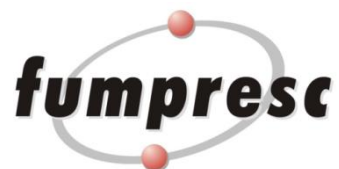


# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL

Encerramento do exercício de 2019

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

Março de 2020



# DISCLAIMER

©2020 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.

©2020 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 2019 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 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 2020 e o parecer atuarial de cada um dos planos. Os resultados das Avaliações Atuariais estão posicionados na data-base de 31/12/2019, 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

### Aspectos técnicos-atuariais

Resolução CNPC nº 30/2018

### Apuração e tratamento de resultados

Resolução CNPC nº 30/2018 e Instrução Previc nº 10/2018

### Apuração da *duration* do passivo

Instrução Previc nº 10/2018

### Planificação contábil e classificação dos títulos e valores mobiliários

Resolução CNPC nº 29/2018

### Outros

Portaria Previc nº 86/2019

### 3) INFORMAÇÕES UTILIZADAS

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

- Bases cadastrais na posição de 31/12/2019;
- Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo que aprova as premissas atuariais a serem consideradas nesta Avaliação Atuarial de encerramento do exercício (Ata nº 133-2019, de 17/12/2019);
- Posição patrimonial dos planos em 31/12/2019;
- Valor da US-COMCAPREV;
- Rentabilidade Nominal de 2019;
- 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 FUMPRESA qualquer inconsistência identificada, visando garantir a exatidão dos dados e informações utilizadas no presente trabalho.

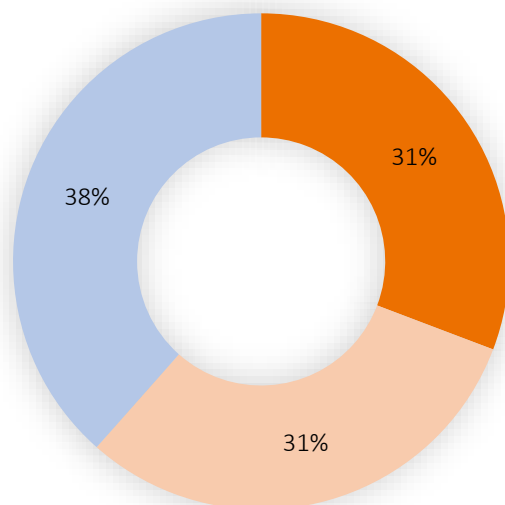
## B) RESULTADOS PLANO COMCAPREV





# 1) GRUPO DE PARTICIPANTES E ASSISTIDOS

Data-base: 31/12/2019



- Ativos
- Aposentadoria por Invalidez
- Pensão por Morte

Participantes	31/12/2018	31/12/2019	Variação
Ativo	4	4	0
<b>Frequência A CONCEDER</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	49	50	1
Tempo médio de empresa (em anos)	22	23	1
Tempo médio de plano (em anos)	19	20	1
Tempo médio de serviço futuro (em anos)	8	7	(1)
Folha de salários mensal (em R\$)	15.663,80	14.170,87	(9,53%)
Salário médio (em R\$)	3.915,95	3.542,72	(9,53%)

