invepar	24/10/2017 - 15/10/2024	2.486	17.158,0756	42.655	IPCA + 11,93% a.a.	8,63	21,88	(16,19)	2,15	18,52
<b>Total</b>				<b>518.486</b>		<b>(1,74)</b>	<b>(1,36)</b>	<b>12,47</b>	<b>10,94</b>	<b>49,49</b>

<sup>1</sup> A rentabilidade da Vale se deve à precificação do mercado, que é impactada pelo preço do minério de ferro e pela produção da Vale nas minas que compõem o prêmio da debênture.

<sup>2</sup> A rentabilidade da debênture reflete à precificação a mercado.

**Tabela 22 - Acordo de Leniência**

Acordo de Leniência	Data início	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Remuneração	Rentabilidade em (%)				
				2º sem/ 2022	2022	2021	24 meses	36 meses
J&F Investimentos S.A <sup>1</sup>	29/12/2017	1.110.513	IPCA + 7,05% a.a.	8,82	8,82	18,89	29,38	44,70
<b>Total</b>		<b>1.110.513</b>						

<sup>1</sup> O valor refere-se ao Acordo de Leniência assinado em 24/08/2017. O Ministério Público Federal com a empresa J&F Investimentos S.A., tendo como objetivo o reconhecimento e mensuração do valor a receber pelas condutas ilícitas praticadas pela holding do grupo JBS. A Petros no período de 2008 a 2017 possuía investimentos conjuntos com empresas do grupo, mais especificamente nas empresas JBS S.A e Eldorado S.A., de forma direta ou indireta, através dos Fundos de Participação FIP Prot e FIP Florestal, além de participação nas ações da JBS. O valor do Acordo foi de R\$ 1,75 bilhão a ser recebido pela Fundação em 25 anos.

Ainda segundo o acordo, o pagamento dos valores previstos será realizado por meio de cinco parcelas semestrais, no valor de R\$ 50 milhões cada, tendo o vencimento inicial ocorrido em 01 de dezembro de 2017 e final em 01 de dezembro de 2019, seguidas de outras 22 parcelas anuais, corrigidas pelo IPCA, tendo sido a primeira em 01 de dezembro de 2020 e cuja quitação se dará em 2041.

Na parcela vencida em 01 de dezembro de 2021, a J&F, sob a justificativa de que os valores do acordo precisam ser revisados, instaurou procedimento administrativo perante o MPF para confirmar qual órgão seria competente para rediscutir o acordo. Em paralelo e com fundamento no próprio procedimento, a J&F ajuizou Medida Cautelar perante a 10ª Vara Federal Criminal de Brasília, a fim de assegurar a suspensão do pagamento da parcela vencida em 01 de dezembro de 2021, enquanto perdurar a discussão perante o MPF. O Juízo da 10ª VF, após analisar o pedido da J&F, determinou que a parcela fosse depositada judicialmente, tendo sido realizado por meio de seguro garantia. Já na parcela vencida em 01 de dezembro de 2022, a J&F, valendo-se das mesmas prerrogativas acima destacadas, realizou o pagamento da parcela mediante a apresentação em juízo de um novo seguro garantia.

Convém esclarecer que, até o momento, os pedidos da J&F para rediscussão do acordo foram negados pelo MPF, tendo a Petros adotado inúmeras medidas, seja no próprio MPF, seja na Justiça Federal e Superior Tribunal de Justiça (STJ), para garantir o cumprimento do acordo de leniência.

A partir de 2022 passou a ser reavaliado anualmente, consequentemente não apresentando retorno no semestre.

