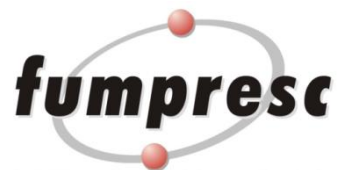


RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL

Encerramento do exercício de 2021

Plano de Benefícios Comcap I – COMCAPREV
Plano de Benefícios Previdenciários MAISPREV

Março de 2022



DISCLAIMER

©2022 Mirador Atuarial. Todos os direitos reservados. Este documento é confidencial. Para uso exclusivo da Mirador Atuarial e de seu cliente. Este documento é destinado exclusivamente para uso interno do cliente da Mirador Atuarial e não deve ser distribuído ou reproduzido fora da organização sem prévia permissão escrita da Mirador Atuarial.

©2022 Mirador Atuarial. All rights reserved. This document is confidential. For Mirador Atuarial and Mirador Atuarial client use only. This document is intended for the internal use of Mirador Atuarial client only and may not be distributed or reproduced externally in any form without express written permission of Mirador Atuarial.

CONTEÚDO

- A) Introdução
- B) Resultados Plano COMCAPREV
- C) Resultados Plano MAISPREV

A) INTRODUÇÃO



1) OBJETIVO

Este documento visa apresentar os resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2021 dos planos de benefícios previdenciários administrados pelo Fundo Multipatrocinado de Previdência Complementar Santa Catarina - FUMPRES: Plano de Benefícios Comcap I – COMCAPREV (CNPB nº 1995.0025-18) e Plano de Benefícios Previdenciários MAISPREV (CNPB nº 2011.0003-19).

A Avaliação Atuarial, conforme disposto no inciso I do art. 2º da Resolução CNPC nº 30/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário, registrado no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das reservas (provisões) matemáticas e fundos previdenciais.

A Mirador realizou a Avaliação Atuarial dos planos da administrados pelo FUMPRES considerando o disposto nos seus respectivos Regulamentos e Notas Técnicas Atuariais, os princípios atuariais aceitos internacionalmente e os Pronunciamentos Atuariais publicados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA, entre os quais destacam-se o CPA 001 – Princípios Atuariais e o CPA 003 – Classificação de Hipóteses Atuariais.

O relatório também discorrerá a respeito da situação de solvência dos planos de benefícios, bem como apresentará a proposta de plano de custeio para o exercício de 2022 e o parecer atuarial de cada um dos planos. Os resultados das Avaliações Atuariais estão posicionados na data-base de 31/12/2021, sendo que as bases cadastrais utilizadas nos estudos também contêm as informações no grupo de participantes e assistidos nessa mesma data-base.

2) CONTEXTO NORMATIVO

Para realização do presente trabalho, considerou-se o contexto normativo do sistema de previdência complementar fechada Brasileiro, em que se destacam:

REGIME DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

Leis Complementares nº 108 e 109/2001

Estabelece os fundamentos do Regime de Previdência Complementar e dos planos de benefícios, bem como defini as responsabilidades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC).

ASPECTOS TÉCNICOS-ATUARIAIS, APURAÇÃO E TRATAMENTO DE RESULTADOS

Resolução CNPC nº 30/2018

Definição dos procedimentos a serem observados pelas EFPC na apuração do resultado, na destinação e utilização de superávit e no equacionamento de déficit dos planos de benefícios, bem como estabelece parâmetros técnico-atuariais para estruturação.

PROCEDIMENTOS ATUARIAIS E ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO

Instrução Previc nº 33/2020

Definição dos critérios técnico atuarias para duração do passivo, taxa de juros parâmetro, ajuste de precificação, estudo de adequação das premissas, bem como os detalhamentos a serem adotados nas EFPC em caso de processo de superávit ou déficit.

PROCEDIMENTOS CONTÁBEIS

Instrução Previc nº 31/2020

Estabelece normas e procedimentos contábeis das EFPC, bem como estrutura o plano contábil padrão e explica detalhes sobre as contas e envio das demonstrações contábeis.

3) INFORMAÇÕES UTILIZADAS

Para realização da Avaliação Atuarial dos planos, foram disponibilizadas pelo FUMPRESC à Mirador as seguintes informações:

- Bases cadastrais na posição de 31/12/2021;
- Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo que aprova as premissas atuariais a serem consideradas nesta Avaliação Atuarial de encerramento do exercício (Ata nº 144-2021, de 16/12/2021);
- Posição patrimonial dos planos em 31/12/2021;
- Valor da US-COMCAPREV;
- Rentabilidade Nominal de 2021;
- Carteira de títulos públicos e Ajuste de precificação; e
- Informações e esclarecimentos adicionais.

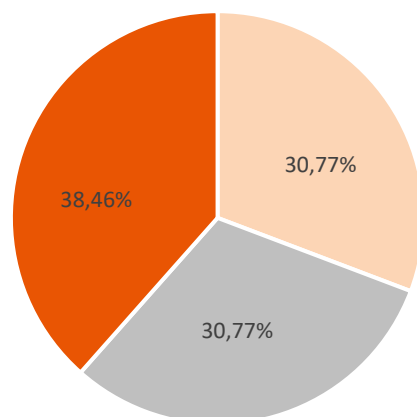
A Mirador realizou diversos testes de consistência nas bases cadastrais e informações recebidas, confirmando as estatísticas recebidas e informando ao FUMPRESC qualquer inconsistência identificada, visando garantir a exatidão dos dados e informações utilizadas no presente trabalho.

B) RESULTADOS PLANO COMCAPREV



1) GRUPO DE PARTICIPANTES E ASSISTIDOS

Data-base: 31/12/2021



- Ativos
- Aposentados
- Pensionistas

Participantes	31/12/2020	31/12/2021	Variação
Ativos			
Frequência	4	4	0
Idade média (em anos)	51	52	1
Tempo Médio de Contribuição (em anos)	21	22	1
Tempo Médio para Aposentadoria (em anos)	7	6	-1
Tempo Médio de Empresa (em anos)	24	25	1
Folha de Salário de Participação Mensal (em R\$)	15.500,77	15.285,39	-1,39%
Salário Médio Mensal	3.875,19	3.821,35	-1,39%

Assistidos	31/12/2020	31/12/2021	Variação
Aposentados			
Frequência Aposentadoria por Invalidez	4	4	0
Idade média dos assistidos (em anos)	67	68	1
Folha Benefício mensal (em R\$)	1.373,05	1.373,05	0,00%
Benefício Médio Mensal (em R\$)	343,26	343,26	0,00%

Pensionistas	31/12/2020	31/12/2021	Variação
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	5	5	0
Frequência de PENSIONISTAS	5	5	0
Idade média (em anos)	47	48	1
Folha Benefício Mensal (em R\$)	1.640,27	1.640,27	0,00%
Benefício Médio Mensal (em R\$)	328,05	328,05	0,00%

1) GRUPO DE PARTICIPANTES E ASSISTIDOS

Data-base: 31/12/2021

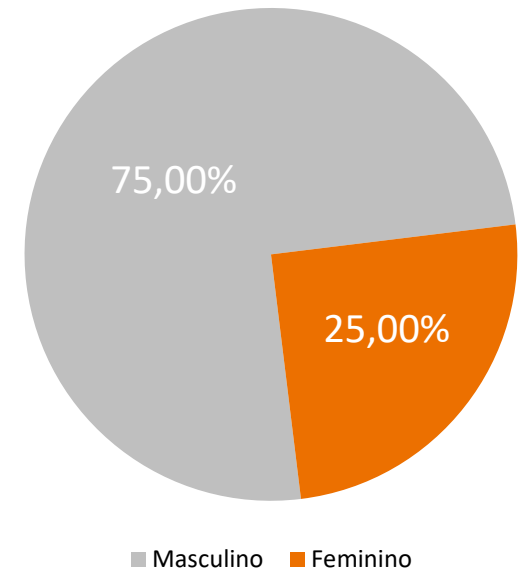
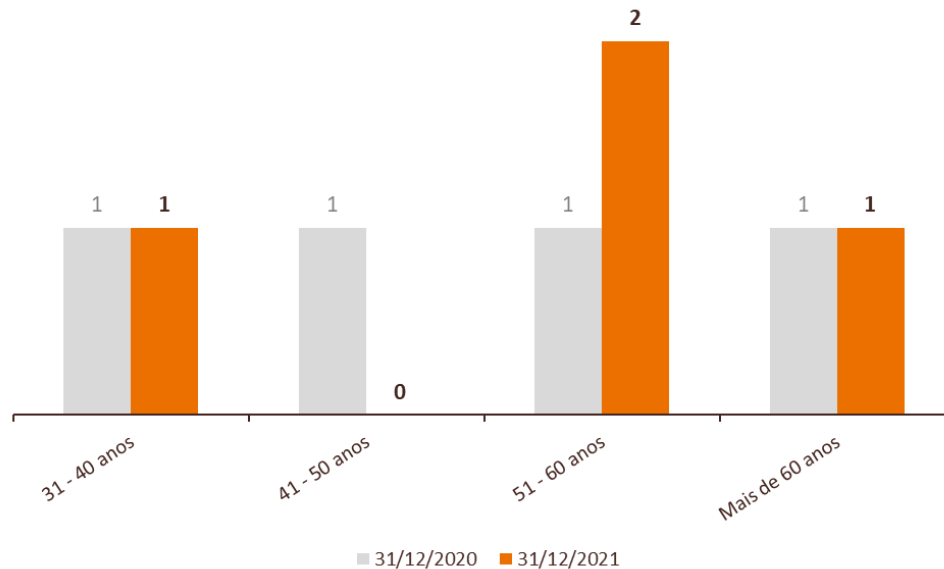
Assistidos	31/12/2021
Dependentes dos Aposentados	Total
Vitalícios	1
Homens	0
Mulheres	1
Idade média	60
Temporários	3
Homens	2
Mulheres	1
Idade média	25
Quantidade Dependentes	4
Idade Média Dependentes	34

Assistidos	31/12/2021
Pensionistas	Total
Vitalícios	4
Homens	1
Mulheres	3
Idade média	56
Temporários	1
Homens	1
Mulheres	0
Idade média	18
Quantidade Dependentes	5
Idade Média Dependentes	48

