2021

RELATÓRIO ANUAL

PLANOS INSTITUÍDOS

PETROS

SUMÁRIO

PLANO ADUANAPREV

03 PARECER ATUARIAL
08 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
10 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO ANAPARPREV

15 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
17 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO CRAPREV

22 PARECER ATUARIAL
28 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
30 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO CRCPREV

35 PARECER ATUARIAL
40 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
42 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO CROPREV

47 PARECER ATUARIAL
53 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
55 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO CULTURAPREV

60 PARECER ATUARIAL
68 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
70 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO FENAJPREV

75 PARECER ATUARIAL
81 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
83 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO IBAPREV

88 PARECER ATUARIAL
93 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
95 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO PREV-ESTAT

100 PARECER ATUARIAL
105 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
107 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO PREVICONTAS

112 PARECER ATUARIAL
118 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
120 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO PREVITÁLIA

125 PARECER ATUARIAL
130 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
132 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO SIMEPREV

137 PARECER ATUARIAL
144 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
146 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

PLANO SINMED/RJ

151 PARECER ATUARIAL
157 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO
159 DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

164 ALTERAÇÕES DE REGULAMENTOS

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0019/2022

Parecer Atuarial do Plano ADUANAprev
CNPB 2007.0039-29

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da avaliação atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do encerramento do exercício de 2021 do Plano ADUANAprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano ADUANAprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelo Sindicato dos Despachantes Aduaneiros do Estado de Minas Gerais.

A retirada total do Instituidor foi protocolada na Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC e em 31/12/2021 encontrava-se sob análise do órgão.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizadas para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0019/2022

Referenciais	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,26% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram mantidos o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo Plano:

Benefícios e Institutos
Renda Aposentadoria Normal
Renda Aposentadoria Antecipada
Renda Proporcional Diferida
Abono por Invalidez Permanente
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistido
Abono por Morte
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras vigentes de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano ADUANAprev, aprovado através da Portaria nº 814, de 24/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 26/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO ADUANAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0019/2022

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***1***
Sexo Masculino	1
Sexo Feminino	0
Idade Média (em anos)	***67***
Sexo Masculino	67
Sexo Feminino	-
Benefício Médio (em R$)	***2116,51***
Sexo Masculino	2.116,51
Sexo Feminino	-
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária dos Participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Relativamente à contribuição do Instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições variáveis, esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ordinária, variável e esporádica dos Participantes e a contribuição do Instituidor serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 5,25% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO ADUANAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0019/2022

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano ADUANAprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Em função das características do Plano ADUANAprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**404.040,36**
Patrimônio de Cobertura	**404.040,36**
Provisões Matemáticas	**404.040,36**
Benefícios Concedidos	**404.040,36**
Contribuição Definida	404.040,36
Saldo de Contas dos Assistidos	404.040,36
Benefícios a Conceder	**-**
Contribuição Definida	-
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 8,49%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano ADUANAprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)
Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO ADUANAPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 16:31

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=19253499&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**413**	**511**	**-19%**
Disponível	1	-	-
Investimentos	412	511	-19%
Títulos Públicos	96	54	78%
Fundos de Investimentos	316	457	-31%
2. Obrigações	**9**	**10**	**-10%**
Operacional	9	10	-10%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**404**	**501**	**-19%**
Provisões Matemáticas	404	501	-19%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**501**	**517**	**-3%**
1. Adições	**32**	**12**	**167%**
(+) Contribuições	-	2	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	9	-
(+) Outras Adições	32	1	3100%
2. Deduções	**(129)**	**(29)**	**-345%**
(-) Benefícios	(26)	(27)	4%
(-) Resgates	(61)	(2)	-2950%
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(42)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(97)**	**(17)**	**-471%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(97)	(16)	-506%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**404**	**500**	**-19%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**413**	**511**	**-19%**
1. Provisões Matemáticas	**404**	**501**	**-19%**
1.1. Benefícios Concedidos	404	467	-13%
Contribuição Definida	404	467	-13%
1.2. Benefícios a Conceder	-	34	-
Contribuição Definida	-	34	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	3	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	31	-
4. Exigível Operacional	**9**	**10**	**-10%**
4.1 - Gestão Previdencial	9	10	-10%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

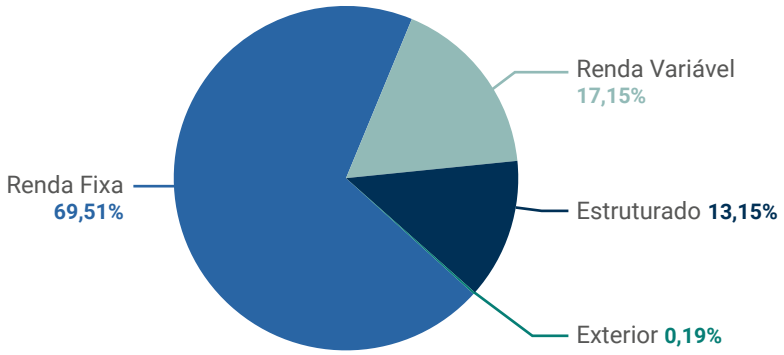
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - ADUANAPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	391.348,47	76,59%	286.455,67	69,35%
Renda Variável	93.049,04	18,21%	70.679,45	17,11%
Estruturado	26.438,13	5,17%	54.186,22	13,12%
Exterior	-	0,00%	776,39	0,19%
Total dos Investimentos	**510.835,64**	**99,97%**	**412.097,72**	**99,77%**
Disponível	202,11	0,04%	940,18	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(69,61)	-0,01%	(9,49)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**510.968,14**	**100,00%**	**413.028,41**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - ADUANAPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**391.342,97**	**76,59%**	**286.446,18**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	53.755,54		95.877,78	
Fundos de Renda Fixa	337.592,93		190.577,88	
Valores a Pagar/Receber	(5,50)		(9,49)	
Renda Variável	**92.984,93**	**18,20%**	**70.679,45**	**17,11%**
Ações	-		102,21	
Fundos de Ações	93.049,04		70.577,24	
Valores a Pagar/Receber	(64,11)		-	
Estruturado	**26.438,13**	**5,17%**	**54.186,22**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	26.438,13		54.186,22	

Voltar para o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Exterior	**-**	**0,00%**	**776,39**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		776,39	
Disponível	**202,11**	**0,04%**	**940,18**	**0,23%**
Total	**510.968,14**	**100,00%**	**413.028,41**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - ADUANAPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	313.113,76	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	2.227,58	0,71%
Total	**315.341,34**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - ADUANAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
ADUANAPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-8,49%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%
INPC		10,98%
IPCA		10,06%
Meta Atuarial Aduanaprev (IPCA + 3,72% a.a.)		

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	10.932,04	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	12.209,28	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	31.778,27	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	15.657,65	22,15%
Total	**70.577,24**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	102,21	0,14%
Total	**102,21**	**0,14%**
Total Renda Variável	**70.679,45**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	34.404,21	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	18.498,27	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	427,45	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	429,06	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	427,24	0,79%
Total	**54.186,22**	**100,00%**
Total Estruturado	**54.186,22**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	28.515,46	9,95%
NTN-B	67.362,32	23,52%
Total	**95.877,78**	**33,47%**

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

FUNDOS DE RENDA FIXA		
Fundo	**Valor**	**% Segmento**
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	28.174,41	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	2.227,58	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	53.045,90	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	50.767,00	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	43.093,81	15,04%
FP Alocação FIM	13.269,19	4,63%
Total	**190.577,88**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER		
Total	**(9,49)**	**0,00%**

Total Renda Fixa	**286.446,18**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR		
Fundos	**Valor**	**% Segmento**
FP Growth Schroder FIM IE	391,41	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	384,97	49,59%
Total Exterior	**776,39**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS	
CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	**TOTAL**
Gestão Interna	**813,85**
Administração/Gestão [1]	250,51
Custódia	3,10
Corretagem	84,18
Consultoria	33,20
Honorários Advocatícios	29,68
Auditoria	3,49
Viagens e Transporte	0,02
Depreciações/Amortizações	16,85
Carteira Imobiliária [2]	254,30
Tecnologia da Informação	40,87
Outras Despesas [3]	97,65

Voltar para
o sumário

PLANO ADUANAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Gestão Externa	**589,26**
Administração/Gestão	196,21
Performance	43,31
Custódia	12,41
Corretagens	186,64
Auditorias	6,49
Outras Despesas [4]	144,19
	1.403,11

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para
o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**312**	**608.605**	**-100%**
Disponível	-	233	-
Recebível	304	15.518	-98%
Investimentos	8	592.854	-100%
Títulos Públicos	2	62.080	-100%
Fundos de Investimentos	6	527.863	-100%
Operações com Participantes	-	2.911	-
2. Obrigações	**312**	**22.821**	**-99%**
Operacional	312	15.999	-98%
Contingencial	-	6.822	-
3. Fundos não Previdenciais	**-**	**6.727**	**-**
Fundos Administrativos	-	6.428	-
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-	299	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**579.057**	**-**
Provisões Matemáticas	-	579.057	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**579.055**	**577.322**	**0%**
1. Adições	**64.225**	**81.145**	**-21%**
(+) Contribuições	1.635	6.660	-75%
(+) Migração de Planos	49.095	54.227	-9%
(+) Portabilidade	-	114	-
(+) Reversão de Fundos Administrativos	32	2.179	-99%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	13.973	-
(+) Atualização de Depósitos Judiciais/Recursais	-	14	-
(+) Outras Adições	13.463	3.978	238%
2. Deduções	**(38.689)**	**(79.412)**	**51%**
(-) Benefícios	(11.297)	(37.813)	70%
(-) Resgates	(17.849)	(28.989)	38%
(-) Portabilidade	(2.076)	(3.346)	38%

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

(-) Migração de Planos	(1.034)	(963)	-7%
(-) Provisão para Perdas Estimadas	(3)	(629)	100%
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(1.463)	-	-
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	(89)	(6.823)	99%
(-) Custeio Administrativo	(71)	(86)	17%
(-) Outras Deduções	(4.807)	(763)	-530%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**25.536**	**1.733**	**1374%**
(+/-) Provisões Matemáticas	25.534	1.734	1373%
5. Operações Transitórias	**(604.591)**	**-**	**-**
(+/-) Operações Transitórias	(604.591)	-	-
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**-**	**579.055**	**-**
(C) Fundos não previdenciais	**(6.727)**	**6.310**	**-207%**
Fundos Administrativos	(6.428)	6.428	-200%
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(299)	(118)	-153%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**312**	**602.178**	**-100%**
1. Provisões Matemáticas	**-**	**579.057**	**-**
1.1. Benefícios Concedidos	-	430.186	-
Contribuição Definida	-	430.186	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	148.871	-
Contribuição Definida	-	148.871	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	4.565	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	144.306	-
3. Fundos	**-**	**299**	**-**
3.2 - Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	-	299	-
4. Exigível Operacional	**312**	**16.000**	**-98%**
4.1 - Gestão Previdencial	312	15.918	-98%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	82	-
5. Exigível Contingencial	**-**	**6.822**	**-**
5.1 - Gestão Previdencial	-	6.822	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

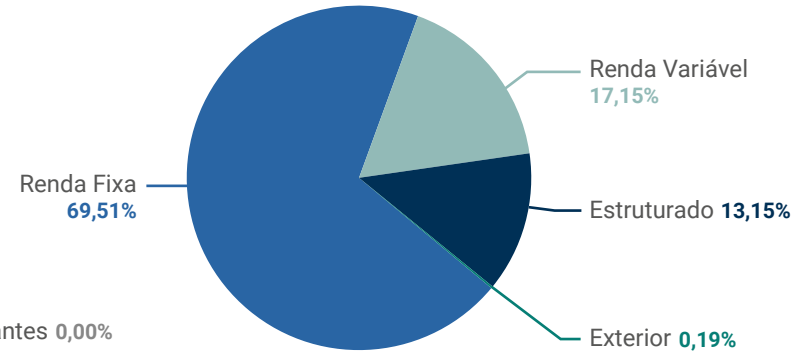
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS REPACTUADOS

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	451.951.913,48	76,21%	4.982,10	69,35%
Renda Variável	107.458.419,30	18,12%	1.229,27	17,11%
Estruturado	30.532.290,46	5,15%	942,42	13,12%
Exterior	-	0,00%	13,50	0,19%
Operações com Participantes	2.910.238,69	0,49%	-	0,00%
Total dos Investimentos	**592.852.861,93**	**99,97%**	**7.167,29**	**99,77%**
Disponível	233.376,58	0,04%	16,47	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(80.946,00)	-0,01%	(0,17)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**593.005.292,51**	**100,00%**	**7.183,59**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - ANAPARPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**451.945.570,17**	**76,21%**	**4.981,93**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	62.080.020,34		1.667,53	
Fundos de Renda Fixa	389.871.893,14		3.314,57	
Valores a Pagar/Receber	(6.343,31)		(0,17)	
Renda Variável	**107.384.378,50**	**18,11%**	**1.229,27**	**17,11%**
Ações	-		1,78	
Fundos de Ações	107.458.419,30		1.227,49	
Valores a Pagar/Receber	(74.040,80)		-	

Voltar para o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**30.532.290,46**	**5,15%**	**942,42**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	30.532.290,46		942,42	
Exterior	**-**	**0,00%**	**13,50**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		13,50	
Operações com Participantes	**2.909.676,80**	**0,49%**	**-**	**0,00%**
Empréstimos	2.910.238,69		-	
Valores a Pagar/Receber	(561,89)		-	
Disponível	**233.376,58**	**0,04%**	**16,47**	**0,23%**
Total	**593.005.292,51**	**100,00%**	**7.183,59**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - ANAPARPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	5.445,74	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	38,74	0,71%
Total	**5.484,48**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - ANAPARPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
ANAPARPREV		
Renda Fixa	-0,65%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	1,15%	IBOVESPA
Estruturado	1,55%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-0,19%	IPCA
Rentabilidade do Plano	**0,00%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%

Voltar para o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

IBOVESPA	-11,93%
IHFA [3]	2,04%
IFIX [4]	-2,28%
INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial AnaparPrev (INPC + 4,09% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	190,13	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	212,35	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	552,69	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	272,32	22,15%
Total	**1.227,49**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	1,78	0,14%
Total	**1,78**	**0,14%**
Total Renda Variável	**1.229,27**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	598,36	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	321,73	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	7,43	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	7,46	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	7,43	0,79%
Total	**942,42**	**100,00%**
Total Estruturado	**942,42**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	495,95	9,95%
NTN-B	1.171,58	23,52%
Total	**1.667,53**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	490,02	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	38,74	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	922,59	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	882,95	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	749,50	15,04%
FP Alocação FIM	230,78	4,63%
Total	**3.314,57**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(0,17)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**4.981,93**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	6,81	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	6,70	49,59%
Total Exterior	**13,50**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**312.291,78**
Administração/Gestão [1]	95.831,26
Custódia	1.412,80
Corretagem	25.304,25
Consultoria	8.753,11
Honorários Advocatícios	10.877,29
Auditoria	1.024,05

Voltar para
o sumário

PLANO ANAPARPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Depreciações/Amortizações	6.851,77
Carteira Imobiliária [2]	132.852,60
Tecnologia da Informação	8.705,31
Outras Despesas [3]	20.679,34
Gestão Externa	**142.077,32**
Administração/Gestão	71.155,89
Performance	0,00
Custódia	2.706,19
Corretagens	22.819,77
Auditorias	6.871,41
Outras Despesas [4]	38.524,06
	454.369,10

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para o sumário

PLANO CRAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0025/2022

Parecer Atuarial do Plano CRAprev
CNPB: 2006.0012-56

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano CRAprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano CRAprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelo Conselhos Regionais de Administração de Santa Catarina, Espírito Santo, Minas Gerais, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Goiás, Distrito Federal, Paraná e Piauí.