**Tabela 23 - Fundos de Investimento em Direitos Creditórios**

Carteira Própria	Compra	% Petros no PL Sênior	Quantidade	PU	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidade em (%)					(% da Carteira)
						2º sem/ 2022	2022	2021	24 meses	36 meses	
Vinci Energia Sustentável FIDC	03/09/2018	10,00	42.028	2.787	58.555	0,45	6,29	3,17	9,65	21,97	73,62
<b>Sub total</b>					<b>58.555</b>						<b>73,62</b>

**Tabela 24 - Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios - NP <sup>2</sup>**

Carteira Própria	Compra	% Petros no PL Sênior	Aporte Inicial	Aporte para Despesas	Saldo em 31/12/22	Volume Resgatado		(% Recuperado)	(% da Carteira)
						Acumulado até Dezembro/2022	(%)		
MULTISETORIAL I	28/04/2010	25,00	48.960	-	35	61.585	125,86	0,04	
MULTISETORIAL II	24/01/2011	22,27	32.500	-	622	34.212	107,18	0,78	
MULTISETORIAL III	20/07/2011	18,16	48.750	-	47	45.996	94,45	0,06	
TREND BANK	12/08/2010	23,93	23.368	-	-	8.316	35,59	-	
ITALIA	05/06/2012	17,85	48.750	-	3.982	92.158	197,21	5,01	
POLO I <sup>1 e 2</sup>	11/03/2016	100,00	187.474	1.000	2.934	32.590	18,42	3,69	
POLO II <sup>1 e 2</sup>	18/03/2016	100,00	177.885	1.000	7.236	154.360	90,28	9,10	
POLO III <sup>1 e 2</sup>	03/06/2016	100,00	70.516	1.000	117	1.465	0,83	0,15	
BRASIL PLURAL I <sup>1</sup>	03/06/2016	100,00	214.444	1.000	215	99.910	46,22	0,27	
BRASIL PLURAL II <sup>1</sup>	03/06/2016	100,00	182.897	1.000	5.796	71.785	41,87	7,29	
<b>Sub total</b>			<b>1.035.544</b>	<b>5.000</b>	<b>20.984</b>	<b>602.377</b>	<b>59,71</b>	<b>26,38</b>	

<sup>1</sup> O Aporte Inicial nesses FIDCs se refere ao valor de provisionamento para perda dos ativos que foram cedidos da carteira proprietária para esses fundos. Todos os ativos estão 100% provisionados.

<sup>2</sup> FIDCS não performados.

**Tabela 25 - Fundos de Investimentos**

Fundos de Investimentos	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidades em (%)					Participação (%)
		2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses	
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	5.741.748	1,22	3,19	(8,30)	(5,37)	(2,92)	25,93
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	8.422.955	6,60	12,35	4,38	17,27	20,49	38,04
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	5.703.587	9,24	19,78	1,18	21,18	26,92	25,76
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	1.603.742	3,02	9,78	0,18	9,98	19,14	7,24
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM <sup>2</sup>	297.978	6,05	12,22	3,39	16,03	N/A	1,35
FP Alocação FIM <sup>3</sup>	250.702	3,94	9,62	(10,58)	(1,98)	N/A	1,13
Fundo de Investimento Multimercado Petros Crédito Privado	83.761	20,17	59,79	63,10	160,61	274,64	0,38
Western Asset Prev Structured Credit II FIRF Crédito Privado	14.998	(8,99)	(13,51)	(1,85)	(15,11)	(11,37)	0,07
Fundo de Investimento Caixa Petros Habitacional Renda Fixa	-	5,32	10,34	3,11	13,76	15,47	0,00
Polo Recuperação de Crédito Petros FIM CP <sup>1</sup>	507	(6,70)	(0,67)	1.901,43	1.888,00	2.516,14	0,00
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	7.297	5,95	11,01	3,53	14,93	18,40	0,03
Canvas Recuperação de Crédito Petros Fdo de Invest. Multimercado CP	312	(271,61)	(306,63)	(44,47)	(214,74)	(368,24)	0,00
FP Excellence Fundo de Investimento Multimercado	1.449	4,60	8,23	1,09	9,41	9,12	0,01
FP Plural Caixa ARB Petros Fundo de Investimento Multimercado	1.460	5,38	9,77	1,39	11,29	10,83	0,01
FP Atlantis Fundo de Investimento Multimercado	1.386	5,14	9,24	0,85	10,17	9,48	0,01
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Crédito Privado de Recuperação (ex-RB Capital) <sup>1</sup>	689	308,41	404,42	295,14	1.893,17	3.809,15	0,00
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Credito Privado Recuperação BR (ex-Pine) <sup>1</sup>	6.343	2.315,78	1.614,29	(66,12)	480,82	359,30	0,03
Brasil Plural Recup de Crédito Petros Fdo de Invest Multimercado CP	1.145	(546,23)	(2.618,76)	(69,39)	(870,99)	(1.000,38)	0,01
<b>Total Fundos de Renda Fixa</b>	<b>22.140.059</b>	<b>5,47</b>	<b>10,29</b>	<b>0,11</b>	<b>10,41</b>	<b>16,01</b>	<b>100,00</b>