2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

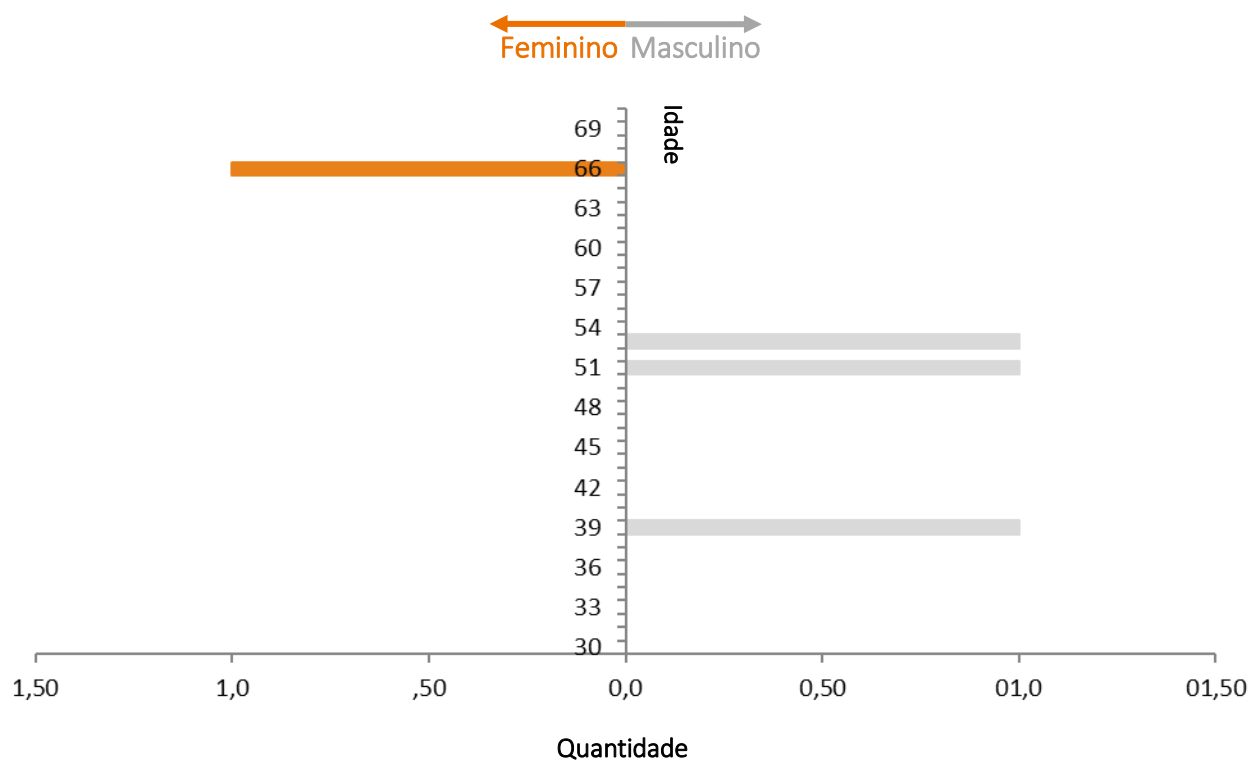
Ativos



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

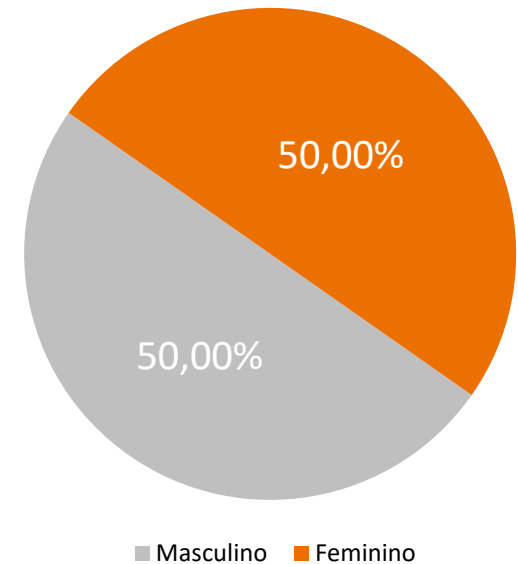
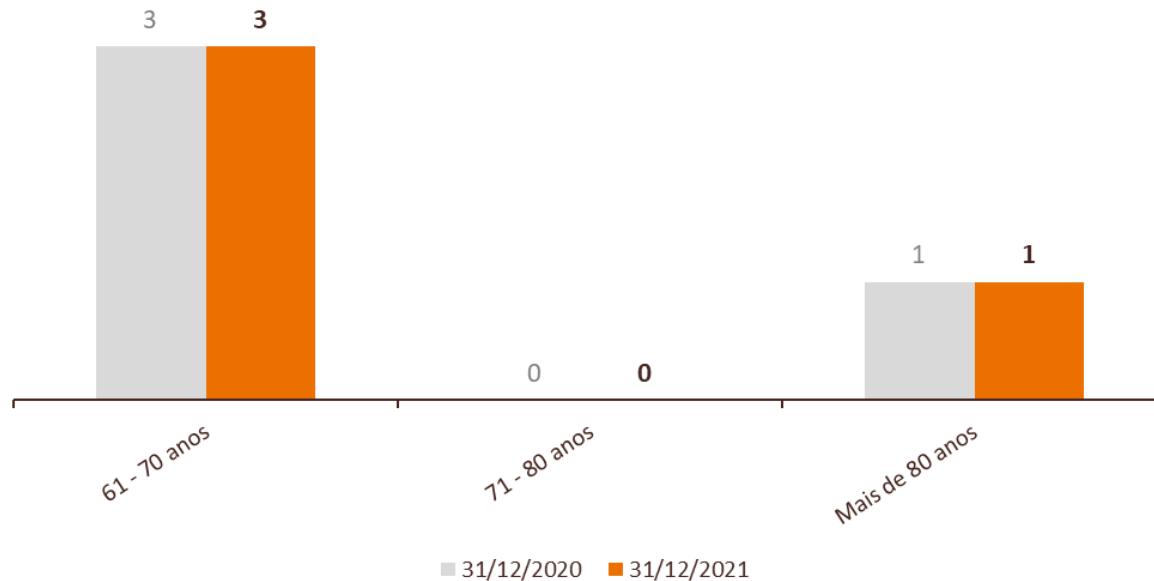
- Ativos



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

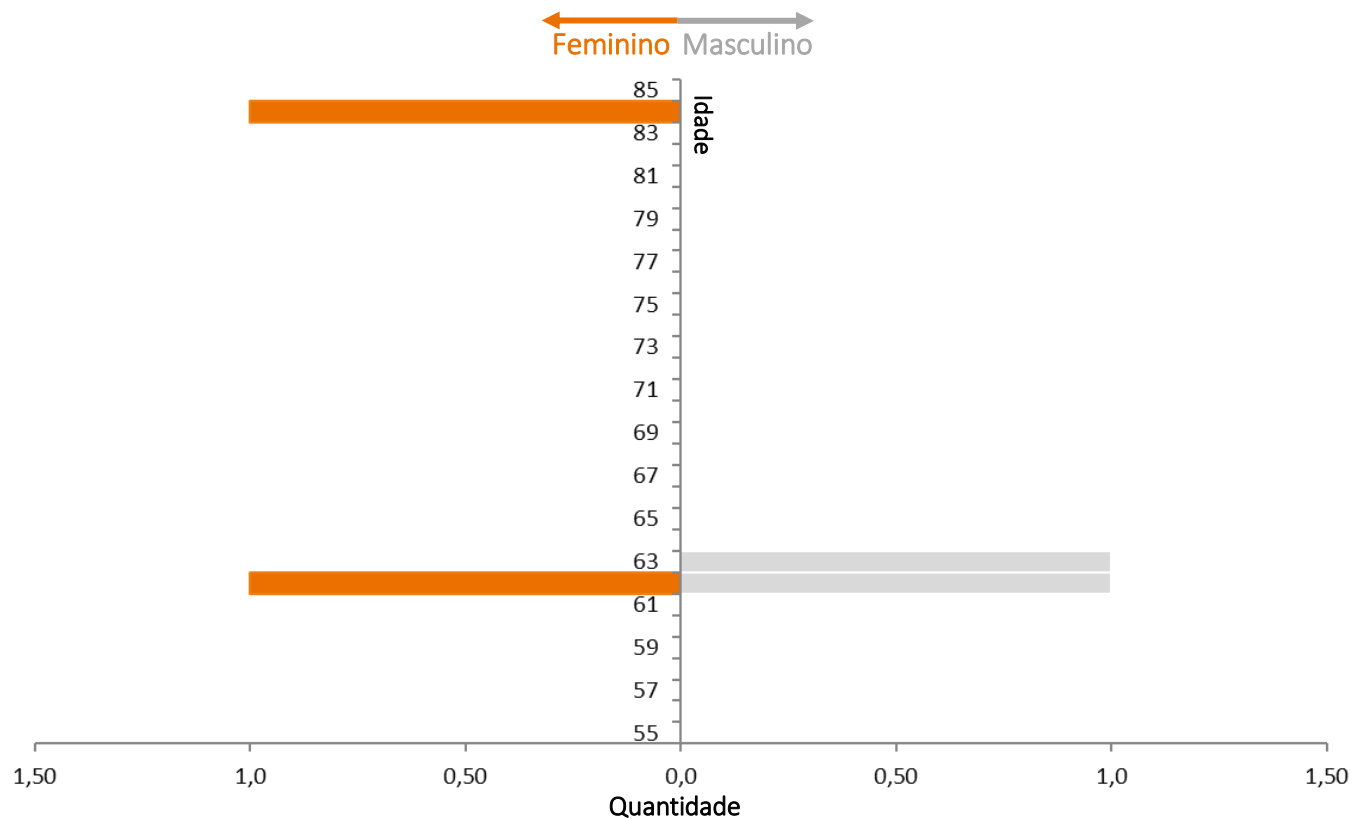
▪ Aposentados



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

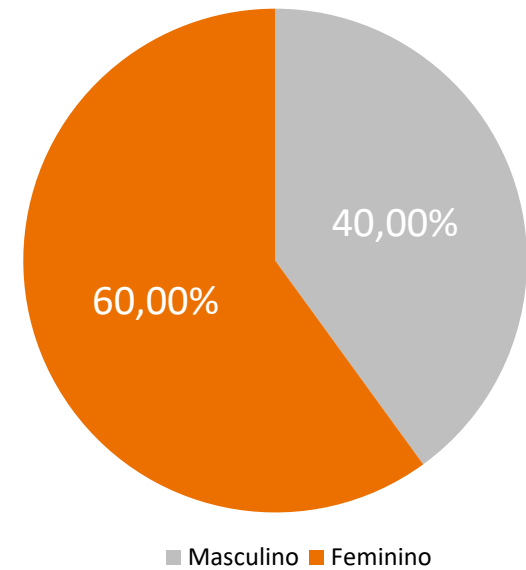
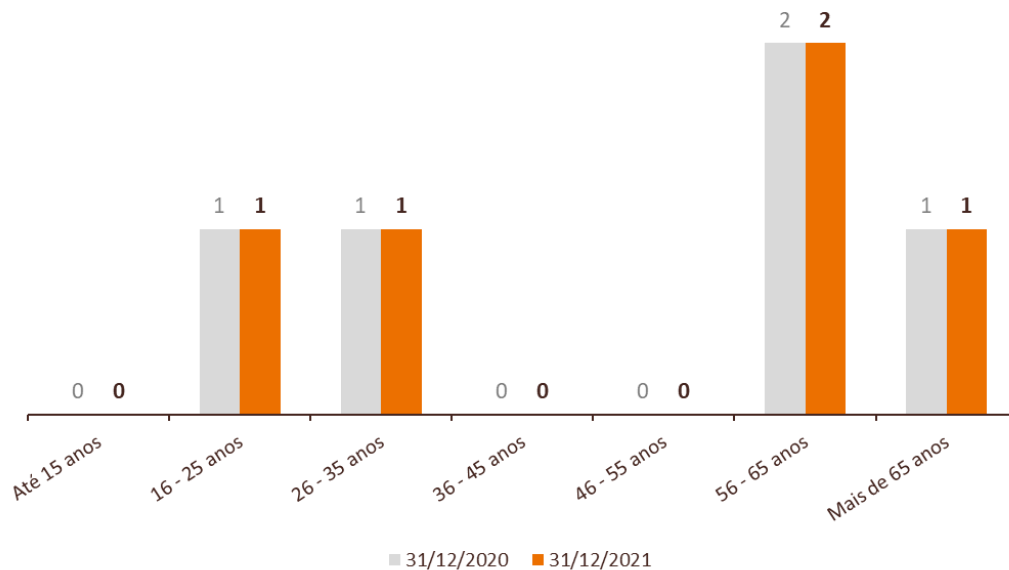
- Aposentados