A retirada parcial do Instituidor Conselho Regional de Administração de Goiás foi aprovada pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, conforme Portaria nº 644, de 27/09/2021, publicada no Diário Oficial da União em 05/10/2021, e encontra-se em processo de operacionalização.

A retirada parcial dos Instituidores Conselho Regional de Administração de Alagoas, Paraná e Piauí, foi protocolada na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão. Em relação ao Instituidor Conselho Regional de Administração do Espírito Santo será protocolado junto à PREVIC o processo de retirada parcial.

Informamos que para os Instituidores Conselho Regional de Administração da Bahia, Distrito Federal, Minas Gerais, Santa Cataria e Pernambuco será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0025/2022

fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referenciais	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Alterado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-1983 IAM (50%M + 50%F)	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,59% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de “Capitalização” e Método de Financiamento “Capitalização individual ou financeira” para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria Antecipada
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Abono por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Vinculado ou Mantido
Renda de Pensão Por Morte de Participante Assistido
Abono por Morte
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0025/2022

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano CRAprev vigente, aprovada pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar conforme Portaria nº 785, de 11/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 16/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***70***
Sexo Masculino	50
Sexo Feminino	20
Idade Média (em anos)	***46***
Sexo Masculino	48
Sexo Feminino	43
Contribuição Média (em R$)	***281,87***
Sexo Masculino	299,66
Sexo Feminino	237,42
Tempo Médio de Plano (em anos)	***10***
Sexo Masculino	10
Sexo Feminino	9
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***4***
Sexo Masculino	3
Sexo Feminino	1
Idade Média (em anos)	***65***
Sexo Masculino	67
Sexo Feminino	61
Benefício Médio (em R$)	***918,13***
Sexo Masculino	1.084,16
Sexo Feminino	420,01
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0025/2022

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária do Participante, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o Participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e de morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ordinária e esporádica do Participante, após o desconto do custeio administrativo, se existir, serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas, mensalmente, pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano CRAprev, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

A contribuição de risco será repassada pela Petros à Seguradora.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 0,93% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano CRAprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os Participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0025/2022

Em função das características do plano CRAprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**4.874.260,55**
Patrimônio de Cobertura	**4.874.260,55**
Provisões Matemáticas	**4.874.260,55**
Benefícios Concedidos	**614.530,05**
Contribuição Definida	614.530,05
Saldo de Contas dos Assistidos	614.530,05
Benefícios a Conceder	**4.259.730,50**
Contribuição Definida	4.259.730,50
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	3.536.528,60
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	547.796,03
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	175.405,87
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 4,83%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o plano CRAprev encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

_____

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRAPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 20:20

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=38E034BC&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 7 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**5.233**	**6.601**	**-21%**
Disponível	12	3	300%
Recebível	36	1	3500%
Investimentos	5.185	6.597	-21%
Títulos Públicos	1.206	694	74%
Fundos de Investimentos	3.978	5.903	-33%
Derivativos	1	-	-
2. Obrigações	**359**	**257**	**40%**
Operacional	359	257	40%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**4.874**	**6.344**	**-23%**
Provisões Matemáticas	4.874	6.344	-23%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**6.344**	**6.794**	**-7%**
1. Adições	**1.265**	**1.482**	**-15%**
(+) Contribuições	439	584	-25%
(+) Migração de Planos	29	326	-91%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	1	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	148	-
(+) Outras Adições	796	424	88%
2. Deduções	**(2.735)**	**(1.932)**	**-42%**
(-) Benefícios	(42)	(35)	-20%
(-) Resgates	(2.029)	(1.619)	-25%
(-) Portabilidade	(326)	(272)	-20%
(-) Migração de Planos	(29)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(308)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(1)	(6)	83%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(1.470)**	**(450)**	**-227%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(1.470)	(450)	-227%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**4.874**	**6.344**	**-23%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**5.233**	**6.601**	**-21%**
1. Provisões Matemáticas	**4.874**	**6.344**	**-23%**
1.1. Benefícios Concedidos	615	542	13%
Contribuição Definida	615	542	13%
1.2. Benefícios a Conceder	4.259	5.802	-27%
Contribuição Definida	4.259	5.802	-27%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.259	5.802	-27%
4. Exigível Operacional	**359**	**257**	**40%**
4.1 - Gestão Previdencial	359	256	40%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

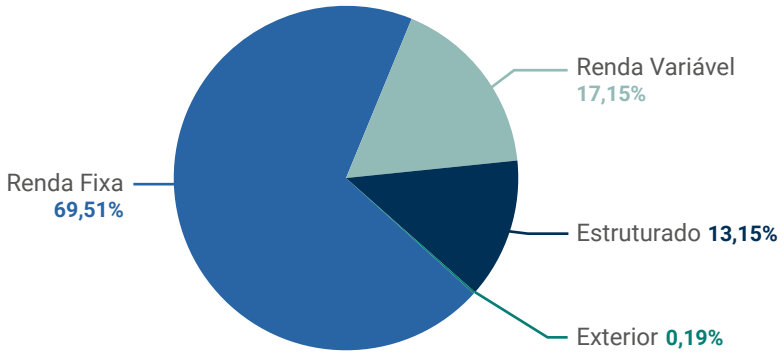
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - CRAPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	5.053.946,15	76,59%	3.604.612,61	69,36%
Renda Variável	1.201.652,32	18,21%	889.394,27	17,11%
Estruturado	341.426,93	5,17%	681.851,87	13,12%
Exterior	-	0,00%	9.769,64	0,19%
Total dos Investimentos	**6.597.025,40**	**99,97%**	**5.185.628,40**	**99,77%**
Disponível	2.610,15	0,04%	11.826,22	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(898,87)	-0,01%	(119,37)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**6.598.736,68**	**100,00%**	**5.197.335,25**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - CRAPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**5.053.875,23**	**76,59%**	**3.604.493,24**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	694.208,98		1.206.477,33	
Fundos de Renda Fixa	4.359.737,17		2.398.135,28	
Valores a Pagar/Receber	(70,92)		(119,37)	
Renda Variável	**1.200.824,37**	**18,20%**	**889.394,27**	**17,11%**
Ações	-		1.286,20	
Fundos de Ações	1.201.652,32		888.108,08	
Valores a Pagar/Receber	(827,95)		-	

Voltar para o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**341.426,93**	**5,17%**	**681.851,87**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	341.426,93		681.851,87	
Exterior	**-**	**0,00%**	**9.769,64**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		9.769,64	
Disponível	**2.610,15**	**0,04%**	**11.826,22**	**0,23%**
Total	**6.598.736,68**	**100,00%**	**5.197.335,25**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - CRAPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	3.940.064,53	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	28.030,69	0,71%
Total	**3.968.095,23**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - CRAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
CRAPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-4,83%**	
Índice		**%**
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para
o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial CRAPrev (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	137.563,24	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	153.635,40	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	399.881,56	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	197.027,88	22,15%
Total	**888.108,08**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	1.286,20	0,14%
Total	**1.286,20**	**0,14%**
Total Renda Variável	**889.394,27**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	432.925,04	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	232.772,82	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.378,77	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.399,13	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.376,12	0,79%
Total	**681.851,87**	**100,00%**
Total Estruturado	**681.851,87**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	358.824,09	9,95%
NTN-B	847.653,24	23,52%
Total	**1.206.477,33**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	354.532,50	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	28.030,69	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	667.502,63	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	638.826,08	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	542.270,62	15,04%
FP Alocação FIM	166.972,76	4,63%
Total	**2.398.135,28**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(119,37)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**3.604.493,24**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	4.925,34	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	4.844,30	49,59%
Total Exterior	**9.769,64**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**11.394,05**
Administração/Gestão [1]	3.507,10
Custódia	43,35
Corretagem	1.178,60
Consultoria	464,88
Honorários Advocatícios	415,59
Auditoria	48,75

Voltar para
o sumário

PLANO CRAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,33
Depreciações/Amortizações	236,01
Carteira Imobiliária [2]	3.560,02
Tecnologia da Informação	572,14
Outras Despesas [3]	1.367,28
Gestão Externa	**6.872,36**
Administração/Gestão	2.305,06
Performance	483,70
Custódia	145,38
Corretagens	2.165,97
Auditorias	76,82
Outras Despesas [4]	1.695,44
	18.266,41

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO CRCPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0021/2022

Parecer Atuarial do Plano CRCprev
CNPB 2009.0027-92

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano CRCprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano CRCprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelo Conselho Regional de Contabilidade do Ceará.

Informamos será protocolado junto à PREVIC o processo de transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0021/2022

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,26% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistido
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano CRCprev vigente, aprovado através da Portaria nº 804, de 19/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 26/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0021/2022

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***98***
Sexo Masculino	62
Sexo Feminino	36
Idade Média (em anos)	***48***
Sexo Masculino	49
Sexo Feminino	48
Contribuição Média (em R$)	***233,57***
Sexo Masculino	246,07
Sexo Feminino	212,04
Tempo Médio de Plano (em anos)	***8***
Sexo Masculino	8
Sexo Feminino	8
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Em relação aos Assistidos, não há benefícios em manutenção na data-base 31/12/2021.

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de Previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano CRCprev, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRCPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0021/2022

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 1,89% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano CRCprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do Plano CRCprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**2.277.746,96**
Patrimônio de Cobertura	**2.277.746,96**
Provisões Matemáticas	**2.277.746,96**
Benefícios Concedidos	**-**
Contribuição Definida	-
Saldo de Contas dos Assistidos	-
Benefícios a Conceder	**2.277.746,96**
Contribuição Definida	2.277.746,96
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	2.277.746,96
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 6,50%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CRCPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0021/2022

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano CRCprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 19:51

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=DE741747&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

5

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

Voltar para
o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**2.774**	**2.992**	**-7%**
Disponível	6	1	500%
Investimentos	2.768	2.991	-7%
Títulos Públicos	644	315	104%
Fundos de Investimentos	2.123	2.676	-21%
Derivativos	1	-	-
2. Obrigações	**496**	**597**	**-17%**
Operacional	496	597	-17%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**2.278**	**2.395**	**-5%**
Provisões Matemáticas	2.278	2.395	-5%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**2.395**	**2.485**	**-4%**
1. Adições	**417**	**418**	**0%**
(+) Contribuições	275	298	-8%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	1	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	60	-
(+) Outras Adições	141	60	135%
2. Deduções	**(534)**	**(508)**	**-5%**
(-) Resgates	(341)	(503)	32%
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(192)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(1)	(5)	80%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(117)**	**(90)**	**-30%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(117)	(90)	-30%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**2.278**	**2.395**	**-5%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**2.774**	**2.992**	**-7%**
1. Provisões Matemáticas	**2.278**	**2.395**	**-5%**
1.2. Benefícios a Conceder	2.278	2.395	-5%
Contribuição Definida	2.278	2.395	-5%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.278	2.395	-5%
4. Exigível Operacional	**496**	**597**	**-17%**
4.1 - Gestão Previdencial	496	597	-17%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

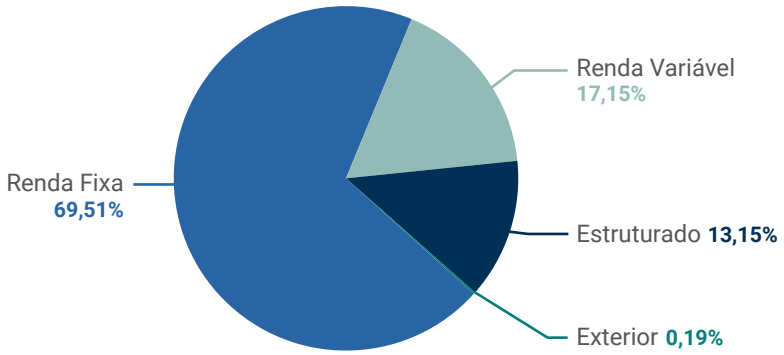
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - CRCPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	2.291.182,58	76,59%	1.923.869,46	69,36%
Renda Variável	544.763,38	18,21%	474.691,36	17,11%
Estruturado	154.784,28	5,17%	363.920,94	13,12%
Exterior	-	0,00%	5.214,30	0,19%
Total dos Investimentos	**2.990.730,24**	**99,97%**	**2.767.696,05**	**99,77%**
Disponível	1.183,30	0,04%	6.311,34	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(407,52)	-0,01%	(63,72)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**2.991.506,02**	**100,00%**	**2.773.943,67**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - CRCPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**2.291.150,41**	**76,59%**	**1.923.805,74**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	314.716,37		643.926,31	
Fundos de Renda Fixa	1.976.466,21		1.279.943,15	
Valores a Pagar/Receber	(32,17)		(63,72)	
Renda Variável	**544.388,03**	**18,20%**	**474.691,36**	**17,11%**
Ações	-		686,47	
Fundos de Ações	544.763,38		474.004,89	
Valores a Pagar/Receber	(375,35)		-	

Voltar para o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**154.784,28**	**5,17%**	**363.920,94**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	154.784,28		363.920,94	
Exterior	**-**	**0,00%**	**5.214,30**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		5.214,30	
Disponível	**1.183,30**	**0,04%**	**6.311,34**	**0,23%**
Total	**2.991.506,02**	**100,00%**	**2.773.943,67**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - CRCPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	2.102.908,31	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	14.960,66	0,71%
Total	**2.117.868,97**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - CRCPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
CRCPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-6,50%**	
Índice		**%**
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para
o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial CRCPrev (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	73.420,85	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	81.998,95	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	213.426,52	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	105.158,57	22,15%
Total	**474.004,89**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	686,47	0,14%
Total	**686,47**	**0,14%**
Total Renda Variável	**474.691,36**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	231.062,63	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	124.236,52	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.870,78	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.881,65	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.869,37	0,79%
Total	**363.920,94**	**100,00%**
Total Estruturado	**363.920,94**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	191.513,15	9,95%
NTN-B	452.413,16	23,52%
Total	**643.926,31**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	189.222,62	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	14.960,66	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	356.262,39	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	340.957,02	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	289.423,02	15,04%
FP Alocação FIM	89.117,42	4,63%
Total	**1.279.943,15**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(63,72)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**1.923.805,74**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	2.628,77	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	2.585,52	49,59%
Total Exterior	**5.214,30**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**4.557,64**
Administração/Gestão [1]	1.402,83
Custódia	17,35
Corretagem	471,44
Consultoria	185,95
Honorários Advocatícios	166,24
Auditoria	19,48

Voltar para o sumário

PLANO CRCPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,13
Depreciações/Amortizações	94,41
Carteira Imobiliária [2]	1.424,03
Tecnologia da Informação	228,87
Outras Despesas [3]	546,91
Gestão Externa	**3.646,63**
Administração/Gestão	1.198,76
Performance	268,73
Custódia	77,31
Corretagens	1.168,24
Auditorias	39,12
Outras Despesas [4]	894,48
	8.204,27

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO CROPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0027/2022

Parecer Atuarial do Plano CROprev
CNPB: 2005.0004-11

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano CROprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano CROprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelos Conselhos Regionais de Odontologia do Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Paraná, Amazonas e Ceará, e pela Associação Brasileira de Odontologia - Seção Paraná.