<sup>1</sup> Os ativos detidos pelo fundo se encontram inadimplentes e 100% provisionados para perda. A variação da cota reflete o caixa do fundo, será positiva quando houver recebimento de parcelas em atraso dos ativos detidos pelo fundo e será negativa quando as despesas forem maiores do que os recebimentos.

<sup>2</sup> Fundo teve início em 13/11/2020

<sup>3</sup> Fundo teve início em 8/12/2020

**Tabela 26 - Ações de Giro**

Ações	Quantidade	Cotação de Mercado	Valor de Mercado em 30/12/2022 (R\$ Mil)	(% da Carteira Renda Variável)	(% Rentabilidade)				
					2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
Braskem ON	468.474	25,27	11.838	0,09	(32,62)	(53,65)	154,18	17,81	(5,80)
Estapar ON	3.367.349	1,56	5.253	0,04	4,15	(62,80)	(54,84)	(83,20)	N/A
Fras-le ON	6.791.447	9,61	65.266	0,48	0,45	(28,74)	40,73	0,28	81,39
Neoenergia ON	3.297.509	15,45	50.947	0,37	4,60	0,17	(5,18)	(5,01)	(31,44)
IRB Brasil Resseguros ON	7.399.336	0,86	6.363	0,05	(57,63)	(79,37)	(50,85)	(89,86)	(97,76)
Dimed SA Dist. de Medicamentos ON	1.961.010	10,14	19.885	0,15	7,90	(22,32)	(37,79)	(51,67)	(47,47)
Springs Global Participações S.A ON	1.813.141	1,35	2.448	0,02	(55,05)	(72,54)	(36,97)	(82,69)	(89,03)
<b>Total Ações</b>			<b>162.000</b>	<b>1,19</b>	<b>(6,58)</b>	<b>(33,44)</b>	<b>(0,49)</b>	<b>(33,76)</b>	<b>(56,05)</b>

**Tabela 27 - Ações de Participações**

Ações em Participações	Quantidade	Cotação de Mercado	Valor de Mercado em 30/12/2022 (R\$ Mil)	(% da Carteira Renda Variável)	(% Rentabilidade)				
					2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
Bonaire Participações ON	15.198.071	0,47	7.160	0,05	(6,22)	7,66	(31,84)	(26,62)	(1,35)
BRF - Brasil Foods ON	39.987.308	8,28	331.095	2,43	(39,11)	(63,26)	2,75	(62,25)	(76,36)
Marcopolo PN	59.397.027	2,83	168.094	1,23	20,48	(2,43)	9,72	7,04	(29,76)
Telebras PN <sup>1</sup>	2.266	10,15	23	0,00	(16,46)	(30,00)	(53,04)	(67,13)	(65,08)
Vale ON	-	-	-	0,00	18,68	21,01	4,34	26,26	115,77
Telef Brasil ON	3.009	38,35	115	0,00	(24,20)	(23,74)	(4,97)	(27,53)	(36,29)
Invepar ON	35.764.281	2,81	100.551	0,74	(13,20)	(13,20)	0,88	(12,44)	(67,88)
Invepar PN	71.528.561	2,81	201.102	1,48	(13,20)	(13,20)	0,88	(12,44)	(67,88)
Litel ON	14.951.594	31,36	468.939	3,44	23,78	15,31	14,36	31,88	128,62
Litela Participações S.A. ON	13.648.434	6,75	92.082	0,68	23,78	15,31	14,36	31,88	128,62
Newtel ON	75.102.243	0,01	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norte Energia ON	1.339.600.000	0,56	747.075	5,48	(9,62)	(6,94)	(4,40)	(11,04)	4,28
Telebras Recibo PN <sup>1</sup>	226.852.334	0,03	7.602	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Termobahia ON	600	12.170,42	7.302	0,05	57,01	57,01	4,14	63,50	100,52
HMOBI	107.812.023	1,17	126.240	0,93	48,71	52,42	(31,59)	4,27	4,27
<b>Total Ações de Participações</b>			<b>2.257.798</b>	<b>16,57</b>	<b>(3,77)</b>	<b>(13,40)</b>	<b>5,65</b>	<b>(8,51)</b>	<b>1,73</b>