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

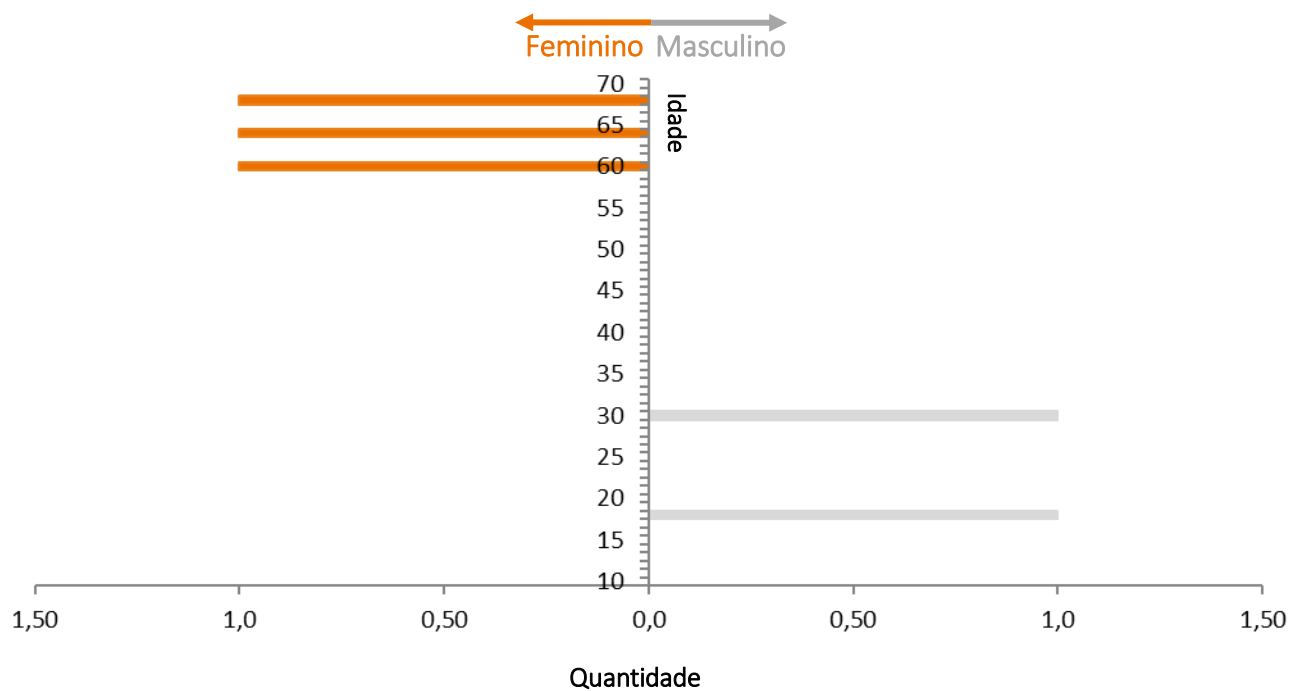
▪ Pensionistas



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

- Pensionistas



3) ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO

Estudos de Aderência/Convergência

Os estudos de adequação das hipóteses (premissas) adotadas pelo plano foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1.988/2021 (estudo técnico de convergência da taxa de juros real anual) e MIRADOR 1.670/2020 (estudos técnicos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas), conforme legislação vigente. Tais documentos embasaram a aprovação das premissas atuariais aplicáveis no encerramento do exercício de 2021 pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, conforme Ata nº 144-2021 referente à Reunião Ordinária realizada em 16/12/2021.

4) HIPÓTESES ADOTADAS

Classificadas Conforme CPA 003¹

Premissa	2020	2021
Econômicas/Financeiras		
Taxa Real de Juros	3,81%	3,45%
Taxa de Crescimento Real Salarial Futuro	2,50%	2,50%
Taxa real de crescimento dos benefícios	0,00%	0,00%
Fator de Capacidade dos Salários e INSS	98,00%	98,00%
Fator de Capacidade dos Benefícios	98,00%	98,00%
Indexador Econômico	INPC(IBGE)	INPC(IBGE)
Biométricas		
Mortalidade Geral	AT-2000 MALE	AT-2000 MALE
Entrada em Invalidez	Hunter's	Hunter's
Mortalidade de Inválidos	AT-2000 MALE	AT-2000 MALE
Demográficas		
Rotatividade (<i>Turnover</i>)	N/A	N/A
Composição Familiar	Família Real (conforme cadastro dos participantes).	Família Real (conforme cadastro dos participantes).

¹ Comitê de Pronunciamentos Atuariais – CPA 003 – Classificação de Hipóteses Atuariais

5) REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Os regimes financeiros, métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do exercício anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Benefício	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Aposentadoria Programada e reversão em Pensão	Capitalização	Capitalização
Aposentadoria por Invalidez e reversão em Pensão	Capitalização	Capitalização
Pensão por Morte de Ativo	Capitalização	Capitalização
Pecúlio por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização
Pecúlio por Morte de Ativo		Repartição Simples
Auxílio-Doença e Auxílio Reclusão		Repartição Simples
Abono Anual		Conforme o tipo de benefício

6) DEMAIS PARÂMETROS

- Data-base da avaliação: 31/12/2021
- Data-base do cadastro: 31/12/2021
- Índice para posicionamento financeiro dos valores: INPC
- US-COMCAPREV: R\$ 3.967,12

7) SITUAÇÃO PATRIMONIAL

Em 31/12/2021, conforme valores constantes no balancete do plano de benefícios.

	<i>Valores em R\$</i>
Ativo Total	6.210.019,49
(-) Exigível Operacional	2.342.460,94
Gestão Previdencial	2.342.460,94
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(-) Exigível Contingencial	0,00
Gestão Previdencial	0,00
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(=) Patrimônio Social	3.867.558,55
(-) Fundos	2.342.905,56
Previdenciais	2.211.927,91
Administrativos	130.977,65
Garantia das Operações c/ Participantes	0,00
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	1.524.652,99

8) PASSIVO ATUARIAL

Em 31/12/2021

	<i>Valores em R\$</i>
PMBC	574.764,75
Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização	574.764,75
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	574.764,75
PMBaC	516.281,97
Benefício Definido - Regime de Capitalização Programada	440.589,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	563.205,34
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Programadas da(s) Patrocinadora(s)	(61.307,69)
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Programadas dos Participantes	(61.307,69)
Benefício Definido - Regime de Capitalização Não Programada	75.692,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	110.737,33
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Não Programadas da(s) Patrocinadora(s)	(17.522,66)
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Não Programadas dos Participantes	(17.522,66)
(=) Passivo Atuarial	1.091.046,72

Referencial teórico

A PMBC (Provisão Matemática de Benefícios Concedidos) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais assistidos, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, já percebem benefícios previdenciários do plano, tais como aposentadorias e pensões.

Referencial teórico

A PMBaC (Provisão Matemática de Benefícios a Conceder) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais participantes em atividade, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, ainda não percebem benefícios previdenciários do plano.

9) ALTERAÇÃO DE PREMISSAS

Para a Avaliação Atuarial de 2021, foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade a alteração da premissa “Taxa Real de Juros”, passando de 3,81% a.a. para 3,45% a.a.. Esta alteração resultou em uma elevação dos compromissos atuariais do COMCAPREV em R\$ 49.693,52, o equivalente a 4,55% do montante das provisões matemáticas do encerramento do exercício de 2021.

10) EQUILÍBRIO TÉCNICO (“RESULTADO CONTÁBIL”)

Em 31/12/2021

	<i>Valores em R\$</i>
Patrimônio de Cobertura	1.524.652,99
Provisões Matemáticas	1.091.046,72
(+) Passivo Atuarial	1.091.046,72
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
(=) Equilíbrio Técnico	433.606,27

Referencial teórico

O Equilíbrio Técnico de um plano de benefícios representa o excesso ou falta atual de patrimônio (patrimônio de cobertura) em relação às suas obrigações previdenciárias (provisões matemáticas). O resultado do Equilíbrio Técnico é contabilizado no Balanço Patrimonial do plano como superávit acumulado, no caso de situação superavitária, ou déficit acumulado, no caso de situação deficitária.

Por ser o resultado contabilizado em Balanço, mas não ser o utilizado para fins de análise de solvência do plano de benefícios, é também comumente chamado de “resultado contábil”.

11) EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

Em 31/12/2021

	Valores em R\$
Patrimônio de Cobertura	1.524.652,99
Provisões Matemáticas	1.091.046,72
(+) Passivo Atuarial	1.091.046,72
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
(=) Equilíbrio Técnico	433.606,27
(+/-) Ajuste Precificação	126.963,01
(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	560.569,28

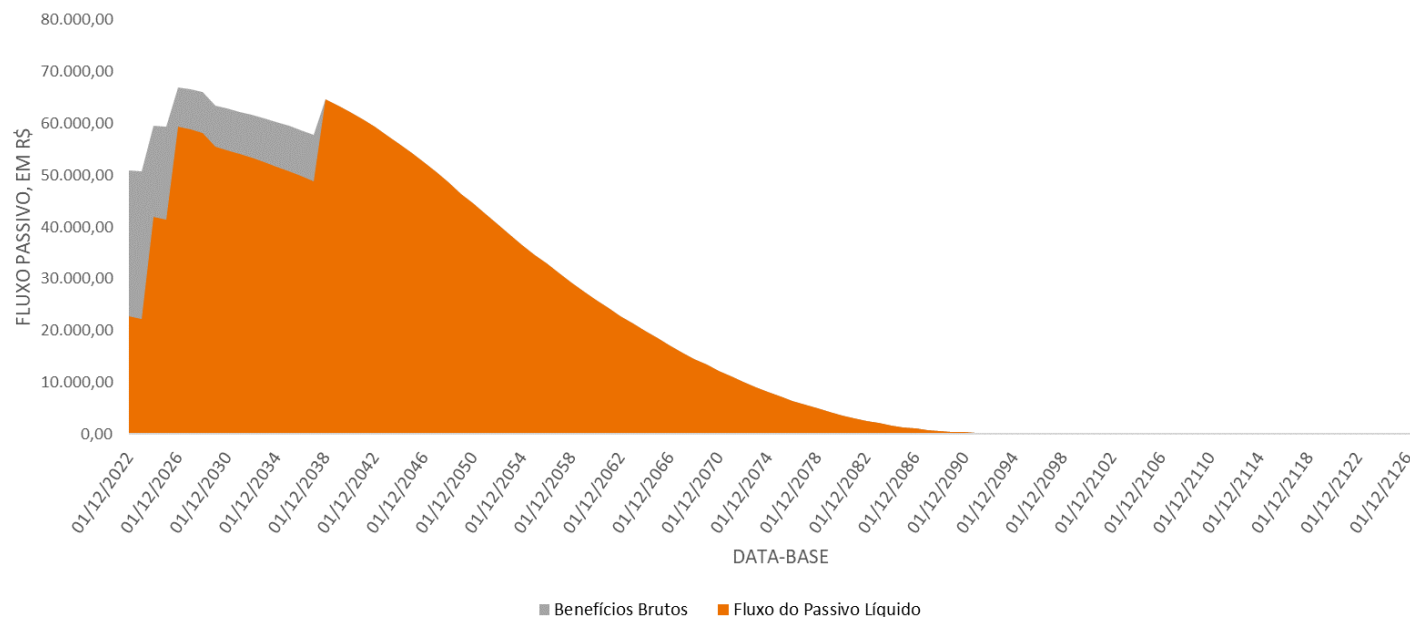
Referencial teórico

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) representa o Equilíbrio Técnico (“resultado contábil”), ajustado pelos ganhos ou perdas esperados em decorrência do Ajuste de Precificação (apresentado a seguir neste relatório).