Informamos que para os Instituidores Conselhos Regionais de Odontologia do Rio de Janeiro, Pernambuco e Paraná e Associação Brasileira de Odontologia - Seção Paraná será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

A retirada parcial dos Instituidores Conselhos Regionais de Odontologia do Rio Grande do Norte, Amazonas e Ceará foi protocolada na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado e determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0027/2022

referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Alterado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-1983 IAM (50%M + 50%F)	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,72% a.a.	Referencial Mantido

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria Antecipada
Renda Proporcional Diferida
Abono por Invalidez
Renda de Pensão Por Morte de Participante Assistido
Abono por Morte
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano CROprev vigente, aprovado pela Portaria PREVIC/DILIC nº 792/2020, de 12/11/2020.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0027/2022

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***247***
Sexo Masculino	88
Sexo Feminino	159
Idade Média (em anos)	***45***
Sexo Masculino	48
Sexo Feminino	44
Contribuição Média (em R$)	***383,87***
Sexo Masculino	419,52
Sexo Feminino	364,14
Tempo Médio de Plano (em anos)	***12***
Sexo Masculino	12
Sexo Feminino	12
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***2***
Sexo Masculino	1
Sexo Feminino	1
Idade Média (em anos)	***72***
Sexo Masculino	76
Sexo Feminino	68
Benefício Médio (em R$)	***6628,00***
Sexo Masculino	8.865,19
Sexo Feminino	4.390,81
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CROPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0027/2022

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano CROprev, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 0,50% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano CROprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do Plano CROprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CROPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0027/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**20.494.784,84**
Patrimônio de Cobertura	**20.494.784,84**
Provisões Matemáticas	**20.494.784,84**
Benefícios Concedidos	**1.431.972,70**
Contribuição Definida	1.431.972,70
Saldo de Contas dos Assistidos	1.431.972,70
Benefícios a Conceder	**19.062.812,14**
Contribuição Definida	19.062.812,14
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	18.420.819,27
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	4.349,78
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	637.643,09
Fundos Previdenciais	-
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 5,30%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano CROprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

_____

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CROPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 20:29

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=E92644C8&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Voltar para
o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**21.356**	**24.250**	**-12%**
Disponível	49	9	444%
Investimentos	21.307	24.241	-12%
Títulos Públicos	4.957	2.551	94%
Fundos de Investimentos	16.345	21.690	-25%
Derivativos	5	-	-
2. Obrigações	**862**	**522**	**65%**
Operacional	862	522	65%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**20.494**	**23.728**	**-14%**
Provisões Matemáticas	20.494	23.728	-14%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**23.728**	**24.084**	**-1%**
1. Adições	**2.691**	**2.607**	**3%**
(+) Contribuições	1.399	1.479	-5%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	459	-
(+) Outras Adições	1.292	669	93%
2. Deduções	**(5.925)**	**(2.962)**	**-100%**
(-) Benefícios	(164)	(104)	-58%
(-) Resgates	(4.346)	(2.287)	-90%
(-) Portabilidade	(206)	(552)	63%
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(1.207)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(2)	(19)	89%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(3.234)**	**(355)**	**-811%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(3.234)	(355)	-811%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**20.494**	**23.729**	**-14%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**21.356**	**24.250**	**-12%**
1. Provisões Matemáticas	**20.494**	**23.728**	**-14%**
1.1. Benefícios Concedidos	1.432	848	69%
Contribuição Definida	1.432	848	69%
1.2. Benefícios a Conceder	19.062	22.880	-17%
Contribuição Definida	19.062	22.880	-17%
Saldo de Contas - parcela participantes	19.062	22.880	-17%
4. Exigível Operacional	**862**	**522**	**65%**
4.1 - Gestão Previdencial	862	519	66%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	3	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

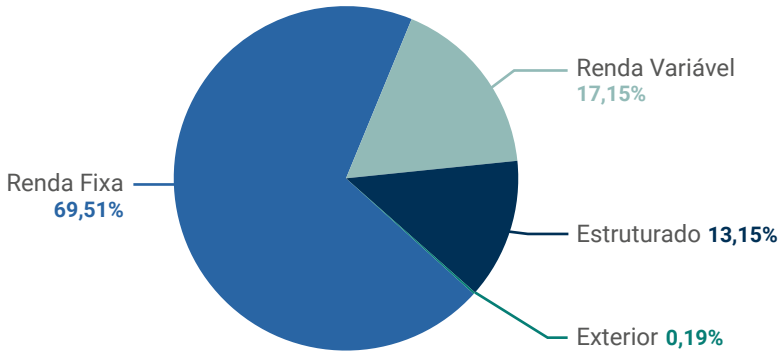
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - CROPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	18.570.970,29	76,59%	14.811.369,69	69,36%
Renda Variável	4.415.529,76	18,21%	3.654.525,14	17,11%
Estruturado	1.254.589,80	5,17%	2.801.732,47	13,12%
Exterior	-	0,00%	40.143,51	0,19%
Total dos Investimentos	**24.241.089,85**	**99,97%**	**21.307.770,80**	**99,77%**
Disponível	9.593,68	0,04%	48.593,61	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(3.303,02)	-0,01%	(490,57)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**24.247.380,51**	**100,00%**	**21.355.873,84**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - CROPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**18.570.709,65**	**76,59%**	**14.810.879,13**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	2.550.904,59		4.957.420,87	
Fundos de Renda Fixa	16.020.065,70		9.853.948,81	
Valores a Pagar/Receber	(260,64)		(490,56)	
Renda Variável	**4.412.487,38**	**18,20%**	**3.654.525,13**	**17,11%**
Ações	-		5.284,99	
Fundos de Ações	4.415.529,76		3.649.240,15	
Valores a Pagar/Receber	(3.042,38)		(0,01)	

Voltar para o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**1.254.589,80**	**5,17%**	**2.801.732,47**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	1.254.589,80		2.801.732,47	
Exterior	**-**	**0,00%**	**40.143,51**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		40.143,51	
Disponível	**9.593,68**	**0,04%**	**48.593,61**	**0,23%**
Total	**24.247.380,51**	**100,00%**	**21.355.873,84**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - CROPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	16.189.743,18	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	115.178,25	0,71%
Total	**16.304.921,43**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - CROPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
CROPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,30%**	
Índice		**%**
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para
o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial CROPrev (IPCA + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	565.247,97	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	631.288,55	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	1.643.115,17	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	809.588,47	22,15%
Total	**3.649.240,15**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	5.284,99	0,14%
Total	**5.284,99**	**0,14%**
Total	**(0,01)**	**0,00%**
Total Renda Variável	**3.654.525,13**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	1.778.890,98	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	956.464,57	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	22.101,37	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	22.185,04	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	22.090,50	0,79%
Total	**2.801.732,47**	**100,00%**
Total Estruturado	**2.801.732,47**	**100,00%**

Voltar para o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	1.474.409,82	9,95%
NTN-B	3.483.011,05	23,52%
Total	**4.957.420,87**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	1.456.775,66	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	115.178,25	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	2.742.771,34	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	2.624.939,28	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	2.228.192,46	15,04%
FP Alocação FIM	686.091,83	4,63%
Total	**9.853.948,81**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(490,56)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**14.810.879,13**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	20.238,25	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	19.905,26	49,59%
Total Exterior	**40.143,51**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**6.673,74**
Administração/Gestão [1]	2.054,27
Custódia	25,39
Corretagem	690,32
Consultoria	272,28
Honorários Advocatícios	243,40
Auditoria	28,54

Voltar para o sumário

PLANO CROPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,19
Depreciações/Amortizações	138,23
Carteira Imobiliária [2]	2.085,16
Tecnologia da Informação	335,13
Outras Despesas [3]	800,83
Gestão Externa	**28.478,24**
Administração/Gestão	9.445,02
Performance	2.084,08
Custódia	602,14
Corretagens	9.054,72
Auditorias	312,62
Outras Despesas [4]	6.979,66
	35.151,98

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para
o sumário

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

Parecer Atuarial do Plano Culturaprev
CNPB: 2004.0025-65

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do encerramento do exercício de 2021 do Plano Culturaprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano Culturaprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído por:

- Associação Sergipana de Autores e Intérpretes Musicais - Assaim;
- Cooperativa Paulista de Teatro- CPT;
- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado do Ceará – SATED/CE;
- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado de Pernambuco – SATED/PE;
- Sindicato dos Músicos Profissionais do Estado do Rio de Janeiro – SindiMusi/RJ;
- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado do Rio de Janeiro – SATED/RJ;
- Sindicato dos Artistas Plásticos do Estado de São Paulo – SINAPESP;
- Sindicato dos Músicos Profissionais do Estado da Bahia – Sindimúsicos/BA;
- Associação Brasileira de Museologia – ABM;
- Associação Brasileira de Roteiristas Profissionais de Televisão e Outros Veículos de Comunicação – ARTV
- Associação Profissional de Técnicos Cinematográficos do Rio Grande do Sul e Brasileira de Documentaristas – APTC-ABD/RS;
- Conselho Regional de Mato Grosso da Ordem dos Músicos do Brasil;
- Instituto Amazônia Imaginária;
- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado da Bahia – SATED/BA;
- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado do Rio Grande do Sul – SATED/RS;

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

- Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado de São Paulo - SATED/SP;
- Sindicato Interestadual dos Trabalhadores na Indústria Cinematográfica e do Audiovisual – STIC;
- Associação Brasileira de Profissionais de Áudio – ABPÁudio;
- Associação Profissional dos Trabalhadores no Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural Nacional - ASPHAN;
- Sindicato dos Trabalhadores em Empresas de Radiodifusão, Cabodifusão, DISTV, MMDS, TV a cabo, TV por assinatura, Similares do Estado do Rio de Janeiro Sindicato dos Radialistas RJ;
- Sindicato dos Músicos Profissionais do Estado de Pernambuco - SINDIMUPE;
- Sindicato dos Profissionais de Dança do Estado de Rio de Janeiro - SPDRJ; e
- União Brasileira de Escritores – UBE.

A retirada do Instituidor Sindicato dos Artistas e Técnicos em Espetáculos de Diversões do Estado de Sergipe – SATED/SE, foi aprovada pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, conforme Portaria nº 7, de 04/01/2021, publicada no Diário Oficial da União em 06/01/2021.

A retirada do Instituidor Associação Brasileira de Roteiristas Profissionais de Televisão e Outros Veículos de Comunicação – ARTV, foi aprovada pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, conforme Portaria nº 634, de 22/09/2021, publicada no Diário Oficial da União em 06/10/2021, e encontra-se em processo de operacionalização.

Informamos que para os Instituidores SATED-PE, SATED-RJ, SINDMUSI será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

A retirada parcial dos Instituidores listados abaixo, por meio de denúncia unilateral, foi protocolada na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão.

- ABM
- ABPÁudio
- APTC-RS
- ASPHAN
- ASSAIM
- CPT
- IAI
- OMB
- SATED-BA,
- SATED-CE
- SATED-RS

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

- SATED-SP
- SINAPESP
- SINDMUPE
- SINDMUSICOS-BA
- SINRAD- RJ
- SPDRJ
- STIC

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Alterado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-1983 IAM (50%M + 50%F)	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,42% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria Antecipada
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão Por Morte de Participante
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano Culturaprev vigente, aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar conforme Portaria nº 794, de 12/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 16/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***90***
Sexo Masculino	67
Sexo Feminino	23
Idade Média (em anos)	***51***
Sexo Masculino	51
Sexo Feminino	50
Contribuição Média (em R$)	***245,00***
Sexo Masculino	229,11
Sexo Feminino	291,28
Tempo Médio de Plano (em anos)	***14***
Sexo Masculino	14
Sexo Feminino	14
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***3***
Sexo Masculino	3
Sexo Feminino	0
Idade Média (em anos)	***71***
Sexo Masculino	71
Sexo Feminino	-
Benefício Médio (em R$)	***627,37***
Sexo Masculino	627,37
Sexo Feminino	-
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano Culturaprev, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 1,09% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano Culturaprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do plano Culturaprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0023/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**4.428.369,62**
Patrimônio de Cobertura	**4.428.369,62**
Provisões Matemáticas	**4.428.369,62**
Benefícios Concedidos	**136.503,03**
Contribuição Definida	136.503,03
Saldo de Contas dos Assistidos	136.503,03
Benefícios a Conceder	**4.291.866,59**
Contribuição Definida	4.291.866,59
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	4.239.128,57
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	52.738,02
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 5,87%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano Culturaprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

_____

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO CULTURAPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 20:07

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=611FDFCC&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 8 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**5.177**	**5.549**	**-7%**
Disponível	12	2	500%
Recebível	45	8	463%
Investimentos	5.120	5.539	-8%
Títulos Públicos	1.191	583	104%
Fundos de Investimentos	3.928	4.956	-21%
Derivativos	1	-	-
2. Obrigações	**748**	**583**	**28%**
Operacional	603	583	3%
Contingencial	145	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**4.429**	**4.966**	**-11%**
Provisões Matemáticas	4.429	4.966	-11%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**4.966**	**5.998**	**-17%**
1. Adições	**522**	**503**	**4%**
(+) Contribuições	249	285	-13%
(+) Migração de Planos	44	-	-
(+) Reversão de Fundos Administrativos	1	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	46	-
(+) Outras Adições	228	172	33%
2. Deduções	**(1.059)**	**(1.535)**	**31%**
(-) Benefícios	(44)	(136)	68%
(-) Resgates	(515)	(1.297)	60%
(-) Portabilidade	-	(98)	-
(-) Migração de Planos	(44)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(310)	-	-
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	(145)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(1)	(4)	75%

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(537)**	**(1.032)**	**48%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(537)	(1.032)	48%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**4.429**	**4.966**	**-11%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**5.177**	**5.549**	**-7%**
1. Provisões Matemáticas	**4.429**	**4.966**	**-11%**
1.1. Benefícios Concedidos	137	195	-30%
Contribuição Definida	137	195	-30%
1.2. Benefícios a Conceder	4.292	4.771	-10%
Contribuição Definida	4.292	4.771	-10%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.292	4.771	-10%
4. Exigível Operacional	**603**	**583**	**3%**
4.1 - Gestão Previdencial	603	582	4%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	-
5. Exigível Contingencial	**145**	**-**	**-**
5.1 - Gestão Previdencial	145	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