<sup>1</sup> Ações na justiça.

**Tabela 28 - Relação das companhias nas quais a entidade detém participação relevante no capital social.**

Participação relevante no capital social (Capital Votante)	
Empresa	%
INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	25,00
LITELA PARTICIPAÇÕES S.A.	6,94
LITEL PARTICIPACOES S.A.	6,94
HMOBI PARTICIPAÇÕES S.A.	5,88
NEWTEL PARTICIPACOES S.A.	4,42
BRF S.A.	3,74
SPRINGS GLOBAL PARTICIPACOES S.A.	3,63
MRV ENGENHARIA E PARTICIPACOES S.A.	2,85
FRAS-LE S.A.	2,52
ZAMP S.A.	2,10

**Tabela 29 - Relação das companhias que representam parcela significativa na composição total dos recursos da Fundação.**

Representam parcela significativa na composição total dos recursos	
Empresa	%
NORTE ENERGIA S/A	0,68
LITEL PARTICIPACOES S.A.	0,43
VALE S.A.	0,43
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,37
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,31
BRF S.A.	0,31
PETRO RIO S.A.	0,29
EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,29
INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	0,28
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,26

**Tabela 30 - Relação das companhias que representam parcela significativa na composição total dos recursos, por plano de benefícios.**

Plano Petros Sistema Petrobras Repactuados		Plano Petros Sistema Petrobras Não Repactuados	
Empresa	%	Empresa	%
NORTE ENERGIA S/A	1,22%	NORTE ENERGIA S/A	1,46%
LITEL PARTICIPACOES S.A.	0,62%	LITEL PARTICIPACOES S.A.	0,75%
BRF S.A.	0,49%	INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	0,55%
INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	0,46%	BRF S.A.	0,49%
VALE S.A.	0,38%	VALE S.A.	0,49%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,33%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,39%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,29%	PETRO RIO S.A.	0,33%
MARCOPOLO S.A.	0,29%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,31%
EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,27%	MARCOPOLO S.A.	0,28%
PETRO RIO S.A.	0,27%	REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,25%

Plano Petros 2		Plano Petros 3	
Empresa	%	Empresa	%
VALE S.A.	0,57%	NORTE ENERGIA S/A	0,89%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,51%	LITEL PARTICIPACOES S.A.	0,46%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,42%	BRF S.A.	0,36%
EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,41%	INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	0,34%
PETRO RIO S.A.	0,37%	VALE S.A.	0,26%
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,37%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,23%
HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,33%	MARCOPOLO S.A.	0,21%
LOCALIZA RENT A CAR S.A.	0,32%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,20%
REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,30%	PETRO RIO S.A.	0,19%
VIBRA ENERGIA S.A.	0,28%	EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,18%