O resultado do ETA é o efetivamente referenciado na legislação local (Brasileira) do sistema de previdência fechada para análise das condições de solvência de um plano e definição de possível necessidade de equacionamento de déficits.

12) FLUXO DO PASSIVO LÍQUIDO E *DURATION*

Fluxo do Passivo Líquido = Benefícios Líquidos (-) Contribuições Normais e Extraordinárias de participantes e patrocinadoras



Duration do
Passivo, em anos

15,2299

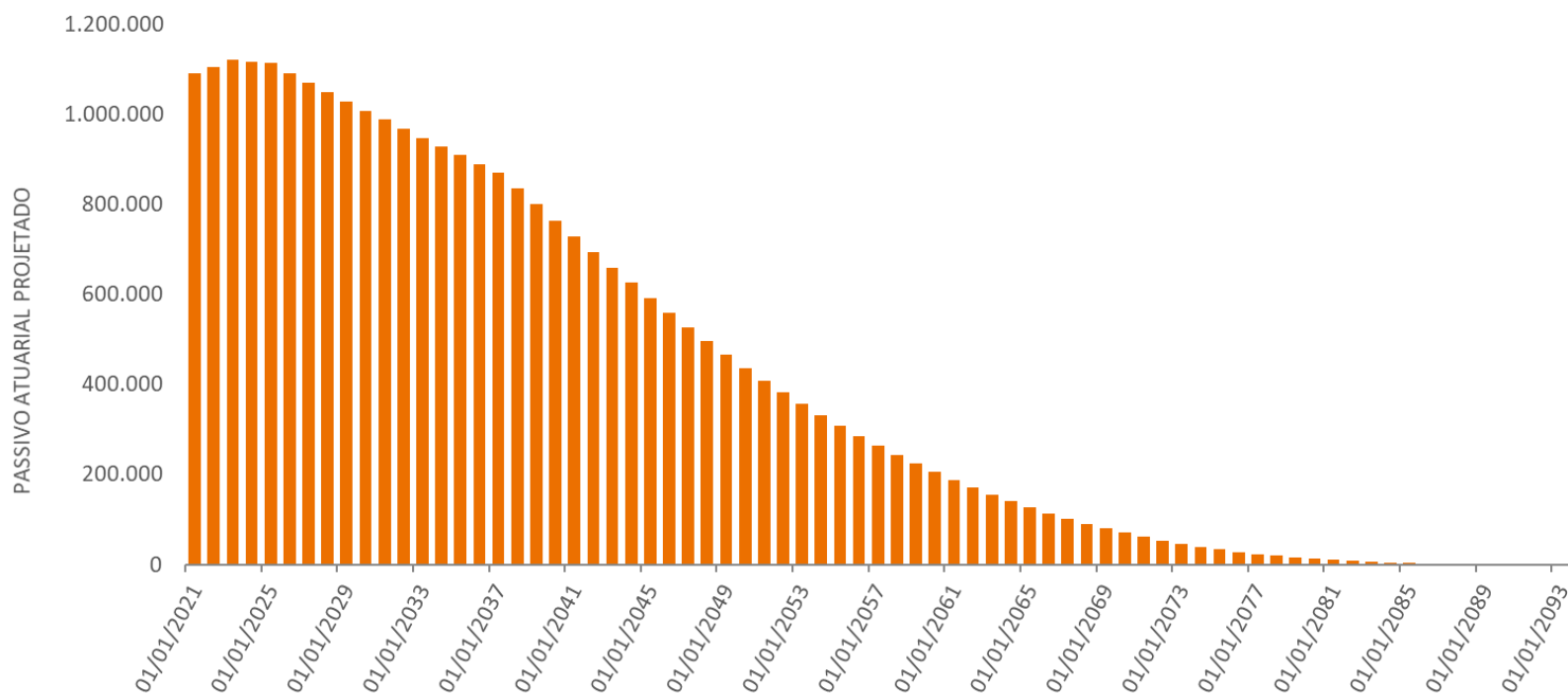
Referencial teórico

A *Duration* do Passivo é definida, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, como “a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios”. O cálculo desta métrica é realizado pela fórmula abaixo, sendo uma variação do cálculo da *duration* de Macaulay.

$$Duration\ Passivo = \frac{\sum_{i=1}^{\infty} \frac{F_i}{(1 + tx \cdot juros)^{i-0,5}} \cdot (i - 0,5)}{\sum_{i=1}^{\infty} \frac{F_i}{(1 + tx \cdot juros)^{i-0,5}}}$$

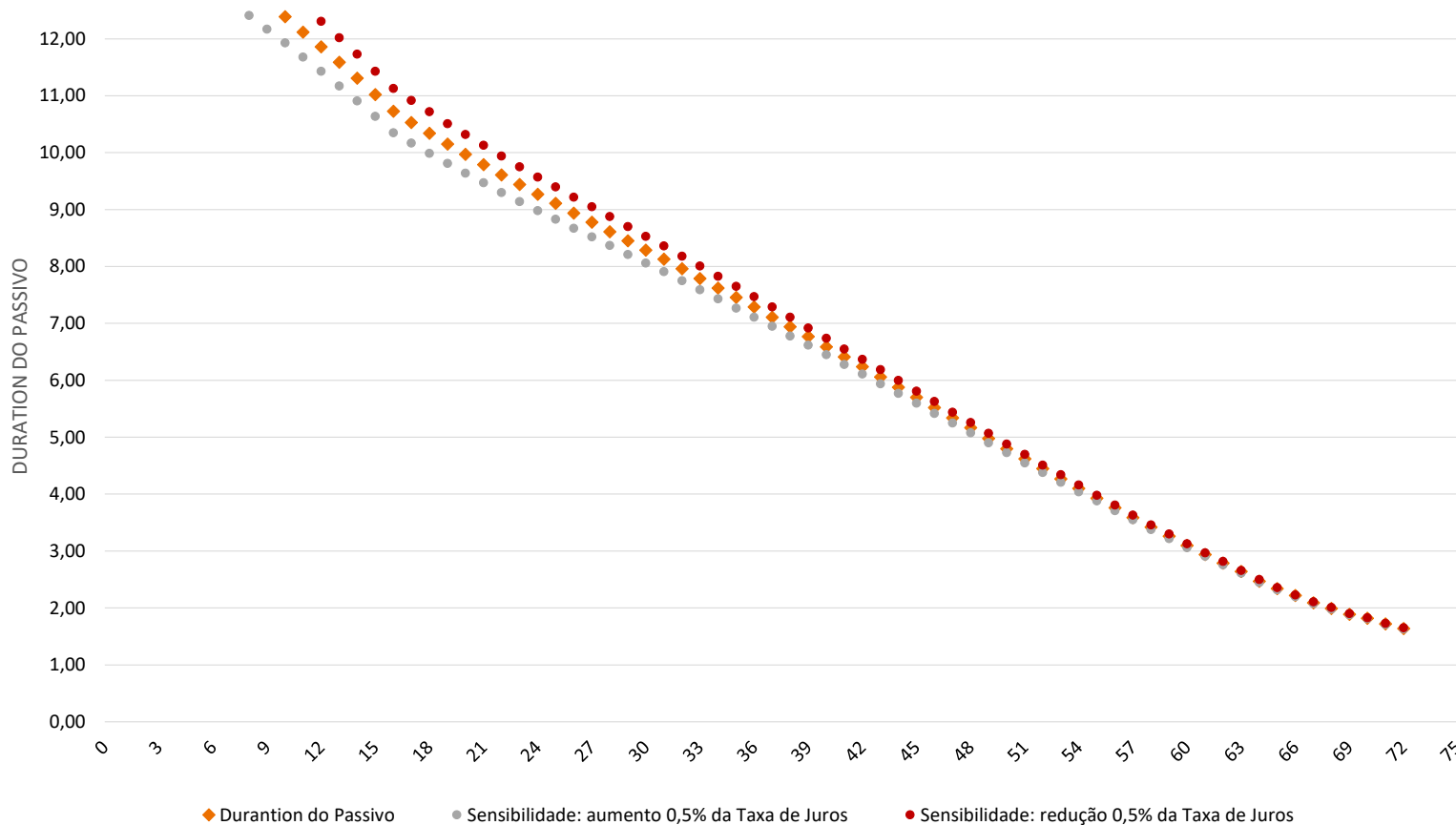
13) EVOLUÇÃO DO PASSIVO ATUARIAL

O gráfico abaixo apresenta a evolução esperada do Passivo Atuarial do plano a cada ano, a valores de 31/12/2021 (ie. sem estimativa de inflação futura), em R\$.



14) PROJEÇÃO E SENSIBILIDADE DA DURATION

A Duration do Passivo é definida, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, como “a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios”. A seguir é apresentado um gráfico que demonstra a sensibilidade da Duration do Passivo considerando o aumento ou redução da Taxa Real de Juros em 50 pontos-base, bem como a evolução esperada da duration a cada ano.



15) SOLVÊNCIA

Resultado Contábil

Situação: Superavitário

Resultado Técnico Acumulado: R\$ 433.606,27

Duration do Passivo: 15,2299 anos (183 meses)

Limite da Reserva de Contingência (limite de tolerância)

= Mínimo [25%; 10% + 1% x *Duration*] = 25% das provisões matemáticas = R\$ 272.761,68

Reserva de Contingência a ser constituída

= Mínimo [Limite Reserva Contingência; Resultado Técnico Acumulado] = R\$ 272.761,68

Reserva Especial:

= Resultado Técnico Acumulado – Reserva Contingência = R\$ 160.844,59

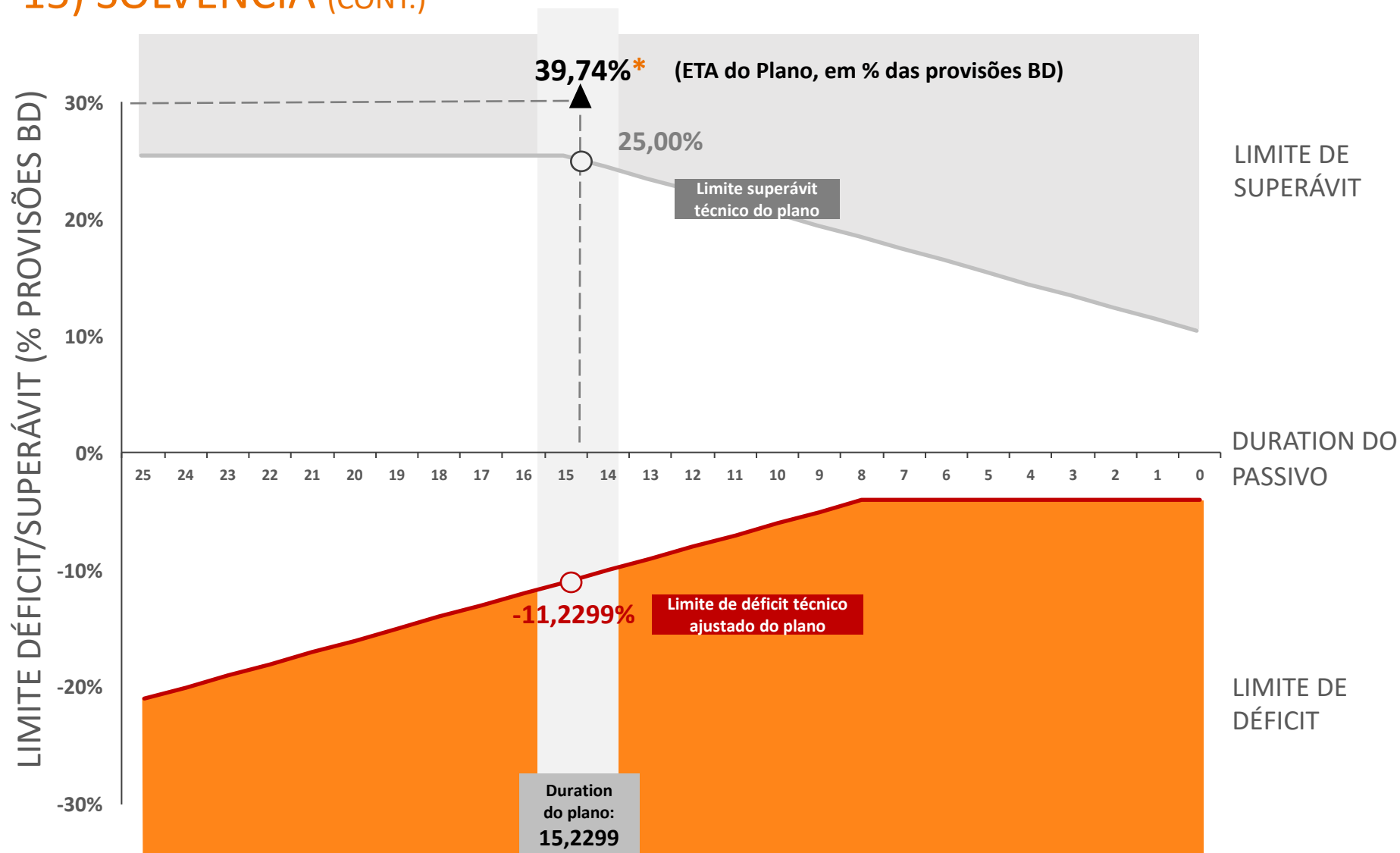
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)