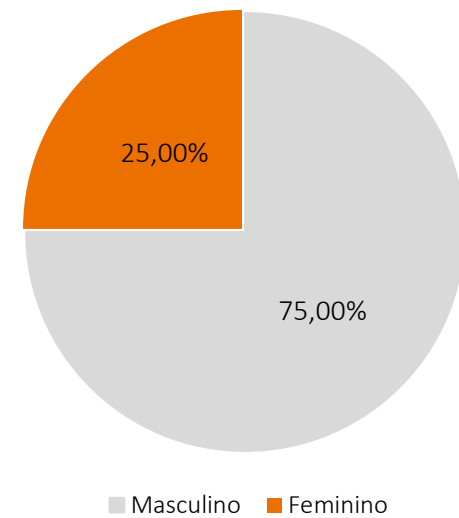
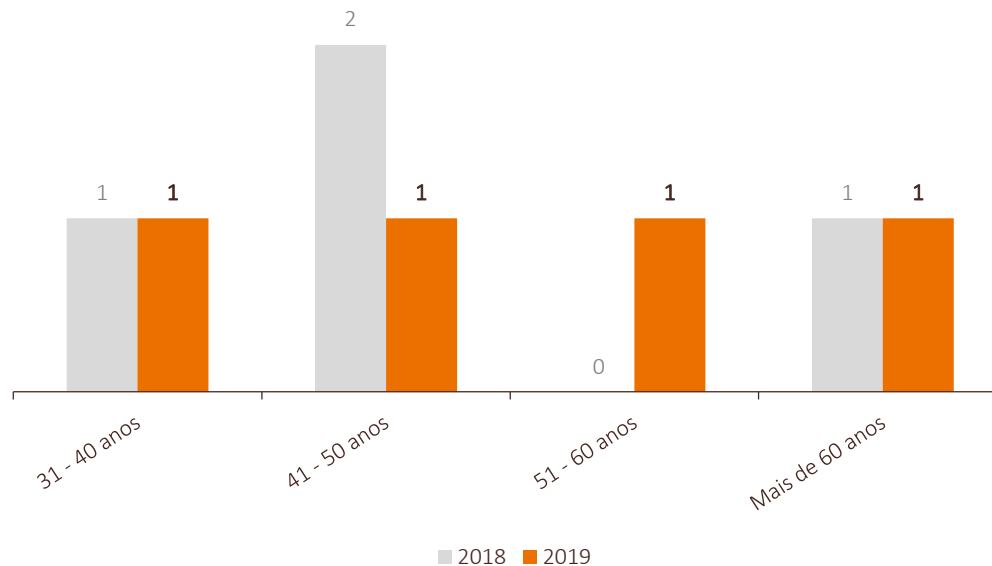
Aposentados	31/12/2018	31/12/2019	Variação
Aposentadoria por Invalidez	4	4	0
<b>Frequência DE APOSENTADOS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	65	66	1
Folha de benefícios mensal (em R\$)	1.291,28	1.324,21	2,55%
Benefício médio mensal (em R\$)	322,82	331,05	2,55%

Pensionistas	31/12/2018	31/12/2019	Variação
<b>Frequência de PENSIONISTAS</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>Frequência de GRUPOS DE PENSÕES</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	45	46	1
Folha de benefícios mensal (em R\$)	1.526,64	1.565,58	2,55%
Benefício médio mensal por Pensionista (em R\$)	305,33	313,12	2,55%

## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

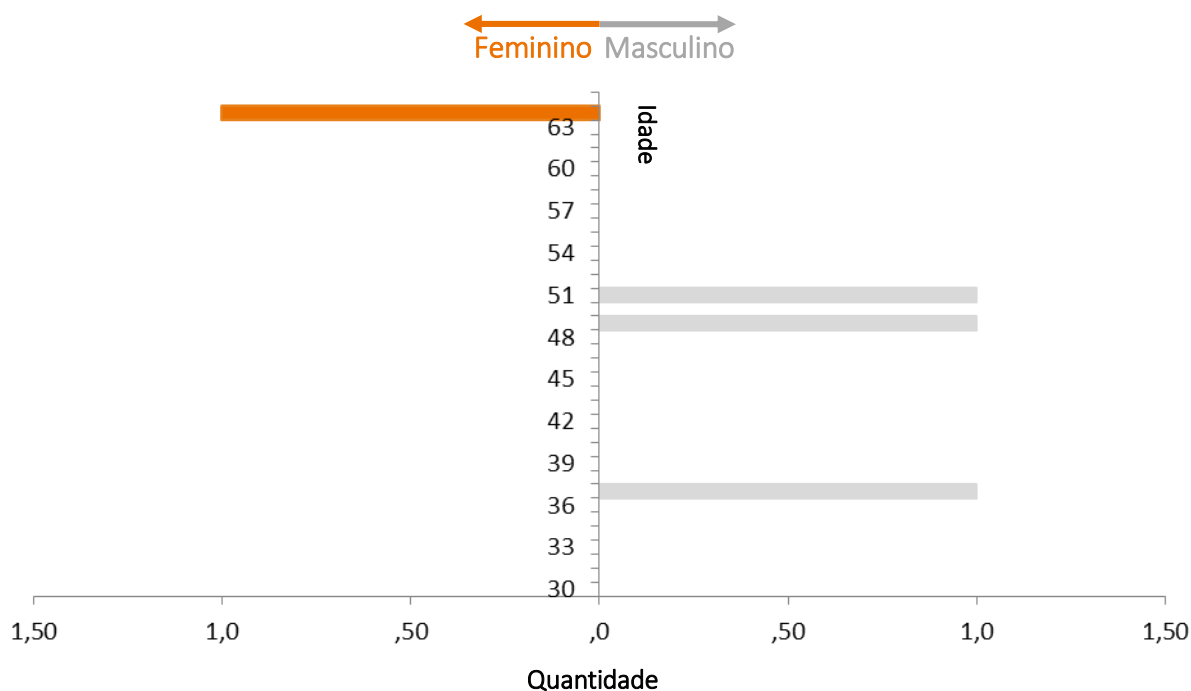
### Ativos



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

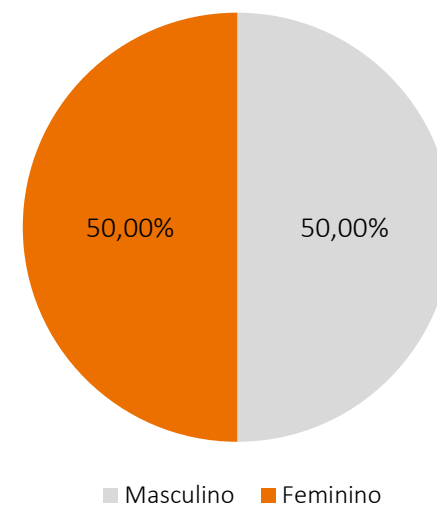
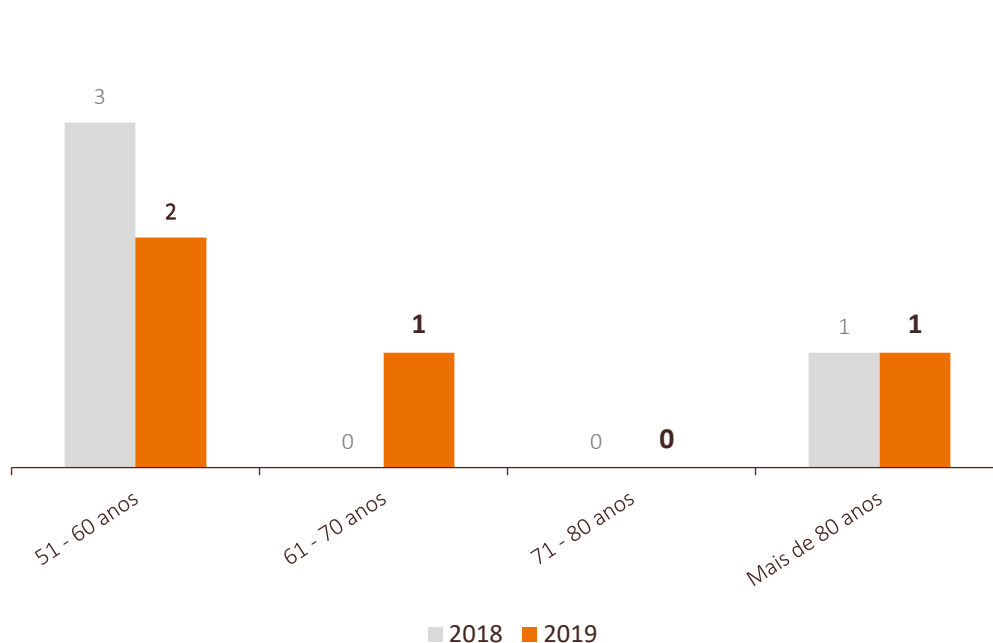
- Ativos