Plano Arlanxeo Prev		Plano Nitriflex/Lanxess	
Empresa	%	Empresa	%
LITEL PARTICIPACOES S.A.	1,77%	LITEL PARTICIPACOES S.A.	1,73%
BRF S.A.	0,56%	BRF S.A.	0,54%
VALE S.A.	0,35%	LITELA PARTICIPAÇÕES S.A.	0,34%
LITELA PARTICIPAÇÕES S.A.	0,35%	FRAS-LE S.A.	0,26%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,29%	VALE S.A.	0,24%
FRAS-LE S.A.	0,27%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,19%
PETRO RIO S.A.	0,23%	PETRO RIO S.A.	0,18%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,23%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,17%
REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,18%	REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,14%
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,18%	HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,13%

Plano Petros Ultrafertil		Plano TapmePrev	
Empresa	%	Empresa	%
LITEL PARTICIPACOES S.A.	3,43%	VALE S.A.	0,29%
LITELA PARTICIPAÇÕES S.A.	0,67%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,25%
BRF S.A.	0,58%	PETRO RIO S.A.	0,23%
FRAS-LE S.A.	0,41%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,23%
VALE S.A.	0,34%	HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,19%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,27%	EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,19%
PETRO RIO S.A.	0,22%	BCO BTG PACTUAL S.A.	0,18%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,22%	REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,18%
REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,17%	LOJAS RENNER S.A.	0,15%
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,17%	LOCALIZA RENT A CAR S.A.	0,15%

Plano Flexprev		PGA	
Empresa	%	Empresa	%
VALE S.A.	0,57%	LITEL PARTICIPACOES S.A.	0,98%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,50%	INVESTIMENTOS E PARTICIP. EM INFRA S.A. - INVEPAR	0,43%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,43%	VALE S.A.	0,25%
EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,41%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,21%
NORTE ENERGIA S/A	0,40%	LITELA PARTICIPAÇÕES S.A.	0,19%
PETRO RIO S.A.	0,38%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,17%
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,37%	PETRO RIO S.A.	0,16%
HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,33%	BCO BTG PACTUAL S.A.	0,13%
LOCALIZA RENT A CAR S.A.	0,32%	EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,13%
REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,30%	REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,13%

Plano Misto Sanasa		Planos CDs	
Empresa	%	Empresa	%
EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,42%	VALE S.A.	0,98%
ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,38%	ITAU UNIBANCO HOLDING S.A.	0,84%
VALE S.A.	0,38%	CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,67%
CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS	0,34%	EQUATORIAL ENERGIA S.A.	0,62%
BCO BTG PACTUAL S.A.	0,33%	PETRO RIO S.A.	0,60%
LOCALIZA RENT A CAR S.A.	0,30%	BCO BTG PACTUAL S.A.	0,56%
HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,29%	HAPVIDA PARTICIPACOES E INVESTIMENTOS SA	0,49%
PETRO RIO S.A.	0,25%	REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,47%
REDE DOR SÃO LUIZ S.A.	0,21%	LOCALIZA RENT A CAR S.A.	0,47%
VIBRA ENERGIA S.A.	0,20%	VIBRA ENERGIA S.A.	0,41%

Todos os planos CDs com exceção dos Planos Petros 3 e FlexPrev, possuem a mesma composição de carteira de investimentos.

**Tabela 31 - Fundos de Investimentos em Ações**

Fundos de Investimentos em Ações	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Participação da Petros no Fundo (%)	Rentabilidade em (%)					(% da Carteira Renda Variável)
			2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses	
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações (FIA Petros Ibovespa)	2.738.856	100	12,44	6,51	(11,63)	(5,88)	(3,26)	0,20
FIA Petros Seleção Alta Liquidez <sup>1</sup>	3.238.184	100	10,97	7,40	(11,11)	(4,53)	N/A	0,24
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo (FIA Petros Ativo)	1.642.968	100	10,37	4,15	(16,31)	(12,84)	(2,52)	0,12
FP FOF FIC FIA <sup>2</sup>	3.589.477	100	8,71	(6,46)	(18,32)	N/A	N/A	0,26
<b>Total</b>	<b>11.209.485</b>		<b>10,40</b>	<b>1,49</b>	<b>(14,30)</b>	<b>(13,02)</b>	<b>(8,87)</b>	<b>0,82</b>