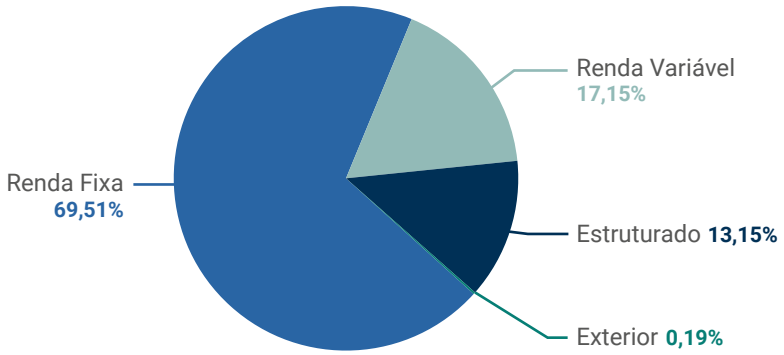
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - CROPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	4.243.503,56	76,59%	3.559.244,50	69,36%
Renda Variável	1.008.957,30	18,21%	878.200,24	17,11%
Estruturado	286.676,26	5,17%	673.270,00	13,12%
Exterior	-	0,00%	9.646,68	0,19%
Total dos Investimentos	**5.539.137,12**	**99,98%**	**5.120.361,42**	**99,78%**
Disponível	2.132,23	0,04%	11.668,76	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(811,54)	-0,01%	(174,68)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**5.540.457,81**	**100,00%**	**5.131.855,50**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - CROPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**4.243.387,21**	**76,59%**	**3.559.069,82**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	582.886,77		1.191.292,46	
Fundos de Renda Fixa	3.660.616,79		2.367.952,04	
Valores a Pagar/Receber	(116,35)		(174,68)	
Renda Variável	**1.008.262,11**	**18,20%**	**878.200,24**	**17,11%**
Ações	-		1.270,01	
Fundos de Ações	1.008.957,30		876.930,24	
Valores a Pagar/Receber	(695,19)		-	

Voltar para o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**286.676,26**	**5,17%**	**673.270,00**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	286.676,26		673.270,00	
Exterior	**-**	**0,00%**	**9.646,68**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		9.646,68	
Disponível	**2.132,23**	**0,04%**	**11.668,76**	**0,23%**
Total	**5.540.457,81**	**100,00%**	**5.131.855,50**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - CROPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	3.890.474,38	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	27.677,90	0,71%
Total	**3.918.152,28**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - CROPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
CULTURAPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,87%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial CulturaPrev (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	135.831,85	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	151.701,72	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	394.848,60	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	194.548,06	22,15%
Total	**876.930,24**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	1.270,01	0,14%
Total	**1.270,01**	**0,14%**
Total Renda Variável	**878.200,24**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	427.476,19	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	229.843,11	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.311,07	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.331,17	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	5.308,46	0,79%
Total	**673.270,00**	**100,00%**
Total Estruturado	**673.270,00**	**100,00%**

Voltar para o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	354.307,88	9,96%
NTN-B	836.984,57	23,52%
Total	**1.191.292,46**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	350.070,31	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	27.677,90	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	659.101,35	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	630.785,73	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	535.445,53	15,04%
FP Alocação FIM	164.871,22	4,63%
Total	**2.367.952,04**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(174,68)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**3.559.069,82**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	4.863,35	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	4.783,33	49,59%
Total Exterior	**9.646,68**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**9.278,04**
Administração/Gestão [1]	2.855,77
Custódia	35,31
Corretagem	959,71
Consultoria	378,55
Honorários Advocatícios	338,41
Auditoria	39,71

Voltar para
o sumário

PLANO CULTURAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,27
Depreciações/Amortizações	192,18
Carteira Imobiliária [2]	2.898,88
Tecnologia da Informação	465,89
Outras Despesas [3]	1.113,36
Gestão Externa	**6.572,22**
Administração/Gestão	2.152,40
Performance	480,45
Custódia	139,62
Corretagens	2.112,85
Auditorias	70,63
Outras Despesas [4]	1.616,28
	15.850,26

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO FENAJPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0022/2022

Parecer Atuarial do Plano FENAJprev
CNPB 2009.0006-92

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano FENAJprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O plano FENAJprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelos Sindicatos dos Jornalistas Profissionais do Estado de Pernambuco, Tocantins, Ceará, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná e do Município do Rio de Janeiro.

A retirada parcial dos Instituidores Sindicato dos Jornalistas Profissionais do Município do Rio de Janeiro e dos Sindicatos de Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná, Ceará e Tocantins foram protocoladas na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão.

Informamos que para o Instituidor Sindicato dos Jornalistas Profissionais do Estado de Pernambuco será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0022/2022

referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referenciais	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,26% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de “Capitalização” e Método de Financiamento “Capitalização individual ou financeira” para os benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistidos
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano FENAJprev vigente, aprovado através da Portaria nº 808, de 20/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 26/11/2020.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0022/2022

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***26***
Sexo Masculino	7
Sexo Feminino	19
Idade Média (em anos)	***50***
Sexo Masculino	52
Sexo Feminino	49
Contribuição Média (em R$)	***224,08***
Sexo Masculino	305,36
Sexo Feminino	194,14
Tempo Médio de Plano (em anos)	***11***
Sexo Masculino	11
Sexo Feminino	11
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***2***
Sexo Masculino	0
Sexo Feminino	2
Idade Média (em anos)	***70***
Sexo Masculino	-
Sexo Feminino	70
Benefício Médio (em R$)	***4842,16***
Sexo Masculino	-
Sexo Feminino	4.842,16
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO FENAJPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0022/2022

No plano de custeio em vigor, a contribuição normal dos Participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Relativamente à contribuição do Instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições variáveis, esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições normal, variável e esporádica do Participante e a contribuição do Instituidor serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 1,43% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do plano FENAJprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do plano FENAJprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO FENAJPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0022/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**1.867.295,72**
Patrimônio de Cobertura	**1.867.295,72**
Provisões Matemáticas	**1.867.295,72**
Benefícios Concedidos	**944.928,68**
Contribuição Definida	944.928,68
Saldo de Contas dos Assistidos	944.928,68
Benefícios a Conceder	**922.367,04**
Contribuição Definida	922.367,04
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	869.641,42
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	52.725,62
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 5,96%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano FENAJprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

_____

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO FENAJPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 19:54

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=7828C564&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**1.959**	**2.508**	**-22%**
Disponível	4	1	300%
Recebível	1	-	-
Investimentos	1.954	2.507	-22%
Títulos Públicos	455	264	72%
Fundos de Investimentos	1.499	2.243	-33%
2. Obrigações	**91**	**145**	**-37%**
Operacional	91	145	-37%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**1.868**	**2.363**	**-21%**
Provisões Matemáticas	1.868	2.363	-21%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**2.363**	**2.336**	**1%**
1. Adições	**344**	**232**	**48%**
(+) Contribuições	89	131	-32%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	1	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	52	-
(+) Outras Adições	254	49	418%
2. Deduções	**(839)**	**(204)**	**-311%**
(-) Benefícios	(119)	(34)	-250%
(-) Resgates	(550)	(167)	-229%
(-) Portabilidade	(47)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(123)	-	-
(-) Custeio Administrativo	-	(2)	-
(-) Outras Deduções	-	(1)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(495)**	**28**	**-1868%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(495)	28	-1868%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**1.868**	**2.364**	**-21%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**1.960**	**2.508**	**-22%**
1. Provisões Matemáticas	**1.868**	**2.363**	**-21%**
1.1. Benefícios Concedidos	946	107	784%
Contribuição Definida	946	107	784%
1.2. Benefícios a Conceder	922	2.256	-59%
Contribuição Definida	922	2.256	-59%
Saldo de Contas - parcela participantes	922	2.256	-59%
4. Exigível Operacional	**92**	**145**	**-37%**
4.1 - Gestão Previdencial	92	145	-37%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

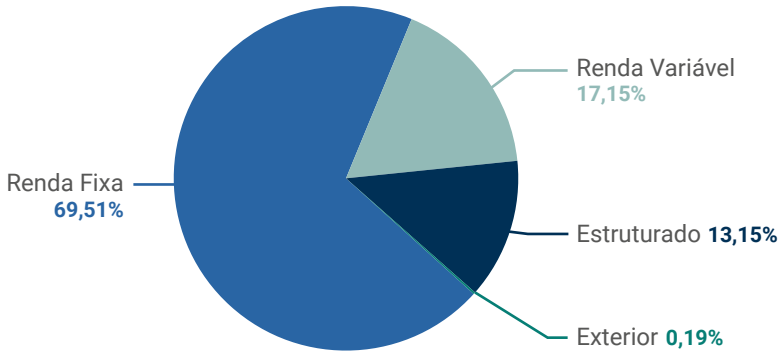
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - FENAJPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	1.920.432,68	76,59%	1.358.043,10	69,36%
Renda Variável	456.611,97	18,21%	335.080,60	17,11%
Estruturado	129.737,71	5,17%	256.888,70	13,12%
Exterior	-	0,00%	3.680,73	0,19%
Total dos Investimentos	**2.506.782,36**	**99,98%**	**1.953.693,12**	**99,78%**
Disponível	991,82	0,04%	4.455,67	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(480,58)	-0,02%	(183,98)	-0,01%
Total dos Recursos Garantidores	**2.507.293,60**	**100,00%**	**1.957.964,81**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - FENAJPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**1.920.266,71**	**76,59%**	**1.357.859,12**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	263.790,24		454.542,11	
Fundos de Renda Fixa	1.656.642,44		903.500,99	
Valores a Pagar/Receber	(165,97)		(183,98)	
Renda Variável	**456.297,36**	**18,20%**	**335.080,60**	**17,11%**
Ações	-		484,58	
Fundos de Ações	456.611,97		334.596,02	
Valores a Pagar/Receber	(314,61)		-	

Voltar para o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**129.737,71**	**5,17%**	**256.888,70**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	129.737,71		256.888,70	
Exterior	**-**	**0,00%**	**3.680,73**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		3.680,73	
Disponível	**991,82**	**0,04%**	**4.455,67**	**0,23%**
Total	**2.507.293,60**	**100,00%**	**1.957.964,81**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - FENAJPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	1.484.425,11	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	10.560,61	0,71%
Total	**1.494.985,71**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - FENAJPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
FENAJPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,96%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial FenajPrev (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	51.827,15	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	57.882,36	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	150.655,97	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	74.230,54	22,15%
Total	**334.596,02**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	484,58	0,14%
Total	**484,58**	**0,14%**
Total Renda Variável	**335.080,60**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	163.105,15	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	87.697,50	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.026,46	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.034,13	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	2.025,46	0,79%
Total	**256.888,70**	**100,00%**
Total Estruturado	**256.888,70**	**100,00%**

Voltar para o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	135.187,50	9,96%
NTN-B	319.354,61	23,52%
Total	**454.542,11**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	133.570,64	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	10.560,61	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	251.482,60	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	240.678,66	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	204.301,25	15,05%
FP Alocação FIM	62.907,23	4,63%
Total	**903.500,99**	**66,54%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(183,98)**	**-0,01%**
Total Renda Fixa	**1.357.859,12**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	1.855,63	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	1.825,10	49,59%
Total Exterior	**3.680,73**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**3.906,49**
Administração/Gestão [1]	1.202,44
Custódia	14,86
Corretagem	404,08
Consultoria	159,39
Honorários Advocatícios	142,49
Auditoria	16,71

Voltar para o sumário

PLANO FENAJPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,11
Depreciações/Amortizações	80,89
Carteira Imobiliária [2]	1.220,57
Tecnologia da Informação	196,16
Outras Despesas [3]	468,79
Gestão Externa	**2.718,05**
Administração/Gestão	932,14
Performance	189,44
Custódia	57,32
Corretagens	840,63
Auditorias	31,72
Outras Despesas [4]	666,80
	6.624,54

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

PARECER ATUARIAL

PETRA nº 005/2022 Recife, 27 de janeiro de 2022.

Assunto: Parecer Atuarial de 2021 - Plano IBAPrev (CNPB: 2004.0023-11)

Na qualidade de atuário habilitado e legalmente responsável pelo Plano IBAPrev, cumpre-nos declarar que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos do Plano de Benefício administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, bem como, a legislação vigente, após examinarmos o Balancete posicionado em 31/12/2021, e após verificarmos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais do Plano IBAPrev, são os seguintes:

1. Posição em 31/12/2021

Conta	Descrição	Valores em R$
20300000000000000	**Patrimônio Social**	**22.897.444,89**
20301000000000000	**Patrimonio de Cobertura do Plano**	**22.897.444,89**
20301010000000000	**Provisões Matemáticas**	**22.897.444,89**
20301010100000000	**Benefícios Concedidos**	**4.002.929,89**
20301010101000000	Contribuição Definida	4.002.929,89
20301010101010000	Saldo de Contas Dos Assistidos	4.002.929,89
20301010102000000	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
20301010102010000	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00
20301010102020000	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não-Programados - Assistidos	0,00
20301010200000000	**Benefícios a Conceder**	**18.894.515,00**
20301010201000000	Contribuição Definida	18.894.515,00
20301010201010000	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	766.311,05
20301010201020000	Saldo de Contas - Parcela Participantes	11.256.327,26
20301010201030000	Saldo de Contas - Parcela Participantes portada de EFPC	6.350.238,66
20301010201040000	Saldo de Contas - Parcela Participantes portada de EAPC	521.638,03

Salienta-se que não houve por parte do atuário responsável pelo plano qualquer analise quanto aos ativos que compõem o Patrimônio Social do IBAPrev e evolução das contas individuais, sendo estes dados repassados e de inteira responsabilidade da PETROS.

Rua do Sossego, nº 298 | Caixa Postal 622| CEP: 50.100-150 | Santo Amaro – Recife/PE
Telefones: 081 3032.3711| 081 9 9739.4717
E-mail: nataliampaula@yahoo.com.br

PLANO IBAPREV

PARECER ATUARIAL

petra
INTELIGÊNCIA ATUARIAL

A – Perfil da População Avaliada

Posição: 31/12/2021

O total de participantes Ativos do Plano é igual a 327, sendo 155 do sexo masculino e 172 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 37,78 anos e o valor da contribuição média pessoal é de R$ 199,11 e da patronal é de R$ 0,00.

O total de participantes optantes pelo instituto de Benefício Proporcional Diferido é de 2, sendo 1 (um) do sexo masculino e outro do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 33,5 anos.

O plano apresenta 13 participantes Assistidos, com idade média de 63,04 anos e valor de benefício médio de R$ 3.400,14.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0 (zero).

B – Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 120, segundo publicação no Diário Oficial de 16/02/2017, que desde então não sofreu alteração, e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

C – Premissas Atuariais

Registramos que foram utilizados os seguintes referenciais para fins de Avaliação Atuarial anual, indicados pela Entidade ou pelo Comitê Gestor do Plano:

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: Não Aplicável
- HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: Não aplicável
- HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): Não aplicável
- TAXA REAL ANUAL DE JUROS
  - Pelo Conselho Deliberativo da Entidade: Manutenção de 3,72% a.a.;
- INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota patrimonial líquida.
- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável

Rua do Sossego, nº 298 | Caixa Postal 622| CEP: 50.100-150 | Santo Amaro – Recife/PE
Telefones: 081 3032.3711| 081 9 9739.4717
E-mail: nataliampaula@yahoo.com.br

PLANO IBAPREV

PARECER ATUARIAL

petra
INTELIGÊNCIA ATUARIAL

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável
- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: Não aplicável
- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1
- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável
- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: Alteração de AT-1983 Masculina para AT-2000 Básica por sexo
- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Manutenção de Ex-IAPC
- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável
- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há
- HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do participante
- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há

D - Custeio dos Benefícios do Plano

As contribuições para o Plano IBAprev compreendem:

1 – contribuição ordinária;
2 – contribuição esporádica.

i) A contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, corresponde a fração ou múltiplo da contribuição básica, prevista no inciso iv), conforme opção do Participante, não podendo ser inferior a 10% (dez por cento) de uma contribuição básica e nem a 10% (dez por cento) de uma UP.

ii) A obrigatoriedade a que se refere o inciso i) se encerra na data em que o Participante atinge, cumulativamente, a idade mínima de 55 (cinquenta e cinco) anos e o prazo mínimo de contribuição de 5 (cinco) anos para o custeio do Plano IBAPrev.

iii) A opção do Participante, prevista no i) deste artigo, será feita quando de sua inscrição no Plano IBAPrev, podendo ser alterada, anualmente, no mês de junho.

iv) A contribuição básica corresponde ao resultado da multiplicação do valor de uma UP pelo fator multiplicador da UP, de acordo com a idade do Participante na data da inscrição no Plano, conforme a tabela a seguir:

Rua do Sossego, nº 298 | Caixa Postal 622| CEP: 50.100-150 | Santo Amaro – Recife/PE
Telefones: 081 3032.3711| 081 9 9739.4717
E-mail: nataliampaula@yahoo.com.br

petra INTELIGÊNCIA ATUARIAL

TABELA PARA CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO BÁSICA					
Idade na inscrição	Fator multi-plicador da UP	Idade na inscrição	Fator multi-plicador da UP	Idade na inscrição	Fator multi-plicador da UP
18	0,12	29	0,26	40	0,66
19	0,13	30	0,28	41	0,73
20	0,14	31	0,30	42	0,81
21	0,15	32	0,32	43	0,91
22	0,16	33	0,35	44	1,02
23	0,17	34	0,38	45	1,16
24	0,18	35	0,42	46	1,33
25	0,19	36	0,45	47	1,54
26	0,21	37	0,49	48	1,82
27	0,22	38	0,54	49	2,19
28	0,24	39	0,59	50 ou mais	2,71

v) A contribuição esporádica, de caráter opcional e eventual, corresponde a um valor escolhido pelo Participante de acordo com sua conveniência.

Dado que não houve alteração regulamentar, fica mantido o Plano de Custeio dos benefícios previdenciários para o exercício de 2022, conforme descrito neste item do Parecer.

E - Custeio Administrativo do Plano

Segundo GPP-0049/2022, emitida pela Petros em 18/01/2022, o Conselho Deliberativo de acordo com o último estudo anual aprovado pelo Conselho Deliberativo da administradora para o exercício de 2022, o custeio administrativo do Plano IBAPREV foi ajustado e será composto por uma taxa de carregamento de 6% sobre as contribuições e 0,42% a.a sobre o montante dos recursos garantidores do Plano, a ser implementado a partir da competência de janeiro de 2022.

2. Transferência de Gerenciamento

Considerando o Ofício GAP-0061-2021, emitido pela PETROS em 21/01/2021, o Instituto Brasileiro de Atuária se manifestou pela transferência do gerenciamento do Plano IBAPrev.

O processo nº 44011.000404/2022-63 foi protocolado pela Entidade na Previc em 27/01/2022.

Desta forma, o plano terá continuidade em outra entidade fechada de previdência complementar, a VIVA Previdência, após a aprovação da operação pelo órgão governamental competente.

Rua do Sossego, nº 298 | Caixa Postal 622| CEP: 50.100-150 | Santo Amaro – Recife/PE
Telefones: 081 3032.3711| 081 9 9739.4717
E-mail: nataliampaula@yahoo.com.br

PLANO IBAPREV

PARECER ATUARIAL

petra
INTELIGÊNCIA ATUARIAL

3. Conclusão

Pelo exposto, atestamos que o Plano IBAPrev - instituído pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA, administrado pela Petros, adotando o Regime Financeiro de Capitalização Individual (Saldo Financeiro das Contas) por se tratar de um Plano de Contribuição Definida Puro - encontra-se em equilíbrio técnico na data de 31/12/2021.

Natalia Moreira de Paula
Atuária - MIBA 2078

Rua do Sossego, nº 298 | Caixa Postal 622| CEP: 50.100-150 | Santo Amaro – Recife/PE
Telefones: 081 3032.3711| 081 9 9739.4717
E-mail: nataliampaula@yahoo.com.br

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**24.940**	**32.040**	**-22%**
Disponível	56	13	331%
Recebível	292	1	29100%
Investimentos	24.592	32.026	-23%
Títulos Públicos	5.722	3.370	70%
Fundos de Investimentos	18.864	28.656	-34%
Derivativos	6	-	-
2. Obrigações	**2.043**	**997**	**105%**
Operacional	2.043	997	105%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**22.897**	**31.043**	**-26%**
Provisões Matemáticas	22.897	31.043	-26%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**31.043**	**32.008**	**-3%**
1. Adições	**7.580**	**4.458**	**70%**
(+) Contribuições	1.098	1.353	-19%
(+) Migração de Planos	3.777	1.069	253%
(+) Portabilidade	3	296	-99%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	737	-
(+) Outras Adições	2.702	1.003	169%
2. Deduções	**(15.726)**	**(5.423)**	**-190%**
(-) Benefícios	(550)	(520)	-6%
(-) Resgates	(7.478)	(2.277)	-228%
(-) Portabilidade	(5.526)	(2.562)	-116%
(-) Migração de Planos	(689)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(1.416)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(67)	(64)	-5%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(8.146)**	**(965)**	**-744%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(8.146)	(965)	-744%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**22.897**	**31.043**	**-26%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**24.940**	**32.039**	**-22%**
1. Provisões Matemáticas	**22.897**	**31.043**	**-26%**
1.1. Benefícios Concedidos	4.003	4.524	-12%
Contribuição Definida	4.003	4.524	-12%
1.2. Benefícios a Conceder	18.894	26.519	-29%
Contribuição Definida	18.894	26.519	-29%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	766	3.798	-80%
Saldo de Contas - parcela participantes	18.128	22.721	-20%
4. Exigível Operacional	**2.043**	**996**	**105%**
4.1 - Gestão Previdencial	2.042	992	106%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	1	4	-75%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

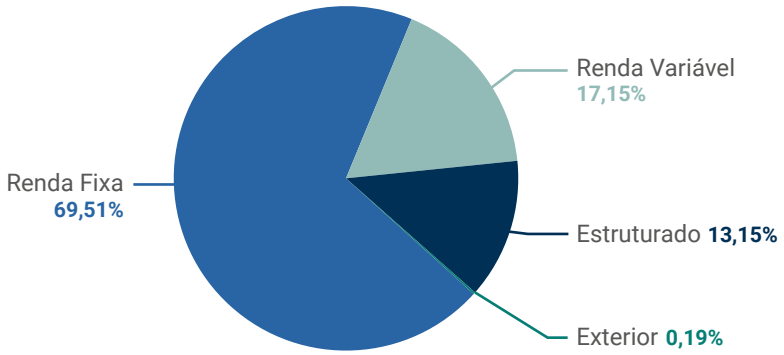
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - IBAPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	24.535.474,37	76,59%	17.094.337,18	69,36%
Renda Variável	5.833.681,01	18,21%	4.217.819,57	17,11%
Estruturado	1.657.530,83	5,17%	3.233.580,72	13,12%
Exterior	-	0,00%	46.331,08	0,19%
Total dos Investimentos	**32.026.686,21**	**99,97%**	**24.592.068,55**	**99,77%**
Disponível	12.671,49	0,04%	56.080,10	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(4.363,87)	-0,01%	(566,18)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**32.034.993,83**	**100,00%**	**24.647.582,47**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - IBAPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**24.535.130,01**	**76,59%**	**17.093.771,01**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	3.370.187,63		5.721.538,64	
Fundos de Renda Fixa	21.165.286,74		11.372.798,55	
Valores a Pagar/Receber	(344,36)		(566,17)	
Renda Variável	**5.829.661,50**	**18,20%**	**4.217.819,56**	**17,11%**
Ações	-		6.099,60	
Fundos de Ações	5.833.681,01		4.211.719,98	
Valores a Pagar/Receber	(4.019,51)		(0,01)	

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**1.657.530,83**	**5,17%**	**3.233.580,72**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	1.657.530,83		3.233.580,72	
Exterior	**-**	**0,00%**	**46.331,08**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		46.331,08	
Disponível	**12.671,49**	**0,04%**	**56.080,10**	**0,23%**
Total	**32.034.993,83**	**100,00%**	**24.647.582,47**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - IBAPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	18.685.167,86	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	132.931,38	0,71%
Total	**18.818.099,24**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - IBAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
IBAPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,16%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial IBAPrev (IPCA + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	652.373,11	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	728.592,94	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	1.896.378,61	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	934.375,32	22,15%
Total	**4.211.719,98**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	6.099,60	0,14%
Total	**6.099,60**	**0,14%**
Total	**(0,01)**	**0,00%**
Total Renda Variável	**4.217.819,56**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	2.053.082,38	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	1.103.890,34	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	25.508,00	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	25.604,56	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	25.495,45	0,79%
Total	**3.233.580,72**	**100,00%**
Total Estruturado	**3.233.580,72**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	1.701.669,68	9,95%
NTN-B	4.019.868,96	23,52%
Total	**5.721.538,64**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	1.681.317,45	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	132.931,38	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	3.165.531,56	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	3.029.537,32	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	2.571.637,46	15,04%
FP Alocação FIM	791.843,38	4,63%
Total	**11.372.798,55**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(566,17)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**17.093.771,01**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	23.357,70	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	22.973,38	49,59%
Total Exterior	**46.331,08**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**224.685,60**
Administração/Gestão [1]	69.160,10
Custódia	854,63
Corretagem	23.241,18
Consultoria	9.167,22
Honorários Advocatícios	8.195,23
Auditoria	961,50

Voltar para o sumário

PLANO IBAPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	6,47
Depreciações/Amortizações	4.653,91
Carteira Imobiliária [2]	70.200,91
Tecnologia da Informação	11.282,47
Outras Despesas [3]	26.961,98
Gestão Externa	**36.898,84**
Administração/Gestão	12.673,65
Performance	2.659,58
Custódia	776,34
Corretagens	11.389,21
Auditorias	419,28
Outras Despesas [4]	8.980,77
	261.584,44

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0020/2022

Parecer Atuarial do Plano PREV-ESTAT
CNPB: 2009.0019-74

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano PREV-ESTAT administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano PREV-ESTAT é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pela Sociedade Brasileira de Estatística e pelos Conselhos Regionais de Estatística da 2ª Região (RJ/ES), da 3ª Região (SP/PR/MT/MS), da 5ª Região (MG/BA/SE) e da 6ª Região (AL/PB/PE/RN).

Informamos que para os Instituidores Sociedade Brasileira de Estatística, Conselhos Regionais de Estatística da 2ª Região (RJ/ES) e da 3ª Região (SP/PR/MT/MS) será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

A retirada vazia dos Instituidores Conselhos Regionais de Estatística da 5ª Região (MG/BA/SE) e da 6ª Região (AL/PB/PE/RN) foi protocolada na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0020/2022

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,26% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistido
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano PREV-ESTAT vigente, aprovado através da Portaria nº 801, de 18/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 24/11/2020.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0020/2022

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***12***
Sexo Masculino	10
Sexo Feminino	2
Idade Média (em anos)	***52***
Sexo Masculino	51
Sexo Feminino	55
Contribuição Média (em R$)	***433,16***
Sexo Masculino	366,99
Sexo Feminino	764,00
Tempo Médio de Plano (em anos)	***10***
Sexo Masculino	11
Sexo Feminino	8
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano PREV-ESTAT, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREV-ESTAT

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0020/2022

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 2,83% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano PREV-ESTAT é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do plano PREV-ESTAT, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**597.234,97**
Patrimônio de Cobertura	**597.234,97**
Provisões Matemáticas	**597.234,97**
Benefícios Concedidos	**-**
Contribuição Definida	-
Saldo de Contas dos Assistidos	-
Benefícios a Conceder	**597.234,97**
Contribuição Definida	597.234,97
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	597.234,97
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREV-ESTAT

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0020/2022

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 7,07%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano PREV-ESTAT se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 19:45

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=CA2D108D&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

Voltar para
o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**940**	**999**	**-6%**
Disponível	3	-	-
Investimentos	937	999	-6%
Títulos Públicos	218	105	108%
Fundos de Investimentos	719	894	-20%
2. Obrigações	**343**	**368**	**-7%**
Operacional	343	368	-7%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**597**	**631**	**-5%**
Provisões Matemáticas	597	631	-5%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**631**	**623**	**1%**
1. Adições	**114**	**153**	**-25%**
(+) Contribuições	68	65	5%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	20	-
(+) Outras Adições	46	68	-32%
2. Deduções	**(148)**	**(145)**	**-2%**
(-) Resgates	(77)	(102)	25%
(-) Portabilidade	-	(42)	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(71)	-	-
(-) Custeio Administrativo	-	(1)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(34)**	**8**	**-525%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(34)	8	-525%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**597**	**631**	**-5%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO PREV-STAT

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**940**	**999**	**-6%**
1. Provisões Matemáticas	**597**	**631**	**-5%**
1.2. Benefícios a Conceder	597	631	-5%
Contribuição Definida	597	631	-5%
Saldo de Contas - parcela participantes	597	631	-5%
4. Exigível Operacional	**343**	**368**	**-7%**
4.1 - Gestão Previdencial	343	368	-7%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

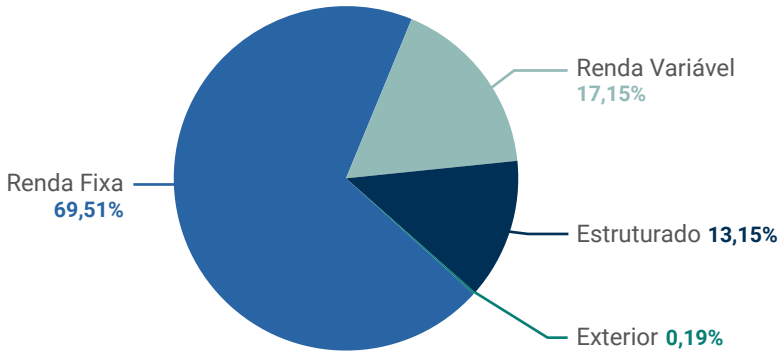
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - PREV-ESTAT

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	765.248,83	76,59%	651.867,92	69,35%
Renda Variável	181.949,52	18,21%	160.840,47	17,11%
Estruturado	51.697,53	5,17%	123.307,94	13,12%
Exterior	-	0,00%	1.766,77	0,19%
Total dos Investimentos	**998.895,88**	**99,97%**	**937.783,10**	**99,77%**
Disponível	395,22	0,04%	2.139,58	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(136,11)	-0,01%	(21,60)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**999.154,99**	**100,00%**	**939.901,08**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - PREV-ESTAT