Ajuste de Precificação: R\$ 126.963,01

Resultado Técnico Ajustado: R\$ 560.569,28

Conclusão: Por extrapolar o limite de tolerância de 25% das provisões matemáticas, o Superávit Técnico Acumulado foi parcialmente alocado em Reserva de Contingência, R\$ 272.761,68, e o remanescente na formação de Reserva Especial, R\$ 160.844,59. Por ser o terceiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2022, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico. Caso haja constituição de Reserva Especial pelo quarto exercício consecutivo, ou seja, no encerramento de 2022, será obrigatório o tratamento do resultado superavitário durante o exercício subsequente, 2023, dentro dos preceitos da legislação vigente.

15) SOLVÊNCIA (CONT.)



* Sem considerar ajuste de precificação.

Mirador | Serviços atuariais | www.mirador360.com.br

© 2022 Mirador Atuarial. Todos os direitos reservados. Para uso exclusivo da Mirador Atuarial e de seu cliente.

15) SOLVÊNCIA (CONT.)

Comentários sobre a Solvência do plano de benefícios

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano apresenta, em 31/12/2021, um superávit técnico acumulado de R\$ 433.606,27, equivalente a 39,74% das suas provisões matemáticas.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, o superávit técnico acumulado deve ser contabilizado na Reserva de Contingência até o limite de 25% das provisões matemáticas e o montante que ultrapassar este limite alocado como Reserva Especial. Assim, por extrapolar o referido limite de tolerância, deve ser alocado R\$ 272.761,68 em Reserva de Contingência e o excedente, R\$ 160.844,59, alocado em Reserva Especial.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pelo FUMPRESA em R\$ 126.963,01, o Resultado Técnico Ajustado do plano fica superavitário em R\$ 560.569,28, equivalente a 51,38% das provisões matemáticas.

Por ser o terceiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2022, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico. Caso haja constituição de Reserva Especial pelo quarto exercício consecutivo, ou seja, no encerramento de 2022, será obrigatório o tratamento do resultado superavitário durante o exercício subsequente, 2023, dentro dos preceitos da legislação vigente.

16) ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

O Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) do plano apresentou um aumento de 22,97% em relação ao ETA do encerramento do exercício de 2020. O quadro abaixo demonstra as variações observadas e os principais fatores dimensionáveis que impactaram no ETA do plano.

	<i>Valores em R\$</i>	<i>% ETA 2021</i>
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2020	455.873,00	81,32%
Varição do Ajuste de Precificação	28.002,01	5,00%
Meta atuarial do resultado contábil	54.200,79	9,67%
Rentabilidade acima/(abaixo) do projetado	(54.983,73)	(9,81%)
Variações não esperadas das Provisões Matemáticas	24.010,53	4,28%
Alteração de Premissa (Taxa Real de Juros)	(49.693,52)	(8,86%)
Variações diversas do Patrimônio	103.160,19	18,40%
Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) em 31.12.2021	560.569,28	100,00%

17) BALANÇO PATRIMONIAL E ATUARIAL

Valores em R\$

		Encerramento exercício 2020	Encerramento exercício 2021	Var %
Patrimônio	Ativo Total	5.838.768	6.210.019	6,4%
	(-) Exigível Operacional	2.322.709	2.342.461	0,9%
	Gestão Previdencial	2.322.709	2.342.461	0,9%
	Gestão Administrativa	-	-	-
	Investimentos	-	-	-
	(-) Exigível Contingencial	-	-	-
	Gestão Previdencial	-	-	-
	Gestão Administrativa	-	-	-
	Investimentos	-	-	-
	(=) Patrimônio Social	3.516.059	3.867.559	10,0%
	(-) Fundos	2.149.745	2.342.906	9,0%
	Previdenciais	2.008.884	2.211.928	10,1%
	Administrativos	140.861	130.978	(7,0%)
	Garantia das Operações c/ Participantes	-	-	-
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	1.366.314	1.524.653	11,6%	
Provisões Matemáticas	Passivo Atuarial	1.009.402	1.091.047	8,1%
	PMBC	538.266	574.765	6,8%
	PMBaC	471.136	516.282	9,6%
	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	-	-
	(=) Provisões Matemáticas	1.009.402	1.091.047	8,09%
ETA	(=) Equilíbrio Técnico	356.912	433.606	21,5%
	(+/-) Ajuste Precificação	98.961	126.963	28,3%
	(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	455.873	560.569	23,0%

18) DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA CONTABILIZAÇÃO

		<i>Valores em R\$</i>
2.03.01.01.00.00.00	Provisões Matemáticas	1.091.046,72
2.03.01.01.01.00.00	Benefícios Concedidos	574.764,75
2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização	574.764,75
2.03.01.01.01.02.01	VABF Programados - Assistidos	0,00
2.3.1.1.01.02.01.01	Encargos Futuros	0,00
2.3.1.1.01.02.01.02	(-) Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.01.02.01.03	(-) Contribuições Futuras dos Participantes Assistidos	0,00
2.03.01.01.01.02.02	VABF não Programados - Assistidos	574.764,75
2.3.1.1.01.02.02.01	Encargos Futuros	574.764,75
2.3.1.1.01.02.02.02	(-) Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
2.3.1.1.01.02.02.03	(-) Contribuições Futuras dos Participantes Assistidos	0,00
2.03.01.01.02.00.00	Benefícios a Conceder	516.281,97
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	0,00
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido - Regime de Capitalização Programada	440.589,96
2.03.01.01.02.02.01	VABF Programados	563.205,34
2.03.01.01.02.02.02	(-) VACF Programadas - Patrocinadores.	(61.307,69)
2.03.01.01.02.02.03	(-) VACF Programadas - Participantes.	(61.307,69)
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido - Regime de Capitalização Não Programada	75.692,01
2.03.01.01.02.03.01	VABF Não Programados	110.737,33
2.03.01.01.02.03.02	(-) VACF Não Programadas - Patrocinadores.	(17.522,66)
2.03.01.01.02.03.03	(-) VACF Não Programadas - Participantes.	(17.522,66)

19) DETALHAMENTO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS

No encerramento do exercício de 2021, o COMCAPREV mantém os seguintes Fundos Previdenciais:

- **Fundo Previdencial para Variação de Índice de Correção:** destinado à cobertura do risco de demandas judiciais, referente ao critério de correção dos valores de resgate (TR BACEN) que era praticado antes da alteração regulamentar ocorrida em 2017. Contempla em seu montante as diferenças de correção monetária dos valores passíveis de resgate, bem como daqueles que já efetuaram o resgate nos últimos 5 (cinco) anos, do período desde o início do plano, em 01/2001, até a alteração regulamentar ocorrida em 26/01/2017 (publicada em 31/01/2017).

Valor do fundo em 31/12/2021: R\$ 1.984.990,19.

- **Fundo Previdencial de Oscilação de Risco:** destinado à cobertura a possíveis ocorrências de risco acima do esperado a ser provisionado no plano, devido a volatilidade existente ocasionada pelo pequeno número de participantes no plano (13 ao todo). O valor alocado corresponde à 20,80% das provisões matemáticas do encerramento do exercício, que corresponde à estimativa de desvio apurada pela análise dos fluxos de pagamentos de benefícios futuros do COMCAPREV, considerando a base cadastral de 31/12/2021.

Valor do fundo em 31/12/2021: R\$ 226.937,72

20) ANÁLISE DE RENTABILIDADE

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 10,73% ao longo do ano de 2021, que, se comparada com a meta atuarial de 15,19% (taxa real de juros de 3,81% acrescida do INPC acumulado em 2021, de 10,96%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 4,43 pontos percentuais abaixo do esperado, equivalente à 29,34%, gerando uma perda financeira ao plano.

21) PLANO DE CUSTEIO 2022

Para o exercício de 2022 será mantido o Plano de Custeio vigente em 2021, mediante aprovação do Conselho Deliberativo:

- **Contribuição Normal para Participantes e Patrocinadora:**

Faixa Salário-de-Participação	Percentual Contributivo sobre o Salário-de-participação
$SP \leq 1/2 US_COMCAPREV$	7,42%
$1/2 US_COMCAPREV < SP \leq 1US_COMCAPREV$	8,66%
$SP > 1US_COMCAPREV$	10,05%

SP: Salário de Participação

US COMCAPREV: Unidade salarial vinculada ao COMCAPREV.

- **Carregamento Administrativo:** a taxa de carregamento equivalente a 9% incidente sobre todas as contribuições vertidas pelos Participantes, bem como pela Patrocinadora.

22) PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial do COMCAPREV foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/12/2021 e posicionado nesta mesma data. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, sendo revisadas as premissas financeiras e biométricas, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, com base nos relatórios MIRADOR 1.988/2021 (estudo técnico de convergência da taxa de juros real anual), de novembro de 2021, e MIRADOR 1.670/2020 (estudos técnicos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas), de outubro/2020.

Em relação à avaliação atuarial anterior, houve a alteração na premissa “Taxa Real de Juros”, de 3,81% a.a. para 3,45% a.a., aumentando os compromissos atuariais em R\$ 49.693,52, o representa 4,55% das provisões matemáticas do COMCAPREV no encerramento do exercício de 2021.

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 10,73% ao longo do ano de 2021, que, se comparada com a meta atuarial de 15,19% (taxa real de juros de 3,81% acrescida do INPC acumulado em 2021, de 10,96%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 4,43 pontos percentuais abaixo do esperado, equivalente à 29,34%, gerando uma perda financeira ao plano.

Durante o exercício de 2021 o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado de R\$ 76.694,33, passando de um superávit técnico de R\$ 356.911,94 em 31/12/2020 para um superávit técnico de R\$ 433.606,27 em 31/12/2021, equivalente a 39,74% das provisões matemáticas.