<sup>1</sup> Fundo teve início em 29/12/2020

<sup>2</sup> O fundo teve início em 13/08/2021, que passou a possuir as cotas dos FIAs ( IP Seleção FIA, FIA Franklin Templeton Total Return, FIA Neo total Return, FIA Indie, FIA Bahia Total Return, FIA ARX Total Return, FIA BNP Paribas Total Return, FIA Western Total Return e Fia Santander Total Return)

**Tabela 32 - Fundos de Investimento em Participações**

Fundos	Data de Constituição	Término do Período Investimento	Data de Liquidação/ Término do período de desinvestimento	em R\$ mil	Participação da Petros no Fundo (%)	Rentabilidade TIR em (%) <sup>1</sup>			(% da Carteira)
						2º sem/2022	2022	Acumulada desde a subscrição do Fundo	
Energia PCH - FIP	set-04	set-09	set-24	4.628	17,94	5,50	15,06	(100,00)	5,27
FIPAC 2	jan-14	jan-18	jan-22	6.188	11,03	11,90	10,17	(13,01)	7,05
FIP Brasil Óleo e Gás	nov-11	dez-15	jul-21	16	0,20	-	-	-	0,02
FIP Terra Viva	dez-08	dez-12	dez-21	30	24,98	-	-	-	0,03
FIP Multiner	nov-08	jun-13	dez-21	(158)	24,34	-	-	-	-0,18
Empreendedor Brasil	jul-07	jan-12	jul-21	37.969	20,00	(0,03)	10,28	176,61	43,24
Valores a receber/FIP Vale Florestar	-	-	-	31.560	-	14,31	14,31	-	35,94
<b>Total</b>				<b>87.806</b>					<b>100,00</b>

<sup>1</sup> Em decorrência do perfil do fluxo de Investimento/Desinvestimento dos fundos acima, o método de cotas para acompanhamento de rentabilidade gera percepções equivocadas. Desse modo, considerando as limitações do método de cotas para exprimir a rentabilidade dos respectivos fundos, o método de cálculo da rentabilidade individualizado dos fundos foi alterado para TIR. A Taxa Interna de Retorno (TIR), é um fórmula matemática-financeira utilizada para calcular a taxa de desconto que teria um determinado Fluxo de Caixa para igualar a zero seu Valor Presente Líquido (VPL). Vale destacar que a rentabilidade consolidada da carteira é apurada pelo método de cotas.

**Tabela 33 - Fundos Multimercado Classificados no Segmento Estruturado**

Fundos	Administrador	Gestor	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidade em (%)				
				2º sem/2022	2022	2021	24 meses	36 meses
FP FOF Multimercado FIC FIM	BEM DTVM	FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	2.615.253	8,43	18,92	5,69	25,68	30,17
FP FOF GE XPA FIC de FIM	BEM DTVM	FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	231.791	5,78	17,27	0,63	N/A	N/A
FP FOF GE ITAU FIC de FIM	BEM DTVM	FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	223.683	7,98	22,10	0,31	N/A	N/A
FP FOF GE CSHG FIC de FIM	BEM DTVM	FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	197.610	7,71	14,00	0,38	N/A	N/A
<b>Total</b>			<b>3.268.337</b>					