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**765.238,09**	**76,59%**	**651.846,32**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	105.114,42		218.182,63	
Fundos de Renda Fixa	660.134,41		433.685,29	
Valores a Pagar/Receber	(10,74)		(21,60)	
Renda Variável	**181.824,15**	**18,20%**	**160.840,47**	**17,11%**
Ações	-		232,60	
Fundos de Ações	181.949,52		160.607,87	
Valores a Pagar/Receber	(125,37)		-	

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**51.697,53**	**5,17%**	**123.307,94**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	51.697,53		123.307,94	
Exterior	**-**	**0,00%**	**1.766,77**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		1.766,77	
Disponível	**395,22**	**0,04%**	**2.139,58**	**0,23%**
Total	**999.154,99**	**100,00%**	**939.901,08**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - PREV-ESTAT

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	712.531,95	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	5.069,15	0,71%
Total	**717.601,10**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - PREV-ESTAT

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
PREV-ESTAT		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-7,07%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial Prev-Estat (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	24.877,31	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	27.783,84	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	72.315,67	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	35.631,06	22,15%
Total	**160.607,87**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	232,60	0,14%
Total	**232,60**	**0,14%**
Total Renda Variável	**160.840,47**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos de Investimento em Participações	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	78.291,34	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	42.095,27	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	972,71	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	976,39	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	972,23	0,79%
Total	**123.307,94**	**100,00%**
Total Estruturado	**123.307,94**	**100,00%**

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	64.890,72	9,95%
NTN-B	153.291,91	23,52%
Total	**218.182,63**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	64.114,62	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	5.069,15	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	120.712,99	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	115.527,04	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	98.065,69	15,04%
FP Alocação FIM	30.195,81	4,63%
Total	**433.685,29**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(21,60)**	**0,00%**

Total Renda Fixa	**651.846,32**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	890,71	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	876,06	49,59%
Total Exterior	**1.766,77**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**1.464,91**
Administração/Gestão [1]	450,92
Custódia	5,57
Corretagem	151,53
Consultoria	59,75
Honorários Advocatícios	53,43
Auditoria	6,27

Voltar para o sumário

PLANO PREV-ESTAT

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,04
Depreciações/Amortizações	30,33
Carteira Imobiliária [2]	457,73
Tecnologia da Informação	73,55
Outras Despesas [3]	175,79
Gestão Externa	**1.207,52**
Administração/Gestão	395,15
Performance	87,95
Custódia	25,68
Corretagens	388,25
Auditorias	13,04
Outras Despesas [4]	297,45
	2.672,43

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO PREVICONTAS

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0014/2022

Parecer Atuarial do Plano PreviContas
CNPB: 2009.0003-74

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano PreviContas administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano PreviContas é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pela ASTCERJ – Associação dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro.

Informamos que será protocolado junto à PREVIC o processo de transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0014/2022

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,72% a.a.	Referencial Mantido

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de “Capitalização” e Método de Financiamento “Capitalização individual ou financeira” para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistido
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano PreviContas vigente, aprovado através da Portaria nº 197, de 01/04/2021, publicada no Diário Oficial da União de 16/04/2021.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0014/2022

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***50***
Sexo Masculino	30
Sexo Feminino	20
Idade Média (em anos)	***43***
Sexo Masculino	45
Sexo Feminino	42
Contribuição Média (em R$)	***473,70***
Sexo Masculino	432,98
Sexo Feminino	534,79
Tempo Médio de Plano (em anos)	***10***
Sexo Masculino	10
Sexo Feminino	9
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***1***
Sexo Masculino	1
Sexo Feminino	0
Idade Média (em anos)	***60***
Sexo Masculino	60
Sexo Feminino	-
Benefício Médio (em R$)	***783,87***
Sexo Masculino	783,87
Sexo Feminino	-
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de Plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREVICONTAS

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0014/2022

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano PreviContas, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Contribuições Pessoas Jurídicas, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 0,68%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano Previcontas é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do Plano PreviContas, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREVICONTAS

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0014/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**6.192.754,69**
Patrimônio de Cobertura	**6.192.754,69**
Provisões Matemáticas	**6.192.754,69**
Benefícios Concedidos	**122.016,66**
Contribuição Definida	122.016,66
Saldo de Contas dos Assistidos	122.016,66
Benefícios a Conceder	**6.070.738,03**
Contribuição Definida	6.070.738,03
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	4.387.470,91
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	135.061,83
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	1.548.205,29
Fundos Previdenciais	-
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 7,10%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano PreviContas se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

_____

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREVICONTAS

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 15:23

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=B9FAE1E7&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**6.410**	**6.868**	**-7%**
Disponível	14	3	367%
Recebível	188	-	-
Investimentos	6.208	6.865	-10%
Títulos Públicos	1.444	722	100%
Fundos de Investimentos	4.762	6.143	-22%
Derivativos	2	-	-
2. Obrigações	**217**	**41**	**429%**
Operacional	33	41	-20%
Contingencial	184	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**6.193**	**6.827**	**-9%**
Provisões Matemáticas	6.193	6.827	-9%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**6.827**	**6.868**	**-1%**
1. Adições	**550**	**1.119**	**-51%**
(+) Contribuições	343	440	-22%
(+) Reversão de Fundos Administrativos	15	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	108	-
(+) Atualização de Depósitos Judiciais/Recursais	32	-	-
(+) Outras Adições	160	571	-72%
2. Deduções	**(1.184)**	**(1.160)**	**-2%**
(-) Benefícios	(9)	(10)	10%
(-) Resgates	(572)	(1.135)	50%
(-) Portabilidade	(138)	(11)	-1155%
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(337)	-	-
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	(128)	-	-
(-) Custeio Administrativo	-	(4)	-

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(634)**	**(41)**	**-1446%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(634)	(41)	-1446%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**6.193**	**6.827**	**-9%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**6.410**	**6.868**	**-7%**
1. Provisões Matemáticas	**6.193**	**6.827**	**-9%**
1.1. Benefícios Concedidos	122	140	-13%
Contribuição Definida	122	140	-13%
1.2. Benefícios a Conceder	6.071	6.687	-9%
Contribuição Definida	6.071	6.687	-9%
Saldo de Contas - parcela participantes	6.071	6.687	-9%
4. Exigível Operacional	**33**	**41**	**-20%**
4.1 - Gestão Previdencial	33	40	-18%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	-
5. Exigível Contingencial	**184**	**-**	**-**
5.1 - Gestão Previdencial	184	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

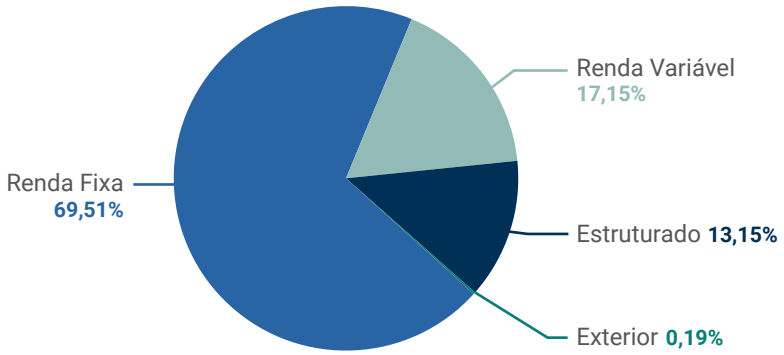
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - PREVICONTAS

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	5.259.624,77	76,59%	4.315.189,19	69,36%
Renda Variável	1.250.555,52	18,21%	1.064.720,39	17,11%
Estruturado	355.321,85	5,17%	816.265,20	13,12%
Exterior	-	0,00%	11.695,53	0,19%
Total dos Investimentos	**6.865.502,14**	**99,97%**	**6.207.870,31**	**99,77%**
Disponível	2.716,36	0,04%	14.157,00	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(935,48)	-0,01%	(142,93)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**6.867.283,02**	**100,00%**	**6.221.884,38**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - PREVICONTAS

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**5.259.550,95**	**76,59%**	**4.315.046,26**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	722.460,96		1.444.309,97	
Fundos de Renda Fixa	4.537.163,81		2.870.879,21	
Valores a Pagar/Receber	(73,82)		(142,93)	
Renda Variável	**1.249.693,86**	**18,20%**	**1.064.720,39**	**17,11%**
Ações	-		1.539,74	
Fundos de Ações	1.250.555,52		1.063.180,65	
Valores a Pagar/Receber	(861,66)		-	

Voltar para o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**355.321,85**	**5,17%**	**816.265,20**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	355.321,85		816.265,20	
Exterior	**-**	**0,00%**	**11.695,53**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		11.695,53	
Disponível	**2.716,36**	**0,04%**	**14.157,00**	**0,23%**
Total	**6.867.283,02**	**100,00%**	**6.221.884,38**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - PREVICONTAS

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	4.716.768,68	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	33.556,38	0,71%
Total	**4.750.325,06**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - PREVICONTAS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
PREVICONTAS		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-7,10%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial PreviContas (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	164.681,05	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	183.921,51	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	478.710,14	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	235.867,95	22,15%
Total	**1.063.180,65**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	1.539,74	0,14%
Total	**1.539,74**	**0,14%**
Total Renda Variável	**1.064.720,39**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos Multimercado Estruturado	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	518.267,47	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	278.659,28	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	6.439,08	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	6.463,46	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	6.435,91	0,79%
Total	**816.265,20**	**100,00%**
Total Estruturado	**816.265,20**	**100,00%**

Voltar para o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	429.559,01	9,95%
NTN-B	1.014.750,96	23,52%
Total	**1.444.309,97**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	424.421,42	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	33.556,38	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	799.087,29	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	764.757,74	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	649.168,32	15,04%
FP Alocação FIM	199.888,07	4,63%
Total	**2.870.879,21**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(142,93)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**4.315.046,26**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	5.896,27	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	5.799,26	49,59%
Total Exterior	**11.695,53**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**10.417,43**
Administração/Gestão [1]	3.206,47
Custódia	39,62
Corretagem	1.077,58
Consultoria	425,05
Honorários Advocatícios	379,99
Auditoria	44,57

Voltar para
o sumário

PLANO PREVICONTAS

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,30
Depreciações/Amortizações	215,78
Carteira Imobiliária [2]	3.254,86
Tecnologia da Informação	523,12
Outras Despesas [3]	1.250,09
Gestão Externa	**8.047,65**
Administração/Gestão	2.651,71
Performance	585,11
Custódia	170,72
Corretagens	2.575,11
Auditorias	86,88
Outras Despesas [4]	1.978,13
	18.465,08

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO PREVITÁLIA

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0011/2022

Parecer Atuarial do Plano Previtália
CNPB: 2009.0030-47

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano Previtália administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano Previtália é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelas pessoas jurídicas apresentadas a seguir:

- Associação de Intercâmbio Cultural Ítalo-Brasileira Anita e Giuseppe Garibaldi;
- Associazione Lucana di Rio de Janeiro Brasil;

Informamos será protocolado junto à PREVIC o processo de transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência, para ambos os Instituidores.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0011/2022

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Mantido
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,26% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo
Renda de Pensão por Morte de Participante Assistido
Renda Proporcional Diferida
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano Previtália vigente, aprovado pela PREVIC através da Portaria nº 800, de 18/11/2020, publicada no Diário Oficial da União de 23/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREVITÁLIA

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0011/2022

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***9***
Sexo Masculino	6
Sexo Feminino	3
Idade Média (em anos)	***32***
Sexo Masculino	32
Sexo Feminino	32
Contribuição Média (em R$)	***253,18***
Sexo Masculino	234,99
Sexo Feminino	289,57
Tempo Médio de Plano (em anos)	***10***
Sexo Masculino	10
Sexo Feminino	10
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***2***
Sexo Masculino	1
Sexo Feminino	1
Idade Média (em anos)	***67***
Sexo Masculino	68
Sexo Feminino	65
Benefício Médio (em R$)	***2502,14***
Sexo Masculino	2.516,15
Sexo Feminino	2.488,12
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0011/2022

Na hipótese do Plano Previtália, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Contribuições Pessoas Jurídicas, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 4,19%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano Previtália é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do Plano Previtália, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**506.452,81**
Patrimônio de Cobertura	**506.452,81**
Provisões Matemáticas	**506.452,81**
Benefícios Concedidos	**227.542,10**
Contribuição Definida	227.542,10
Saldo de Contas dos Assistidos	227.542,10
Benefícios a Conceder	**278.910,71**
Contribuição Definida	278.910,71
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	278.910,71
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO PREVITÁLIA

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0011/2022

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 7,65%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano Previtália se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022.

(assinado eletronicamente)

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 12:44

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=4960A28&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

5

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

Voltar para
o sumário

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**514**	**855**	**-40%**
Investimentos	514	855	-40%
Títulos Públicos	120	90	33%
Fundos de Investimentos	394	765	-48%
2. Obrigações	**8**	**153**	**-95%**
Operacional	8	153	-95%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**506**	**702**	**-28%**
Provisões Matemáticas	506	702	-28%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**702**	**778**	**-10%**
1. Adições	**203**	**109**	**86%**
(+) Contribuições	33	72	-54%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	20	-
(+) Outras Adições	170	17	900%
2. Deduções	**(399)**	**(185)**	**-116%**
(-) Benefícios	(50)	(1)	-4900%
(-) Resgates	(277)	(183)	-51%
(-) Portabilidade	(26)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(46)	-	-
(-) Custeio Administrativo	-	(1)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(196)**	**(76)**	**-158%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(196)	(76)	-158%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**506**	**702**	**-28%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**514**	**855**	**-40%**
1. Provisões Matemáticas	**506**	**702**	**-28%**
1.1. Benefícios Concedidos	228	-	-
Contribuição Definida	228	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	278	702	-60%
Contribuição Definida	278	702	-60%
Saldo de Contas - parcela participantes	278	702	-60%
4. Exigível Operacional	**8**	**153**	**-95%**
4.1 - Gestão Previdencial	8	153	-95%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

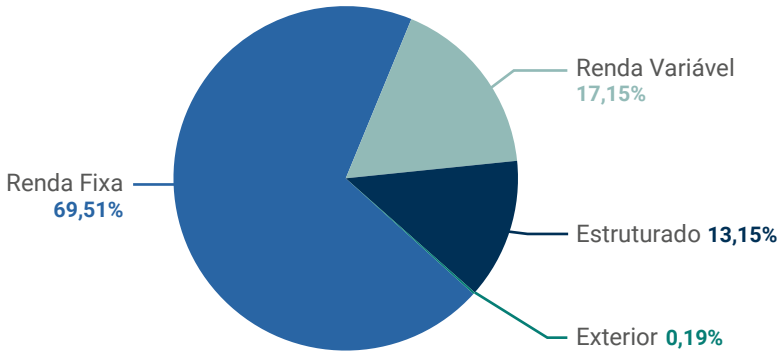
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - PREVITÁLIA

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	655.092,95	76,59%	357.115,43	69,35%
Renda Variável	155.758,27	18,21%	88.113,88	17,11%
Estruturado	44.255,79	5,17%	67.552,29	13,12%
Exterior	-	0,00%	967,90	0,19%
Total dos Investimentos	**855.107,01**	**99,97%**	**513.749,50**	**99,77%**
Disponível	338,33	0,04%	1.172,09	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(116,53)	-0,01%	(11,85)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**855.328,81**	**100,00%**	**514.909,74**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - PREVITÁLIA