22) PARECER ATUARIAL

Por extrapolar o limite de tolerância de 25% das provisões matemáticas, o Superávit Técnico Acumulado foi parcialmente alocado em Reserva de Contingência, R\$ 272.761,68, e o remanescente, R\$ 160.844,59, na formação de Reserva Especial.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pelo FUMPRESA em R\$ 126.963,01, o Resultado Técnico Ajustado do plano fica superavitário em R\$ 560.569,28, equivalente a 51,38% das provisões matemáticas.

Por ser o terceiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2022, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico. Caso haja constituição de Reserva Especial pelo quarto exercício consecutivo, ou seja, no encerramento de 2022, será obrigatório o tratamento do resultado superavitário durante o exercício subsequente, 2023, dentro dos preceitos da legislação vigente.

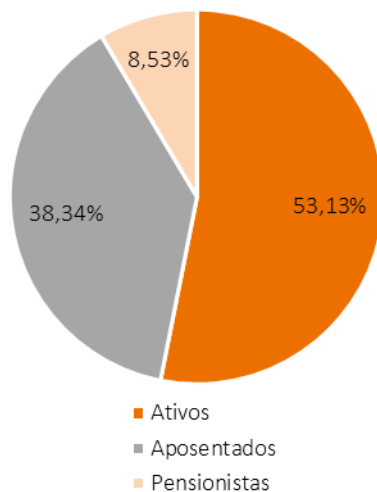
Porto Alegre, 10 de março de 2022.

C) RESULTADOS PLANO MAISPREV



1) GRUPO DE PARTICIPANTES

Data-base: 31/12/2021

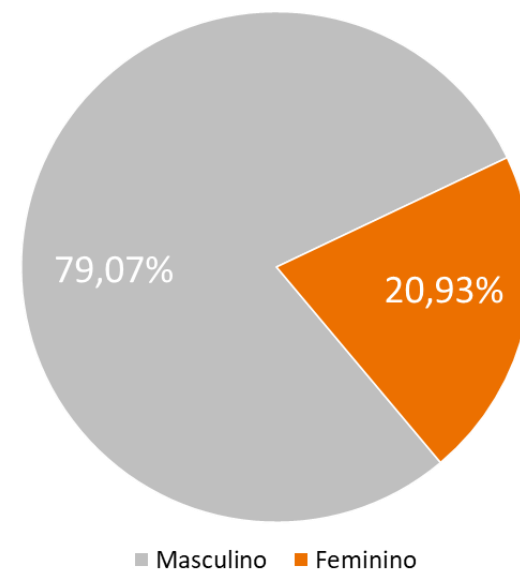
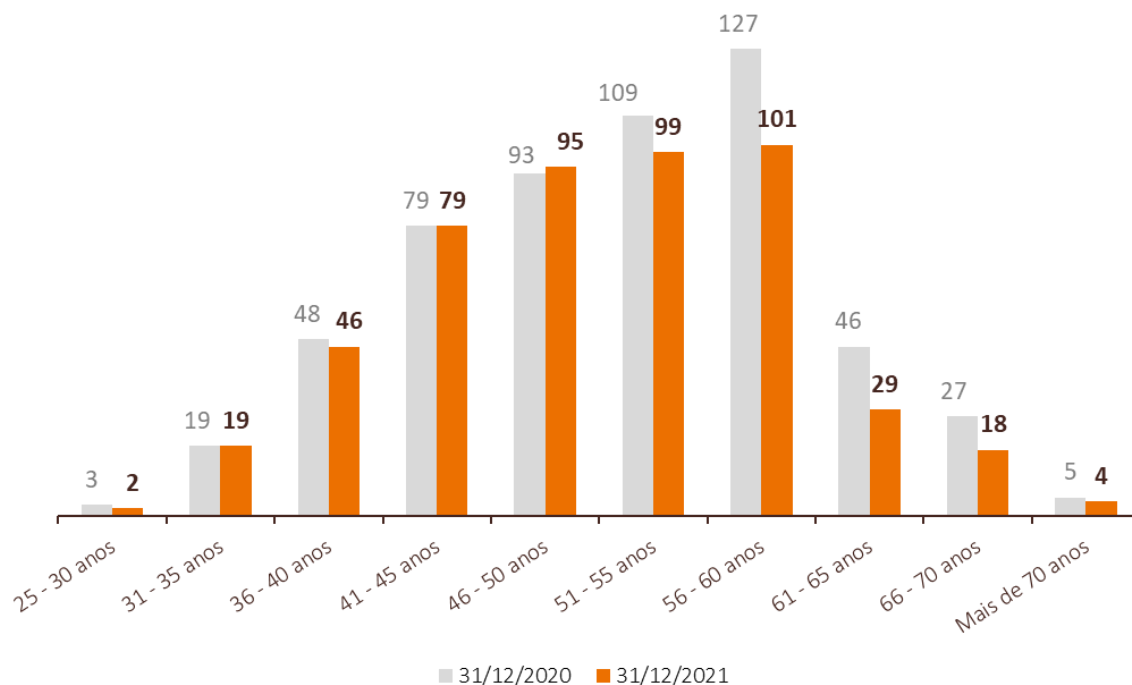


Participantes	31/12/2020	31/12/2021	Varição
Ativo	532	473	(59)
Autopatrocinado	8	7	(1)
Aux. Doença	16	12	(4)
Frequência A CONCEDER	556	492	(64)
Idade média (em anos)	52	51	(1)
Tempo Médio de Contribuição (em anos)	17	17	0
Tempo Médio de Empresa (em anos)	21	21	0
Folha de Salário de Participação Mensal (em R\$)	3.546.369,73	2.952.909,32	-16,73%
Salário Médio Mensal	6.378,36	6.001,85	-5,90%
Cancelado/Afastado	64	65	1
Assistidos	31/12/2020	31/12/2021	Varição
Aposentadoria Normal	211	261	50
Aposentadoria por Invalidez	82	76	(6)
Aposentadoria Antecipada	15	18	3
Frequência TOTAL DE APOSENTADOS	308	355	47
Idade média (em anos)	66	66	0
Folha Benefício mensal (em R\$)	358.333,21	635.214,32	77,27%
Benefício Médio Mensal (em R\$)	1.163,42	1.789,34	53,80%
Assistidos	31/12/2020	31/12/2021	Varição
Frequência de GRUPOS DE PENSÕES	62	61	(1)
Frequência de PENSIONISTAS	76	79	3
Folha Benefício Mensal (em R\$)	60.087,77	65.221,18	15,24%
Benefício Médio Mensal (em R\$)	790,63	825,58	7,01%

2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

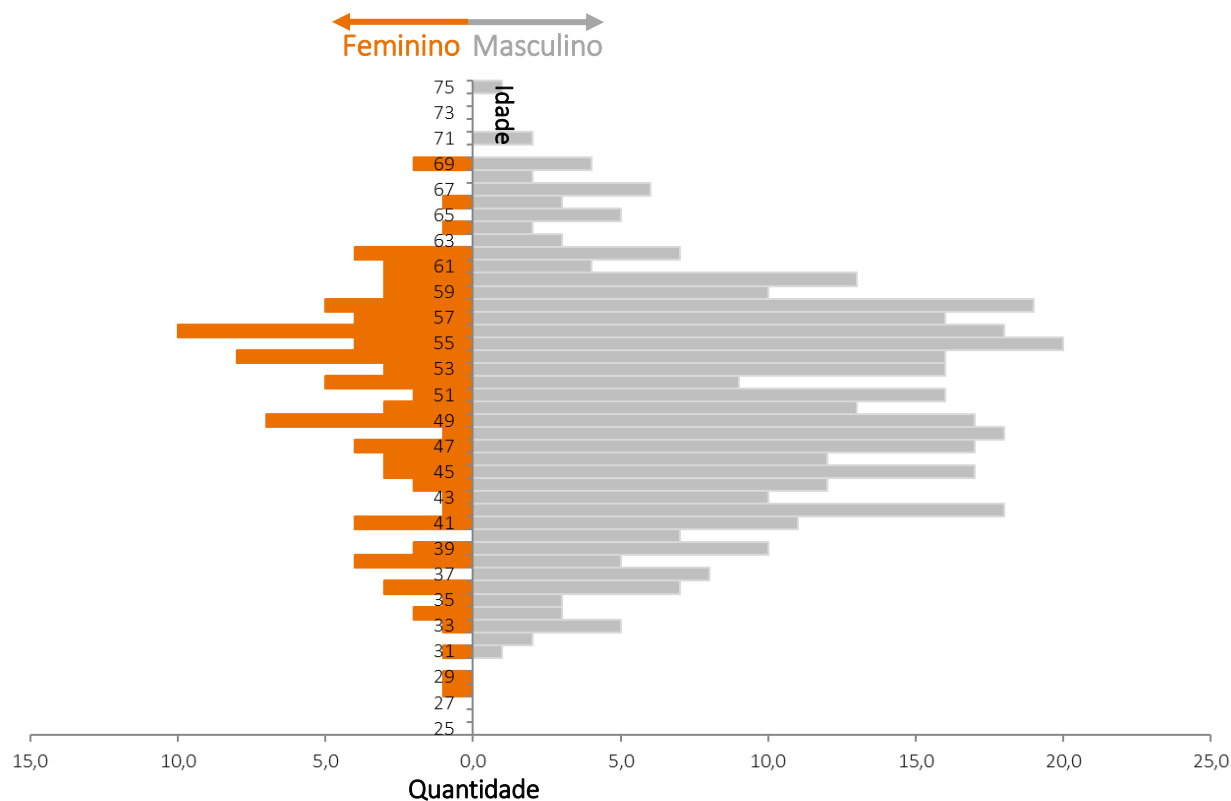
■ Ativos



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

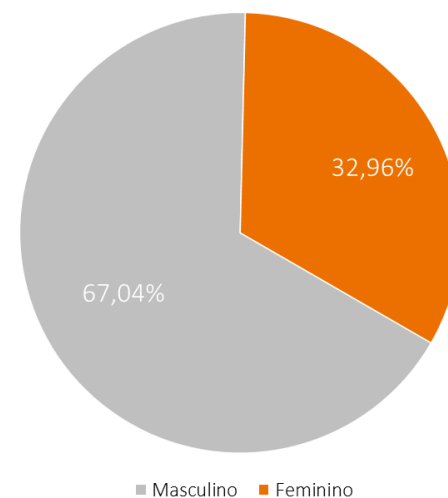
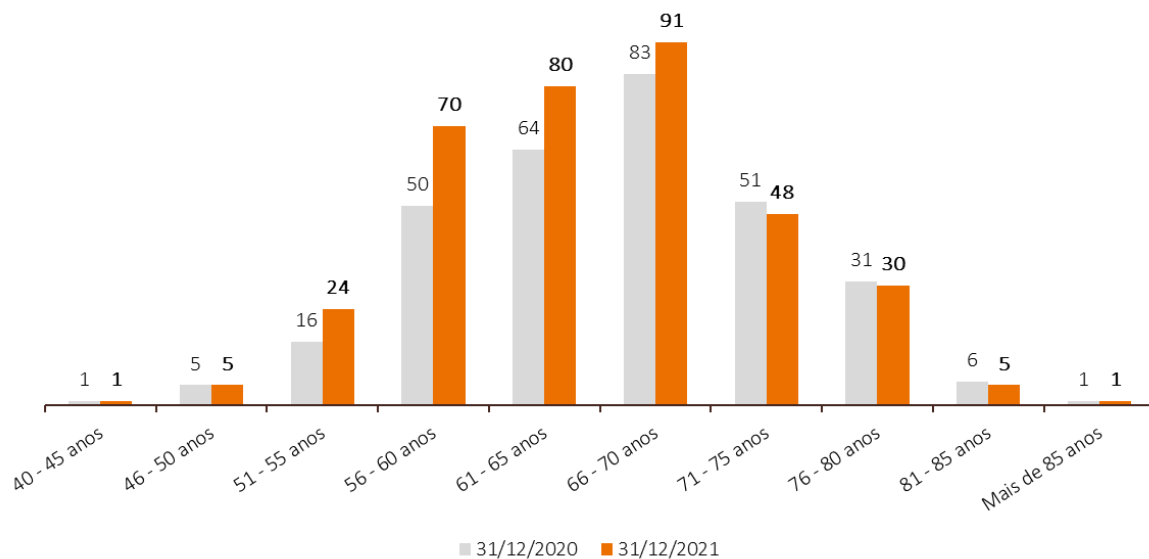
- Ativos