**Tabela 34 - Rentabilidade da Carteira de Imóveis**

Imóvel	UF	Fração Imóvel Participação %	Saldo em 31/12/2022 (R\$ mil)	Aluguel Recebido no Mês (R\$ mil)	Média dos aluguéis dos últimos 12 meses	% da Carteira	% dos Investimentos <sup>1</sup> ( 4994 ≤ 20% )	Rentabilidade %	
								2º Sem/ 2022	12 meses
<b>I . Comerciais</b>									
Conjunto Pituba	BA	100	67.440	1.055	937	2,05	0,06	7,64	10,87
Petros - Loja	RJ	100	7.534	49	154	0,23	0,01	(46,16)	(44,53)
Loja Tendudo	BA	100	22.700	-	9	0,69	0,02	(1,04)	(0,30)
Ouro Negro	RJ	100	37.045	-	-	1,13	0,03	(53,63)	(53,67)
Horta Barbosa	RJ	100	95.411	1.121	1.066	2,90	0,09	(58,19)	(57,28)
OAB <sup>3</sup>	DF	100	149	-	-	0,00	0,00	(61,34)	(74,13)
Centro Empresarial São Paulo	SP	100	19.600	43	42	0,60	0,02	(33,15)	(34,56)
Centro Empresarial VARIG	DF	100	16.461	15	21	0,50	0,02	2,51	1,89
Rio Office Park 5 <sup>3</sup>	RJ	100	-	-	-	0,00	0,00	(65,04)	(77,69)
Ed. Paulista, 500	SP	100	100.431	389	410	3,05	0,09	(10,57)	(9,40)
Condomínio Logístico Business Park	SP	100	258.085	1.825	1.724	7,84	0,24	3,15	7,58
Condomínio Centro Logístico Raposo	SP	100	267.582	1.877	1.878	8,13	0,24	4,43	8,75
Porto Brasília	RJ	100	153.297	567	421	4,66	0,14	(12,09)	(12,14)
Centro Empresarial Araguaia II <sup>3</sup>	SP	100	46.258	-	-	1,41	0,04	1,20	(0,74)
Cond Ind Log Alfredo Braz	PR	100	22.058	154	140	0,67	0,02	4,09	7,29
Lavradio 162	RJ	100	35.023	240	248	1,06	0,03	(42,34)	(42,04)
Condomínio Empresarial Rodoanel	SP	100	68.147	394	474	2,07	0,06	3,87	8,94
Centro Comercial e Empresarial Jubran	SP	100	63.884	128	214	1,94	0,06	0,82	1,78
São Paulo HeadQuarters I	SP	100	79.820	61	43	2,43	0,07	(37,18)	(39,40)
Conjunto Pituba - Ampliação	BA	100	1.177.600	8.216	8.280	35,79	1,08	20,33	26,36
<b>Subtotal I</b>			<b>2.538.524</b>	<b>16.134</b>	<b>16.063</b>	<b>77,15</b>	<b>2,32</b>	<b>(2,72)</b>	<b>0,01</b>
<b>II. Hipermercados</b>									
Hiper Casa Forte	PE	76	92.471	657	657	2,81	0,08	5,47	10,09
Hiper Bompreço Natal	RN	85	51.772	389	389	1,57	0,05	7,10	12,13
Hiper Bompreço Bahia	BA	30	50.347	379	379	1,53	0,05	5,60	10,47
Hipermercado Bon Marché (Carrefour)	MG	20	-	-	20	0,00	0,00	-	7,13
<b>Subtotal II</b>			<b>194.590</b>	<b>1.426</b>	<b>1.445</b>	<b>5,91</b>	<b>0,18</b>	<b>5,93</b>	<b>10,87</b>
<b>III . Shopping Centers</b>									
Shopping Iguatemi Fortaleza (c/ Estacionamento)	CE	20	316.360	2.034	1.949	9,61	0,29	6,13	10,22
Shopping Vitória	ES	22	198.908	1.203	1.236	6,05	0,18	7,40	11,19
<b>Subtotal III</b>			<b>515.268</b>	<b>3.237</b>	<b>3.185</b>	<b>15,66</b>	<b>0,47</b>	<b>6,62</b>	<b>10,59</b>
<b>Total I+II+III</b>			<b>3.248.382</b>	<b>20.797</b>	<b>20.693</b>	<b>98,73</b>	<b>2,97</b>		
<b>Alienação de Imóveis a Receber</b>									
Park Avenue - Unidades: 703, 806 e 1003			155			0,00	0,00		
Rio Office Park 4 - Unidade: 320 e 426			99			0,00	0,00		
Rio Office Park 5 - Lojas: 101 e 501			924			0,03	0,00		
EDIFÍCIO OAB - 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1010, 1109, 1209, 1212, 1220, 1221 e 1222			672			0,02	0,00		
TERRENOS - IGUATEMI FORTALEZA			13.060			0,40	0,01		
Hiper Carrefour (Bon Marché)			7.546			0,23	0,01		
Centro Século XXI - Lojas: 02, 03 e 05			127			0,00	0,00		
Varig - Sala 1102			3.091			0,09	0,00		
<b>Subtotal VI</b>			<b>25.675</b>			<b>0,78</b>	<b>0,02</b>		
<b>Contas a Receber</b>			<b>17.833</b>			<b>-</b>	<b>0,54</b>	<b>0,02</b>	
<b>Contas a Pagar</b>			<b>(1.608)</b>			<b>-</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,00</b>	
<b>Total Geral</b>			<b>3.290.282</b>	<b>20.797</b>	<b>20.693</b>	<b>100,00</b>	<b>3,01</b>	<b>(1,25)</b>	<b>2,07</b>