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**655.083,74**	**76,59%**	**357.103,58**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	89.983,43		119.527,87	
Fundos de Renda Fixa	565.109,52		237.587,56	
Valores a Pagar/Receber	(9,21)		(11,85)	
Renda Variável	**155.650,95**	**18,20%**	**88.113,88**	**17,11%**
Ações	-		127,43	
Fundos de Ações	155.758,27		87.986,46	
Valores a Pagar/Receber	(107,32)		-	

Voltar para o sumário

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**44.255,79**	**5,17%**	**67.552,29**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	44.255,79		67.552,29	
Exterior	**-**	**0,00%**	**967,90**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		967,90	
Disponível	**338,33**	**0,04%**	**1.172,09**	**0,23%**
Total	**855.328,81**	**100,00%**	**514.909,74**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - PREVITÁLIA

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	390.349,25	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	2.777,05	0,71%
Total	**393.126,30**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - PREVITÁLIA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
PREVITÁLIA		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-7,65%**	
Índice		%
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial PrevItália (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	13.628,64	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	15.220,93	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	39.616,98	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	19.519,91	22,15%
Total	**87.986,46**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	127,43	0,14%
Total	**127,43**	**0,14%**
Total Renda Variável	**88.113,88**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos Multimercado Estruturado	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	42.890,66	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	23.061,22	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	532,88	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	534,90	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	532,62	0,79%
Total	**67.552,29**	**100,00%**
Total Estruturado	**67.552,29**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	35.549,35	9,95%
NTN-B	83.978,53	23,52%
Total	**119.527,87**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	35.124,17	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	2.777,05	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	66.130,68	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	63.289,64	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	53.723,72	15,04%
FP Alocação FIM	16.542,29	4,63%
Total	**237.587,56**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(11,85)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**357.103,58**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	487,96	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	479,93	49,59%
Total Exterior	**967,90**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**1.302,20**
Administração/Gestão [1]	400,83
Custódia	4,94
Corretagem	134,69
Consultoria	53,13
Honorários Advocatícios	47,51
Auditoria	5,58

PLANO PREVITÁLIA

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,04
Depreciações/Amortizações	26,98
Carteira Imobiliária [2]	406,85
Tecnologia da Informação	65,39
Outras Despesas [3]	156,26
Gestão Externa	**793,45**
Administração/Gestão	276,26
Performance	57,06
Custódia	16,53
Corretagens	241,69
Auditorias	9,12
Outras Despesas [4]	192,79
	2.095,65

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO SIMEPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

Parecer Atuarial do Plano Simeprev
CNPB: 2004.0013-56

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano Simeprev administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano Simeprev é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelas pessoas jurídicas relacionadas abaixo:

- Sindicato dos Médicos de São Paulo – Simesp;
- Sindicato dos Médicos do Estado do Paraná – Simepar;
- Sindicato dos Médicos do Estado do Rio Grande do Norte – Sinmed/RN;
- Sindicato dos Médicos de Pernambuco – Simepe.

O Sindmepa teve a aprovação da retirada pela Portaria PREVIC/DILIC nº 304, de 25/05/2021, publicada no Diário Oficial em 27/05/2021.

Informamos que para os Instituidores Simesp e Sindmed/RN será protocolado junto à PREVIC o processo de cisão e transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

Os processos de retirada parcial dos Instituidores Simepe e Simepar foram protocolados na PREVIC e em 31/12/2021 encontravam-se sob análise do órgão.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Alterado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-1983 IAM (50%M + 50%F)	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,72% a.a.	Referencial Mantido

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de “Capitalização” e Método de Financiamento “Capitalização individual ou financeira” para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria Antecipada
Renda de Aposentadoria Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Abono por Invalidez
Renda de Pensão Por Morte de Participante Vinculado ou Mantido
Renda de Pensão Por Morte de Participante Assistido

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

Abono por Morte
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do Plano Simeprev vigente, aprovado através da Portaria nº 78, de 04/02/2021, publicada no Diário Oficial da União de 10/02/2021.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***112***
Sexo Masculino	51
Sexo Feminino	61
Idade Média (em anos)	***47***
Sexo Masculino	46
Sexo Feminino	47
Contribuição Média (em R$)	***577,14***
Sexo Masculino	563,63
Sexo Feminino	588,43
Tempo Médio de Plano (em anos)	***10***
Sexo Masculino	10
Sexo Feminino	10
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

Participantes Remidos	2021
Frequência	***1***
Sexo Masculino	1
Sexo Feminino	0
Idade Média (em anos)	***55***
Sexo Masculino	55
Sexo Feminino	-
Tempo Médio de Plano (em anos)	***12***
Sexo Masculino	12
Sexo Feminino	-
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***2***
Sexo Masculino	2
Sexo Feminino	0
Idade Média (em anos)	***67***
Sexo Masculino	67
Sexo Feminino	-
Benefício Médio (em R$)	***2494,95***
Sexo Masculino	2.494,95
Sexo Feminino	-
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SIMEPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

Na hipótese do Plano Simeprev, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021, ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 0,50% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do plano Simeprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Em função das características do Plano Simeprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos a seguir o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SIMEPREV

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0032/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**10.395.412,55**
Patrimônio de Cobertura	**10.395.412,55**
Provisões Matemáticas	**10.395.412,55**
Benefícios Concedidos	**368.885,57**
Contribuição Definida	368.885,57
Saldo de Contas dos Assistidos	368.885,57
Benefícios a Conceder	**10.026.526,98**
Contribuição Definida	10.026.526,98
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	9.968.601,07
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	57.925,91
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 5,46%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano Simeprev se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 07 de fevereiro de 2022

(assinado eletronicamente)

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SIMEPREV

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 07/02/2022, às 16:07

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=42807080&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 7 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**14.094**	**15.584**	**-10%**
Disponível	32	6	433%
Recebível	248	-	-
Investimentos	13.814	15.578	-11%
Títulos Públicos	3.214	1.639	96%
Fundos de Investimentos	10.597	13.939	-24%
Derivativos	3	-	-
2. Obrigações	**3.699**	**4.723**	**-22%**
Operacional	3.687	4.723	-22%
Contingencial	12	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**10.395**	**10.861**	**-4%**
Provisões Matemáticas	10.395	10.861	-4%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**10.861**	**12.353**	**-12%**
1. Adições	**2.608**	**2.180**	**20%**
(+) Contribuições	778	870	-11%
(+) Migração de Planos	15	-	-
(+) Reversão de Fundos Administrativos	3	-	-
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	283	-
(+) Outras Adições	1.812	1.027	76%
2. Deduções	**(3.074)**	**(3.672)**	**16%**
(-) Benefícios	(63)	(60)	-5%
(-) Resgates	(1.846)	(3.165)	42%
(-) Portabilidade	(355)	(437)	19%
(-) Migração de Planos	(15)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(781)	-	-
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	(12)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(2)	(10)	80%

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(466)**	**(1.492)**	**69%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(466)	(1.491)	69%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**10.395**	**10.861**	**-4%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**14.094**	**15.584**	**-10%**
1. Provisões Matemáticas	**10.395**	**10.861**	**-4%**
1.1. Benefícios Concedidos	369	446	-17%
Contribuição Definida	369	446	-17%
1.2. Benefícios a Conceder	10.026	10.415	-4%
Contribuição Definida	10.026	10.415	-4%
Saldo de Contas - parcela participantes	10.026	10.415	-4%
4. Exigível Operacional	**3.687**	**4.723**	**-22%**
4.1 - Gestão Previdencial	3.687	4.721	-22%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	2	-
5. Exigível Contingencial	**12**	**-**	**-**
5.1 - Gestão Previdencial	12	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

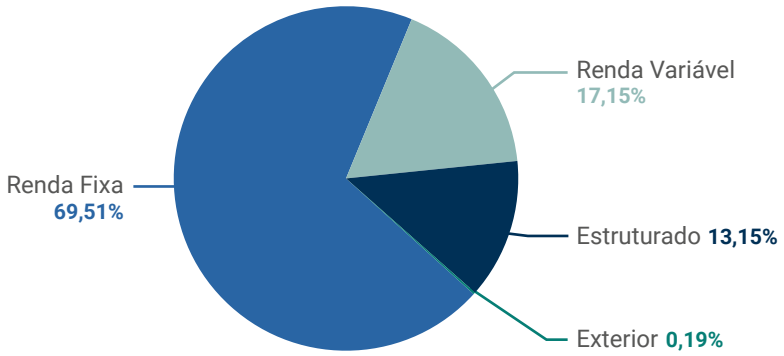
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - SIMEPREV

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	11.934.038,09	76,59%	9.602.943,40	69,36%
Renda Variável	2.837.498,49	18,21%	2.369.409,37	17,11%
Estruturado	806.221,87	5,17%	1.816.501,71	13,12%
Exterior	-	0,00%	26.027,02	0,19%
Total dos Investimentos	**15.577.758,45**	**99,97%**	**13.814.881,50**	**99,77%**
Disponível	6.163,41	0,04%	31.504,81	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(2.122,59)	-0,01%	(318,06)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**15.581.799,27**	**100,00%**	**13.846.068,25**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - SIMEPREV

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**11.933.870,58**	**76,59%**	**9.602.625,34**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	1.639.256,98		3.214.141,10	
Fundos de Renda Fixa	10.294.781,11		6.388.802,30	
Valores a Pagar/Receber	(167,51)		(318,06)	
Renda Variável	**2.835.543,41**	**18,20%**	**2.369.409,37**	**17,11%**
Ações	-		3.426,52	
Fundos de Ações	2.837.498,49		2.365.982,85	
Valores a Pagar/Receber	(1.955,08)		-	

Voltar para o sumário

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**806.221,87**	**5,17%**	**1.816.501,71**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	806.221,87		1.816.501,71	
Exterior	**-**	**0,00%**	**26.027,02**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		26.027,02	
Disponível	**6.163,41**	**0,04%**	**31.504,81**	**0,23%**
Total	**15.581.799,27**	**100,00%**	**13.846.068,25**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - SIMEPREV

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	10.496.611,10	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	74.675,76	0,71%
Total	**10.571.286,85**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - SIMPEREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
SIMEPREV		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,46%**	
Índice		**%**
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial Simeprev (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	366.478,21	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	409.295,58	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	1.065.312,82	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	524.896,24	22,15%
Total	**2.365.982,85**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	3.426,52	0,14%
Total	**3.426,52**	**0,14%**
Total Renda Variável	**2.369.409,37**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos Multimercado Estruturado	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	1.153.342,99	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	620.123,28	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	14.329,41	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	14.383,66	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	14.322,37	0,79%
Total	**1.816.501,71**	**100,00%**
Total Estruturado	**1.816.501,71**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	955.932,80	9,95%
NTN-B	2.258.208,30	23,52%
Total	**3.214.141,10**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	944.499,70	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	74.675,76	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	1.778.274,29	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	1.701.877,94	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	1.444.647,35	15,04%
FP Alocação FIM	444.827,26	4,63%
Total	**6.388.802,30**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(318,06)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**9.602.625,34**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	13.121,46	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	12.905,56	49,59%
Total Exterior	**26.027,02**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**24.090,38**
Administração/Gestão [1]	7.415,11
Custódia	91,64
Corretagem	2.491,89
Consultoria	982,91
Honorários Advocatícios	878,67
Auditoria	103,07

PLANO SIMEPREV

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,69
Depreciações/Amortizações	498,98
Carteira Imobiliária [2]	7.526,88
Tecnologia da Informação	1.209,70
Outras Despesas [3]	2.890,84
Gestão Externa	**18.386,17**
Administração/Gestão	6.067,09
Performance	1.338,84
Custódia	390,09
Corretagens	5.872,02
Auditorias	200,16
Outras Despesas [4]	4.517,98
	42.476,55

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

PLANO SINMED/RJ

PARECER ATUARIAL

GAP/AT-0024/2022

Parecer Atuarial do Plano SinMed/RJ
CNPB: 2005.0007-11

1 – Introdução

O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar os resultados da Avaliação Atuarial registrado nas Demonstrações Contábeis do Encerramento do Exercício de 2021 do Plano SinMed/RJ administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, bem como a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais e o plano de custeio.

2 – Modalidade do Plano

O Plano SinMed/RJ é estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CNPC n° 41, de 09/06/2021, e instituído pelo Sindicato dos Médicos do Rio de Janeiro.

Informamos que para o Instituidor será protocolado junto à PREVIC o processo de transferência de gerenciamento para a Fundação Viva Previdência.

3 – Referenciais e Métodos

Na Avaliação Atuarial de 2021 foram utilizados os referenciais, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

3.1 – Referenciais

No referido Plano, o benefício é calculado sob a forma de renda mensal por prazo indeterminado ou determinado, conforme opção do participante, a partir da aplicação de um fator atuarial ou financeiro sobre o montante de recursos acumulados. Esse fator atuarial, por sua vez, utiliza anuidades calculadas a partir das tábuas biométricas e da taxa de juros. Assim, especialmente, para esse plano, as premissas são apenas referenciais a serem utilizados para determinar o ritmo de saque do pagamento de benefícios.

Apresentamos os referenciais utilizados na Avaliação Atuarial 2021, comparativamente com o exercício anterior, aprovados pelo Conselho Deliberativo da Petros:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0024/2022

Referencial	Avaliação Atuarial 2021	Observação
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	Referencial Alterado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-1983 IAM (50%M + 50%F)	Referencial Mantido
Taxa Real de Juros Anual	3,57% a.a.	Referencial Alterado

Os referenciais Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, bem como a Taxa Real de Juros Anual, foram aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Petros.

3.2 – Regimes Financeiros e Método de Financiamento

Foram adotados nessa Avaliação o regime financeiro de "Capitalização" e Método de Financiamento "Capitalização individual ou financeira" para avaliação dos benefícios e institutos oferecidos pelo plano:

Benefícios e Institutos
Renda de Aposentadoria Normal
Renda de Aposentadoria Antecipada
Renda Proporcional Diferida
Renda de Aposentadoria por Invalidez
Abono por Invalidez
Renda de Pensão Por Morte de Participante Vinculado ou Mantido
Renda de Pensão Por Morte de Participante Assistido
Abono por Morte
Benefício Proporcional Diferido
Resgate
Portabilidade

4 – Regulamento

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida considerando as regras de cálculo, concessão e reajuste de benefícios dispostas no Regulamento do SinMed/RJ vigente, aprovado pela Portaria PREVIC/DILIC nº 791/2020, de 12/11/2020.