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

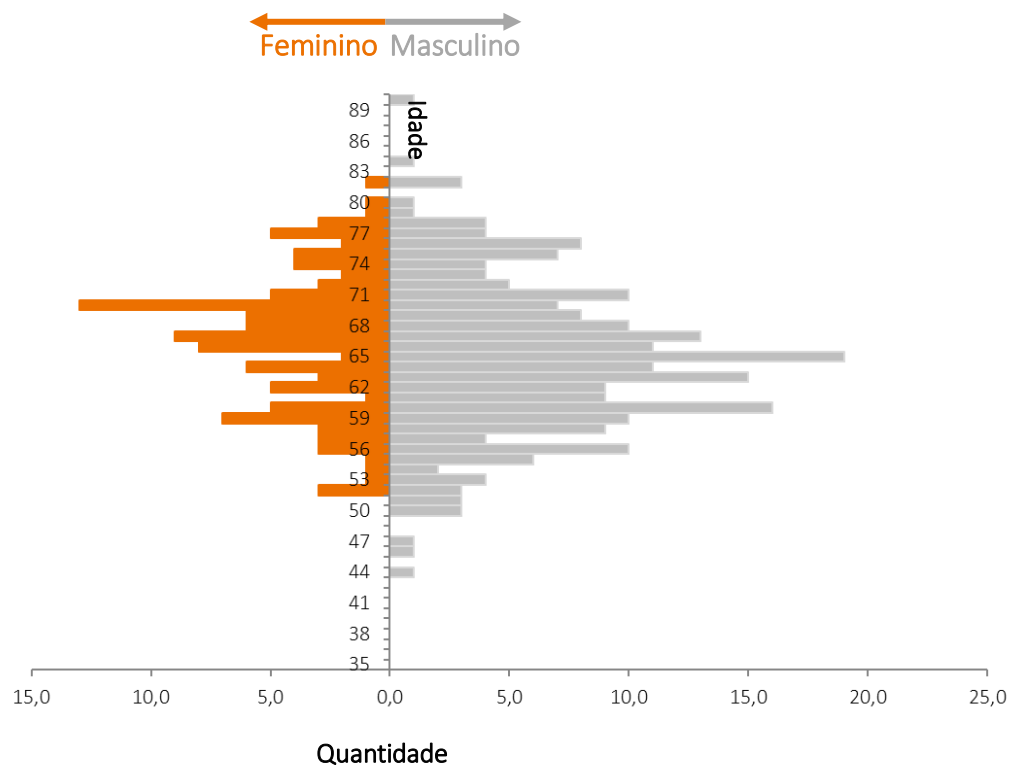
▪ Aposentados



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

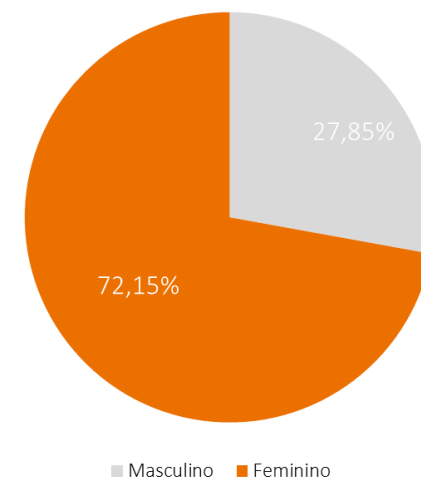
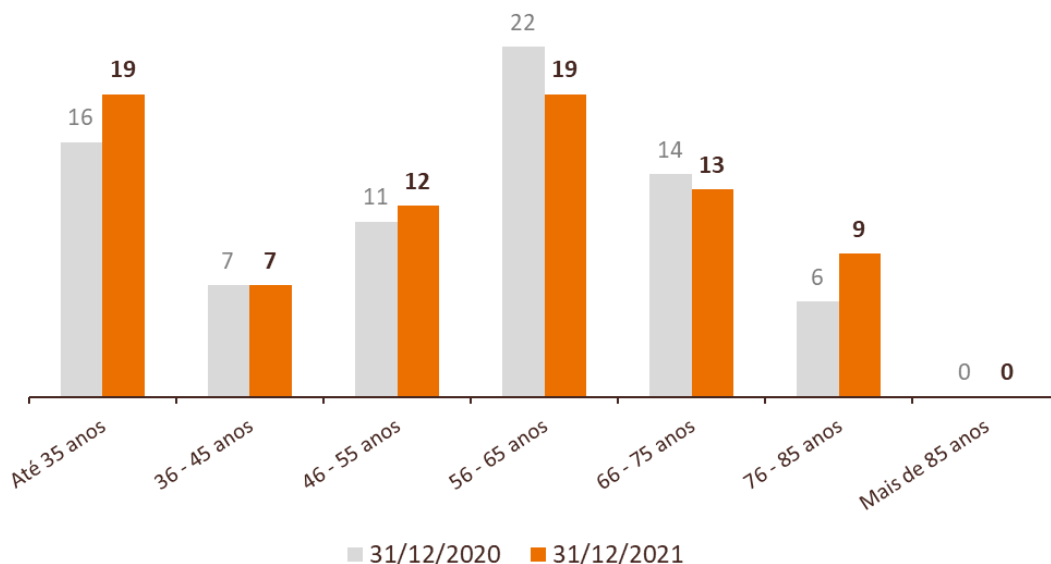
- Aposentados



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

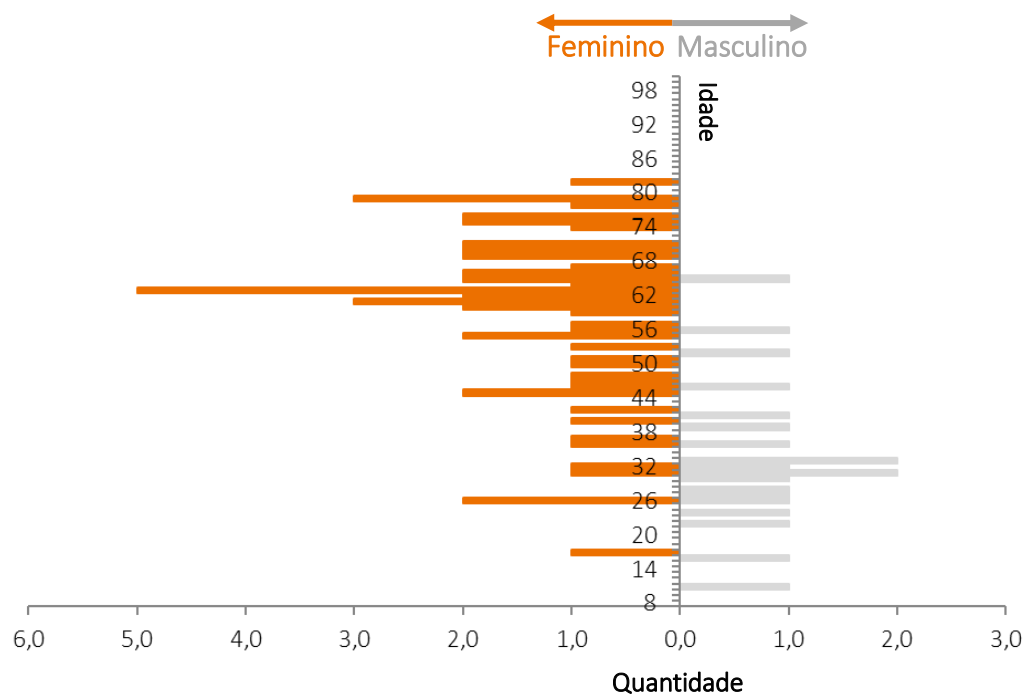
- Pensionistas



2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2021

- Pensionistas



3) ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO

Estudos de Aderência/Convergência

Os estudos de adequação das hipóteses (premissas) adotadas pelo plano foram apresentados nos Relatórios MIRADOR 1.989/2021 (manifestação técnica sobre a taxa de juros real anual) e MIRADOR 1.670/2020 (estudos técnicos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas), conforme legislação vigente. Tais documentos embasaram a aprovação das premissas atuariais aplicáveis no encerramento do exercício de 2021 pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, conforme Ata nº 144-2021 referente à Reunião Ordinária realizada em 16/12/2021.

4) HIPÓTESES ADOTADAS

Classificadas Conforme CPA 003¹

Premissa	2020	2021
Econômicas/Financeiras		
Taxa Real de Juros	4,50%	4,50%
Indexador Econômico	INPC(IBGE)	INPC(IBGE)
Biométricas		
Mortalidade Geral	AT-2000 MALE	AT-2000 MALE
Mortalidade de Inválidos	AT-2000 MALE	AT-2000 MALE
Demográficas		
Composição Familiar	Família Real (conforme cadastro dos participantes).	Família Real (conforme cadastro dos participantes).

¹ Comitê de Pronunciamentos Atuariais – CPA 003 – Classificação de Hipóteses Atuariais

5) REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Os regimes financeiros, métodos de financiamento foram mantidos os mesmos do exercício anterior e atendem às exigências da Resolução CNPC nº 30/2018.

Regime Financeiro e Método de Financiamento	Regime	Método
Renda Mensal Programada	Capitalização	Financeira
Renda Mensal por Invalidez	Capitalização	Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Financeira
Auxílio-Doença	Repartição Simples	
Abono Anual	Conforme o tipo de benefício	

6) SITUAÇÃO PATRIMONIAL

Em 31/12/2021, conforme valores constantes no balancete do plano de benefícios.

	<i>Valores em R\$</i>
Ativo Total	234.836.239,75
(-) Exigível Operacional	1.884.554,09
Gestão Previdencial	1.884.554,09
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(-) Exigível Contingencial	0,00
Gestão Previdencial	0,00
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(=) Patrimônio Social	232.951.685,66
(-) Fundos	11.315.509,21
Previdenciais	6.485.790,45
Administrativos	4.829.718,76
Garantia das Operações c/ Participantes	0,00
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	221.636.176,45

7) PASSIVO ATUARIAL

Em 31/12/2021

	<i>Valores em R\$</i>
PMBC	91.917.792,95
Contribuição Definida	91.917.792,95
Saldo de Conta dos Assistidos	91.917.792,95
PMBaC	129.718.383,50
Contribuição Definida	129.718.383,50
Saldo de Conta - Parcela Patrocinadores	77.552.832,05
Saldo de Conta - Parcela Participantes	52.165.551,45
(=) Passivo Atuarial	221.636.176,45

Referencial teórico

A PMBC (Provisão Matemática de Benefícios Concedidos) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais assistidos, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, já percebem benefícios previdenciários do plano, tais como aposentadorias e pensões.

Referencial teórico

A PMBaC (Provisão Matemática de Benefícios a Conceder) representa o valor presente das obrigações líquidas do plano de benefícios com os atuais participantes em atividade, ou seja, com os participantes ou seus dependentes que, na data da avaliação atuarial, ainda não percebem benefícios previdenciários do plano.