1 Segundo resolução CMN 4.994/2022 a carteira imobiliária está limitada a 20% do total dos investimentos.

2 O saldo de contas teve como base o Demonstrativo de Investimentos (DI)

3 Imóveis desocupados

Nota: Vendas no período

Venda das unidades 1001, 1002, 1006, 1008 ,1008, 1201, 1202, 1204, 1206, 1208, 1212, 1214, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221 e 1222 - ed. OAB e sala 503 do Rio Office Park 5 em março/2022

Venda das unidades 201 e 202 do Rio Office Park 5 em abril/2022

Venda da unidade 1010 do Ed. OAB em maio/2022

Fonte: Setor de Gestão de Imóveis

**Tabela 35 - Fundos de Investimentos Imobiliários**

Fundos	Data de Constituição	Data da Subscrição Petros	Petros no Fundo (%)	Saldo em 30/12/2022 (R\$ mil)	Rentabilidade em (%)				
					2º sem/ 2022	24 meses	36 meses	2022	2021
FII Petros ( ex-RB Capital)	ago/13	ago/13	100,00	221.047	7,97	8,77	7,68	10,55	(1,61)
Hedge Brasil Shopping FII <sup>3</sup>	dez/06	out/20	3,26	72.408	13,71	(1,12)	N/A	6,82	(7,43)
XP Malls FII <sup>3</sup>	set/17	out/20	4,27	91.837	5,57	(5,93)	N/A	4,98	(10,39)
Vinci Shopping Centers FII <sup>3</sup>	jan/13	out/20	1,62	37.325	8,89	4,53	N/A	10,85	(5,70)
Continental Square <sup>3</sup>	nov/00	ago/05	9,61	21.264	33,68	11,41	15,96	26,58	(11,99)
Panamby <sup>2</sup>	mar/95	mar/95	23,33	(2.818)	(42,09)	(76,29)	(97,79)	(56,10)	(46,00)
<b>Total</b>				<b>441.064</b>	<b>9,37</b>	<b>4,01</b>	<b>7,08</b>	<b>9,14</b>	<b>(4,70)</b>

<sup>1</sup> Constituídos sob a forma de condomínio fechado, os fundos de investimento imobiliário que a Petros é cotista têm prazo indeterminado, não se aplicando período de investimento, período de desinvestimento e data de término de suas operações.

<sup>2</sup> Método de contabilização dos ativos do Fundo:

FII Panamy: os terrenos que integram o patrimônio do Fundo são contabilizados pelo seu valor de custo. A diferença entre o valor de custo e o valor de venda dos terrenos é apropriada ao resultado do Fundo no momento em que a venda é efetivada, independentemente do prazo de recebimento. Além disso, os valores de venda dos terrenos pelo Fundo têm atualização monetária e juros, a partir do lançamento de cada projeto e direitos sobre parte da venda das unidades imobiliárias destes projetos.

<sup>3</sup> Fundos listados na bolsa.