5 – Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados consistentes e adequados à Avaliação Atuarial de 2021. Os dados cadastrais e financeiros, posicionados em 31/12/2021, apresentaram as seguintes características:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SINMED/RJ

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0024/2022

Participantes Ativos e Autopatrocinados	2021
Frequência	***22***
Sexo Masculino	9
Sexo Feminino	13
Idade Média (em anos)	***57***
Sexo Masculino	60
Sexo Feminino	54
Contribuição Média (em R$)	***627,78***
Sexo Masculino	507,63
Sexo Feminino	710,95
Tempo Médio de Plano (em anos)	***14***
Sexo Masculino	14
Sexo Feminino	13
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

Assistidos - Aposentados	2021
Frequência	***3***
Sexo Masculino	0
Sexo Feminino	3
Idade Média (em anos)	***65***
Sexo Masculino	-
Sexo Feminino	65
Benefício Médio (em R$)	***1666,36***
Sexo Masculino	-
Sexo Feminino	1.666,36
Data-Base dos dados cadastrais e financeiros	***31/12/2021***

6 – Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Participante e do Instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor escolhido livremente pelo Participante, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Os Participantes também podem verter ao plano contribuições esporádicas e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SINMED/RJ

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0024/2022

As contribuições ao Plano são creditadas nas respectivas contas, que são atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

Na hipótese do Plano SinMed/RJ, por meio de instrumento contratual específico, receber contribuições de empregadores em favor de seus empregados inscritos como Participantes, será constituída uma Conta de Recursos do Empregador, individualizada em nome do Participante.

Portanto, o plano de custeio previdenciário foi mantido para 2022.

Em relação ao custeio para a cobertura das despesas administrativas, conforme aprovação do Conselho Deliberativo da Petros através do processo CD-224/2021 – Ata 717, item 2, de 27/10/2021, o Plano de Custeio Administrativo definido para 2022 é composto por uma taxa de administração de 0,95% e taxa adicional para cumprimento do Termo de Ajustamento de Conduta - TAC de 0,25%, com início de vigência a partir de 01/01/2022.

7 – Resultado Financeiro-atuarial

O Patrimônio do Plano SinMed/RJ é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do Plano previdenciário.

Em função das características do Plano SinMed/RJ, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, se houver, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos o resultado técnico do referido Plano, na posição de 31/12/2021, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar:

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SINMED/RJ

PARECER ATUARIAL

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 5ª EDIÇÃO

GAP/AT-0024/2022

Descrição da Conta	Valores em R$
Patrimônio Social	**3.220.179,47**
Patrimônio de Cobertura	**3.220.179,47**
Provisões Matemáticas	**3.220.179,47**
Benefícios Concedidos	**468.883,29**
Contribuição Definida	468.883,29
Saldo de Contas dos Assistidos	468.883,29
Benefícios a Conceder	**2.751.296,18**
Contribuição Definida	2.751.296,18
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
Saldo de Contas - parcela Participantes	2.309.722,41
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	441.573,77
Fundos Previdenciais	**-**
Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	**-**

Cabe indicar que a rentabilidade do Plano de benefícios no exercício de 2021 foi negativa em 5,60%, conforme informações recebidas pela Gerência de Planejamento Financeiro.

8 – Conclusão

Com base nos resultados apresentados nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2021, concluímos que o Plano SinMed/RJ se encontra em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2022

(assinado eletronicamente)

Frederico Schulz Diniz Vieira
Gerente Executivo Atuarial e de Desenvolvimento de Planos
MIBA 2.017

Informação classificada como reservada e seu conteúdo deve ser restrito ao(s) destinatário(s), conforme norma NR-019.

PLANO SINMED/RJ

PARECER ATUARIAL

Lista de Assinaturas Eletrônicas

Documento assinado eletronicamente por **FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA** - GERÊNCIA ATUARIAL E DE DESENVOLVIMENTO DE PLANOS em 04/02/2022, às 20:13

A autenticidade do documento pode ser conferida no site, https://ecm.petros.com.br/ecm/docpop/docpop.aspx?KT484_0_0_0=50DF2D54&clienttype=html&doctypeid=1376.
Este documento possui um total de 6 pagina(s)

Voltar para o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
1. Ativos	**3.419**	**3.778**	**-10%**
Disponível	7	2	250%
Investimentos	3.412	3.776	-10%
Títulos Públicos	794	397	100%
Fundos de Investimentos	2.617	3.379	-23%
Derivativos	1	-	-
2. Obrigações	**199**	**209**	**-5%**
Operacional	199	209	-5%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**3.220**	**3.569**	**-10%**
Provisões Matemáticas	3.220	3.569	-10%

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
(A) Ativo Líquido - Início do Período	**3.569**	**3.391**	**5%**
1. Adições	**201**	**288**	**-30%**
(+) Contribuições	177	183	-3%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	82	-
(+) Outras Adições	24	23	4%
2. Deduções	**(550)**	**(110)**	**-400%**
(-) Benefícios	(82)	(37)	-122%
(-) Resgates	(69)	(70)	1%
(-) Portabilidade	(188)	-	-
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(211)	-	-
(-) Custeio Administrativo	-	(3)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(349)**	**178**	**-296%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(349)	178	-296%
(B) Ativo Líquido - Final do Período (A + 3 + 4 +5)	**3.220**	**3.569**	**-10%**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para
o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS			
Descrição	DEZ/2021	DEZ /2020	Variação
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**3.419**	**3.778**	**-10%**
1. Provisões Matemáticas	**3.220**	**3.569**	**-10%**
1.1. Benefícios Concedidos	469	232	102%
Contribuição Definida	469	232	102%
1.2. Benefícios a Conceder	2.751	3.337	-18%
Contribuição Definida	2.751	3.337	-18%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.751	3.337	-18%
4. Exigível Operacional	**199**	**209**	**-5%**
4.1 - Gestão Previdencial	199	208	-4%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Voltar para o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

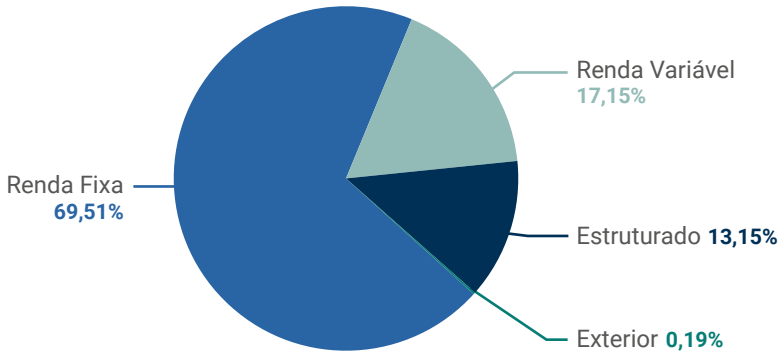
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES - SINMED/RJ

INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	2.893.301,93	76,59%	2.371.623,88	69,36%
Renda Variável	687.926,40	18,21%	585.169,32	17,11%
Estruturado	195.461,36	5,17%	448.618,58	13,12%
Exterior	-	0,00%	6.427,85	0,19%
Total dos Investimentos	**3.776.689,69**	**99,97%**	**3.411.839,63**	**99,77%**
Disponível	1.494,26	0,04%	7.780,50	0,23%
Valores a Pagar/Receber	(514,62)	-0,01%	(78,56)	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**3.777.669,33**	**100,00%**	**3.419.541,57**	**100,00%**

Recursos Garantidores: Disponível + Realizável de Investimentos - Exigíveis de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO



O gráfico acima refere-se exclusivamente aos Investimentos, foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível.

MODALIDADES DE APLICAÇÃO - SINMED/RJ

Investimentos	Dezembro de 2020		Dezembro de 2021	
	Valor	%	Valor	%
Renda Fixa	**2.893.261,30**	**76,59%**	**2.371.545,32**	**69,35%**
Títulos Públicos Federais	397.423,35		793.791,39	
Fundos de Renda Fixa	2.495.878,58		1.577.832,49	
Valores a Pagar/Receber	(40,63)		(78,56)	
Renda Variável	**687.452,41**	**18,20%**	**585.169,32**	**17,11%**
Ações	-		846,24	
Fundos de Ações	687.926,40		584.323,08	
Valores a Pagar/Receber	(473,99)		-	

Voltar para o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Estruturado	**195.461,36**	**5,17%**	**448.618,58**	**13,12%**
Fundos Multimercado Estruturado	195.461,36		448.618,58	
Exterior	**-**	**0,00%**	**6.427,85**	**0,19%**
Fundos no Exterior	-		6.427,85	
Disponível	**1.494,26**	**0,04%**	**7.780,50**	**0,23%**
Total	**3.777.669,33**	**100,00%**	**3.419.541,57**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR GESTÃO - SINMED/RJ

Gestor	Valor	%
FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS	2.592.331,59	99,29%
SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA	18.442,55	0,71%
Total	**2.610.774,15**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS - SINMED/RJ

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade	Política de Investimentos
	%	Benchmarks
SINMED/RJ		
Renda Fixa	-1,32%	CDI / IMA B / IMA B 5+
Renda Variável	-14,35%	IBOVESPA
Estruturado	5,68%	IHFA / IBOVESPA
Imobiliário	-	IFIX
Exterior	-0,68%	HFRI - I (em reais)
Operações com Participantes	-	IPCA
Rentabilidade do Plano	**-5,60%**	
Índice		**%**
CDI		4,40%
IMA-B [1]		-1,26%
IMA B 5+ [2]		4,57%
IBOVESPA		-11,93%
IHFA [3]		2,04%
IFIX [4]		-2,28%

Voltar para o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

INPC	10,98%
IPCA	10,06%
Meta Atuarial SinMed/RJ (INPC + 3,72% a.a.)	

(1) IMA-B: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado.

(2) IMA-B 5+: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo de vencimento superior a 5 anos.

(3) Índice representativo da indústria de hedge funds no Brasil, criado com o objetivo de servir de parâmetro para o acompanhamento da evolução deste segmento.

(4) Índice representativo da indústria de fundos imobiliários no Brasil, composto pelas cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários listados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

COMPOSIÇÃO RENDA VARIÁVEL

FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL

Fundos	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento em Ações Petros Ativo	90.508,55	15,47%
FP Ibovespa Fundo de Investimento em Ações	101.083,09	17,27%
FP FOF Ações Fundo de investimentos em cotas de Fundos de Investimentos em Ações	263.098,64	44,96%
FIA Petros Seleção Alta Liquidez	129.632,80	22,15%
Total	**584.323,08**	**99,86%**

DERIVATIVOS

Derivativos	846,24	0,14%
Total	**846,24**	**0,14%**
Total Renda Variável	**585.169,32**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO ESTRUTURADO

FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Fundos Multimercado Estruturado	Valor	% Segmento
FP FOF Multimercado Fundo de Investimento em Cotas de FIM	284.839,31	63,49%
FP FOF Multimercado 4661 Fundo de Investimento em Cotas de FIM	153.150,87	34,14%
FP FOF GE XPA Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	3.538,91	0,79%
FP FOF GE ITAU Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	3.552,31	0,79%
FP FOF GE CSHG Fundo de Investimentos em Cotas de FIM	3.537,17	0,79%
Total	**448.618,58**	**100,00%**
Total Estruturado	**448.618,58**	**100,00%**

Voltar para
o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

COMPOSIÇÃO DE RENDA FIXA

TÍTULOS PÚBLICOS

Espécie	Valor de Mercado	% Segmento
LFT	236.085,23	9,95%
NTN-B	557.706,16	23,52%
Total	**793.791,39**	**33,47%**

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor	% Segmento
Fundo de Investimento Renda Fixa Petros Liquidez	233.261,61	9,84%
Fundo de Investimento Multimercado Moderado Caratinga	18.442,55	0,78%
FP Carteira Ativa Fundo de Investimento Multimercado	439.177,62	18,52%
FP Inflação Longa Fundo de Investimento Multimercado	420.310,13	17,72%
FP Inflação Curta Fundo de Investimento Multimercado	356.782,29	15,04%
FP Alocação FIM	109.858,29	4,63%
Total	**1.577.832,49**	**66,53%**

VALORES A PAGAR/RECEBER

Total	**(78,56)**	**0,00%**
Total Renda Fixa	**2.371.545,32**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO INVESTIMENTOS NO EXTERIOR

Fundos	Valor	% Segmento
FP Growth Schroder FIM IE	3.240,59	50,41%
FP Defensive Schroder FIM IE	3.187,27	49,59%
Total Exterior	**6.427,85**	**100,00%**

CUSTOS DE GESTÃO DOS INVESTIMENTOS

CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS	TOTAL
Gestão Interna	**5.697,01**
Administração/Gestão [1]	1.753,53
Custódia	21,66
Corretagem	589,30
Consultoria	232,44
Honorários Advocatícios	207,82
Auditoria	24,38

Voltar para o sumário

PLANO SINMED/RJ

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

Viagens e Transporte	0,17
Depreciações/Amortizações	117,99
Carteira Imobiliária [2]	1.780,00
Tecnologia da Informação	286,09
Outras Despesas [3]	683,63
Gestão Externa	**4.579,89**
Administração/Gestão	1.503,67
Performance	335,14
Custódia	97,36
Corretagens	1.468,11
Auditorias	49,29
Outras Despesas [4]	1.126,31
	10.276,90

A apresentação das informações relativas aos custos com administração dos recursos, presente no relatório anual, tem por objetivo demonstrar o desembolso realizado pela Fundação na realização da gestão interna e externa dos investimentos.

Os custos de gestão externa são apurados a partir da avaliação dos demonstrativos de caixa dos fundos de investimentos classificados como 'exclusivos' e de '1º nível'.

Os custos de gestão interna são apurados a partir da avaliação dos gastos da carteira de imóveis e demais investimentos de gestão própria. Além disso, conta com as despesas registradas no PGA, proporcionalizado à alocação dos gastos com investimentos quando despesas comuns ou integralmente quando houver despesa específica. A avaliação da proporcionalidade das despesas comuns é realizado no Plano de Custeio Anual.

[1] Na Gestão Interna, inclui Pessoal e Encargos,Treinamentos/congressos e Tributos (TAFIC).

[2] Serviços de Consultoria, Taxa de administração, condomínio, Outros (IPTU/Taxas, Seguro, Manutenção Predial, Reformas).

[3] Serviços de terceiros de recursos humanos, serviços públicos e patrimoniais.

[4] Na Gestão Externa refere-se a CETIP, SELIC, Anbima, Despesas Bancárias, Taxas de Bolsa (CBLC, CVM, BM&F e outras).

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
José Claudio Costa (KPMG)	Auditor Independente	(11) 3674-3780	jccosta@kpmg.com.br
Paulo Cesar Cândido Werneck	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0587	paulo.werneck@petros.com.br

Desenquadramentos e Inobservâncias à Resolução CMN nº 4.661/2018

Não foram observados desenquadramentos em relação aos limites estabelecidos na legislação.

Voltar para
o sumário

ALTERAÇÕES DE REGULAMENTOS

Em 2021, alguns planos tiveram alteração de regulamento. A mudança está relacionada, principalmente, ao custeio administrativo, para permitir que a Petros, anualmente, estude o melhor formato de aplicação com objetivo de equilibrar receitas e despesas de cada plano. Os ajustes de regulamento foram comunicados aos participantes e publicados no Portal Petros, conforme estabelece a legislação (Art. 3º, V e VI da Resolução CNPC nº 32, de 04/12/2019).

Confira abaixo um quadro-resumo dos planos que tiveram alterações no regulamento:

Plano	Portaria Previc	Objetivo principal
Plano Simeprev	Portaria Previc/DILIC nº 78, de 04/02/2021, publicada no DOU de 10/02/2021	Custeio administrativo
Plano PreviContas	Portaria Previc/DILIC nº197, de 01/04/2021, publicada no DOU de 16/04/2021	Custeio administrativo

PETROS