8) EQUILÍBRIO TÉCNICO (“RESULTADO CONTÁBIL”)

Em 31/12/2021

	<i>Valores em R\$</i>
Patrimônio de Cobertura	221.636.176,45
Provisões Matemáticas	221.636.176,45
(+) Passivo Atuarial	221.636.176,45
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
(=) Equilíbrio Técnico	0,00

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2021, apresentou resultado nulo, tendo em vista que o compromisso com os participantes está limitado ao saldo de conta individual.

9) BALANÇO PATRIMONIAL E ATUARIAL

Valores em R\$

		Encerramento exercício 2020	Encerramento exercício 2021	Var %
Patrimônio	Ativo Total	213.175.429	234.836.240	10,2%
	(-) Exigível Operacional	781.563	1.884.554	141,1%
	Gestão Previdencial	781.319	1.884.554	141,2%
	Gestão Administrativa	-	-	-
	Investimentos	245	-	(100,0%)
	(-) Exigível Contingencial	-	-	-
	Gestão Previdencial	-	-	-
	Gestão Administrativa	-	-	-
	Investimentos	-	-	-
	(=) Patrimônio Social	212.393.866	232.951.686	9,7%
	(-) Fundos	10.653.866	11.315.509	6,2%
	Previdenciais	5.735.773	6.485.790	13,1%
	Administrativos	4.918.093	4.829.719	(1,8%)
	Garantia das Operações c/ Participantes	-	-	-
(=) Patrimônio de Cobertura do Plano	201.740.000	221.636.176	9,9%	
Provisões Matemáticas	Passivo Atuarial	201.740.000	221.636.176	9,9%
	PMBC	53.461.169	91.917.793	71,9%
	PMBaC	148.278.831	129.718.384	(12,5%)
	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	-	-
	(=) Provisões Matemáticas	201.740.000	221.636.176	9,9%
ETA	(=) Equilíbrio Técnico			-
	(+/-) Ajuste Precificação	-	-	-
	(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)			-

10) DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA CONTABILIZAÇÃO

Valores em R\$

Código	Título	Valor
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	221.636.176,45
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	91.917.792,95
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	91.917.792,95
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	91.917.792,95
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	129.718.383,50
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	129.718.383,50
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta – Parcela Patrocinador(es)	77.552.832,05
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta – Parcela Participantes	52.165.551,45

11) DETALHAMENTO DOS FUNDOS PREVIDENCIAS

No encerramento do exercício de 2021, o MAISPREV mantém os seguintes Fundos Previdenciais:

- **Fundo Previdencial Conta Coletiva Auxílio-Doença:** destinado ao pagamento da Renda Mensal de Auxílio-Doença, é constituído pelas contribuições de risco aportadas pela Patrocinadora, destinadas ao custeio da referido benefício, conforme art. 12 do Regulamento, e a rentabilidade dos recursos do próprio Fundo Previdencial.

Valor do fundo em 31/12/2021: R\$ 5.227.626,33.

- **Fundo Previdencial Não Resgatados pelos Participantes:** destinado a reduzir contribuições futuras e, eventualmente, custear a Renda Mensal de Auxílio-Doença, é constituído pelos recursos remanescentes do saldo da Subconta Básica Patrocinadora e da Subconta Específica Patrocinadora (resíduos de resgates) e a rentabilidade dos recursos do Fundo Previdencial.

Valor do fundo em 31/12/2021: R\$ 1.258.164,12.

12) ANÁLISE DE RENTABILIDADE

A rentabilidade nominal do plano resultou em 11,87% ao longo do ano de 2021, que, se comparada com a meta atuarial de 15,95% (taxa real de juros esperada de 4,50% acrescida do INPC acumulado em 2021, de 10,96%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 4,08 pontos percentuais abaixo do esperado, equivalente à 25,59% abaixo do esperado.

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 10,93% no decorrer de 2021, que, conforme esclarecido pela Entidade, diverge da rentabilidade total do plano, principalmente, pela recuperação da Provisão de Liquidação Duvidosa em função do pagamento das contribuições da Patrocinadora em atraso.

Cabe ressaltar que, em 31/12/2021, o plano possuía apenas benefícios estruturados na modalidade de “Contribuição Definida”, sendo repassada aos participantes a rentabilidade efetiva, já com a devida reversão do provisionamento.

13) CUSTO NORMAL DA RENDA MENSAL DE AUXÍLIO-DOENÇA

O custo normal para financiamento da Renda Mensal de Auxílio-Doença apurado no encerramento de 2021, pelo método de “Repartição Simples”, de 2,20% sobre a Folha de Salários de Participação, apresentou-se superior ao custo do exercício anterior (2,04% sobre a Folha de Salários de Participação) e ao custeio aplicado que vem sendo aplicado (0,90% sobre a Folha de Salários de Participação).

Considerando que o plano mantém o Fundo Previdencial “Conta Coletiva Auxílio-Doença” com boa capacidade financeira para cobertura de oscilações do risco e das despesas esperadas no curto prazo (saldo de R\$ 5,23 milhões em 31/12/2021), recomendamos a manutenção da cobertura de parte do custo normal da Renda de Auxílio-Doença pelas contribuições da Patrocinadora e o restante pelos recursos do referido Fundo Previdencial, sendo necessária nova reavaliação do custo e da capacidade financeira do Fundo no encerramento de 2022.

Assim, apresentamos o custeio de Auxílio-Doença recomendado a manutenção do custeio a partir de 1º de abril de 2022:

	VIGENTE	PARA 2022
MAISPREV	0,90%*	0,90%*

* Percentual da Folha de Salários-de-Participação.

14) PLANO DE CUSTEIO 2022

Para 2022, o Plano de Custeio passa a ter as seguintes regras, considerando o que dispõe o Regulamento do Plano, mediante aprovação do Conselho Deliberativo, a vigorar a partir de 01/04/2022:

■ Contribuição dos Participantes Ativos

- a. Contribuição Normal: percentual livremente escolhido, incidente sobre o Salário de Participação, deduzindo-se desta a parcela da Contribuição Administrativa. A Contribuição Normal dos Participantes Ativos não poderá assumir percentual inferior a 6% (seis por cento) do Salário de Participação.
- b. Contribuição Facultativa: Opcional e corresponde a um valor determinado e aportado pelos Participantes em qualquer época, recolhido diretamente em favor do Plano MAISPREV na forma determinada pelo FUMPRESC.
- c. Contribuição Administrativa: com periodicidade mensal, corresponde a aplicação de 9% sobre a Contribuição Normal vertida pelos Participantes Ativos e Autopatrocinados e de 2% sobre a Contribuição Facultativa.

■ Contribuições de Assistidos

- a. Contribuição de Risco: será definida anualmente por ocasião do cálculo da PAR em função da idade do Participante Assistido e do valor da Parcela Adicional de Risco contratada e será preferencialmente descontada do seu Benefício mensal, podendo este fazê-la através de boleto bancário ou débito em conta corrente;
- b. Contribuição Administrativa: com periodicidade mensal, corresponde a aplicação de 2% sobre o valor do benefício.

14) PLANO DE CUSTEIO 2022 (CONT.)

▪ Contribuições da Patrocinadora

- a. Contribuição Normal: será igual a do Participante Ativo, deduzindo-se dessa a contribuição de Risco, a contribuição referente ao benefício de Renda Mensal de Auxílio-Doença* e a parcela da Contribuição Administrativa. A Contribuição Normal de responsabilidade da Patrocinadora está limitada ao percentual inicial máximo de até 13% (treze por cento), aplicado sobre o Salário de Participação.
- b. Contribuição de Risco: será definida anualmente por ocasião do cálculo da PAR em função da idade do Participante Ativo e do valor da Parcela Adicional de Risco contratada e será deduzida da Contribuição Normal da Patrocinadora.
- c. Contribuição Administrativa: com periodicidade mensal, corresponde a aplicação de 9% sobre a Contribuição Normal vertida pela Patrocinadora.
- c. Contribuição Extraordinária: A Contribuição Extraordinária é destinada à cobertura do valor referente ao incentivo à Migração proposta pela Patrocinadora. Conforme informado pela Entidade, a contribuição extraordinária contratada será integralizada através de 91 parcelas remanescente, em 31/12/2021, que se encerra em 31/07/2029.

* A contribuição referente ao benefício de Renda Mensal de Auxílio-Doença será de **0,90%** do Salário de Participação.

15) PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial do **Plano MAISPREV** foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/12/2021 e posicionado nesta mesma data. Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, sendo revisadas as premissas financeiras e biométricas, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, com base no Relatório MIRADOR 1.989/2021 (manifestação técnica sobre a taxa de juros real anual) e MIRADOR 1.670/2020 (estudos técnicos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas).

Em relação ao encerramento do exercício anterior, não houve alteração de premissas.

Por se tratar de um plano estruturado na modalidade de “Contribuição Variável”, não há, no momento, diferenças a informar acerca da variação das provisões matemáticas em relação ao exercício anterior, pois essas refletem o total dos saldos de contas mantidos em favor dos participantes.

A rentabilidade nominal do plano resultou em 11,87% ao longo do ano de 2021, que, se comparada com a meta atuarial de 15,95% (taxa real de juros esperada de 4,50% acrescida do INPC acumulado em 2021, de 10,96%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 4,08 pontos percentuais abaixo do esperado, equivalente à 25,59% abaixo do esperado.

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 10,93% no decorrer de 2021, que, conforme esclarecido pela Entidade, diverge da rentabilidade total do plano, principalmente, pela recuperação da Provisão de Liquidação Duvidosa em função do pagamento das contribuições da Patrocinadora em atraso.

15) PARECER ATUARIAL

Cabe ressaltar que, em 31/12/2021, o plano possuía apenas benefícios estruturados na modalidade de “Contribuição Definida”, sendo repassada aos participantes a rentabilidade efetiva, já com a devida reversão do provisionamento.

Considerando que o plano mantém o Fundo Previdencial “Conta Coletiva Auxílio-Doença” com boa capacidade financeira para cobertura de oscilações do risco e das despesas esperadas no curto prazo, recomendamos a manutenção do custeio normal destinado à Renda de Auxílio-Doença, aportado pela Patrocinadora (0,90% sobre os salários de participação, a partir de 01/04/2022), sendo necessária nova reavaliação do custo e da capacidade financeira do referido Fundo Previdencial no encerramento de 2022.

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2021, apresentou resultado nulo, tendo em vista que o compromisso com os participantes está limitado ao saldo de conta individual.

Face ao exposto neste parecer, sob a ótica atuarial, o Plano MAISPREV encontra-se equilibrado, dentro dos princípios atuariais aceitos internacionalmente.

Porto Alegre, 10 de março de 2022.



Mirador Assessoria Atuarial Ltda.

www.mirador360.com.br

Porto Alegre/RS

+55 51 3228.6991

mirador@mirador360.com.br

A Mirador é uma empresa de consultoria que desde 2002 presta serviços profissionais nas áreas de previdência, saúde, seguros e benefícios. Possuímos uma equipe multidisciplinar e altamente qualificada, que participa ativamente nos avanços e transformações dos mercados em que atua.

© 2022 Mirador Atuarial. All rights reserved.

A handwritten signature in black ink, reading "Giancarlo Giacomin Germainy".

GIANCARLO GIACOMINI GERMAINY

Diretor Executivo

Atuário – MIBA 1020

giancarlo@mirador360.com.br

A handwritten signature in black ink, reading "Daniela Weber Rabello".

Daniela Weber Rabello

Consultora Sênior

Atuário – MIBA 1747

daniela@mirador360.com.br