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

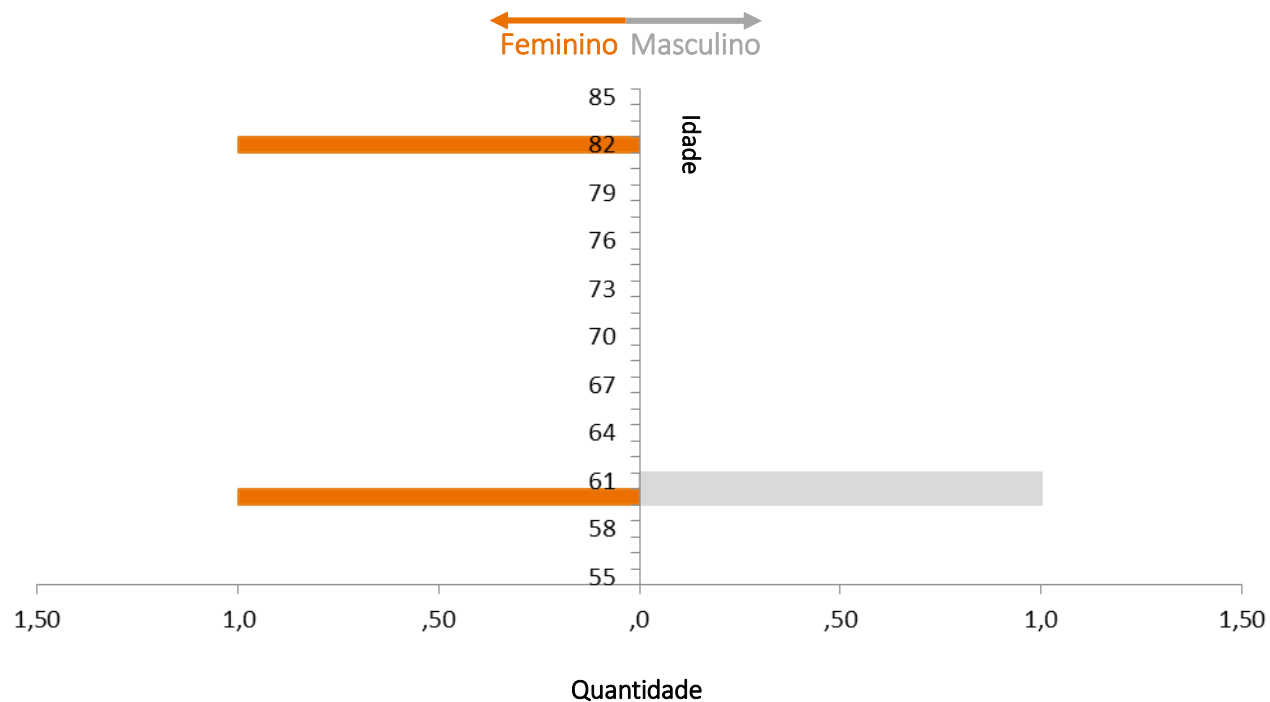
### ▪ Aposentados



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

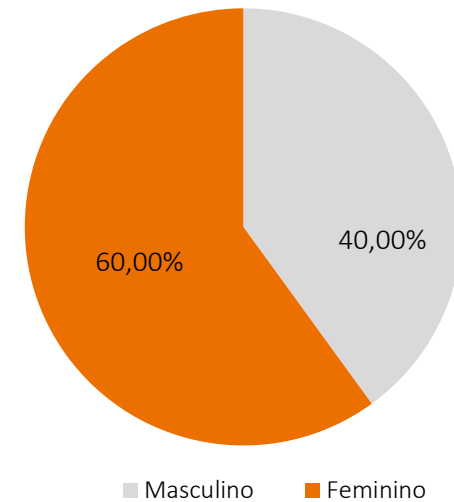
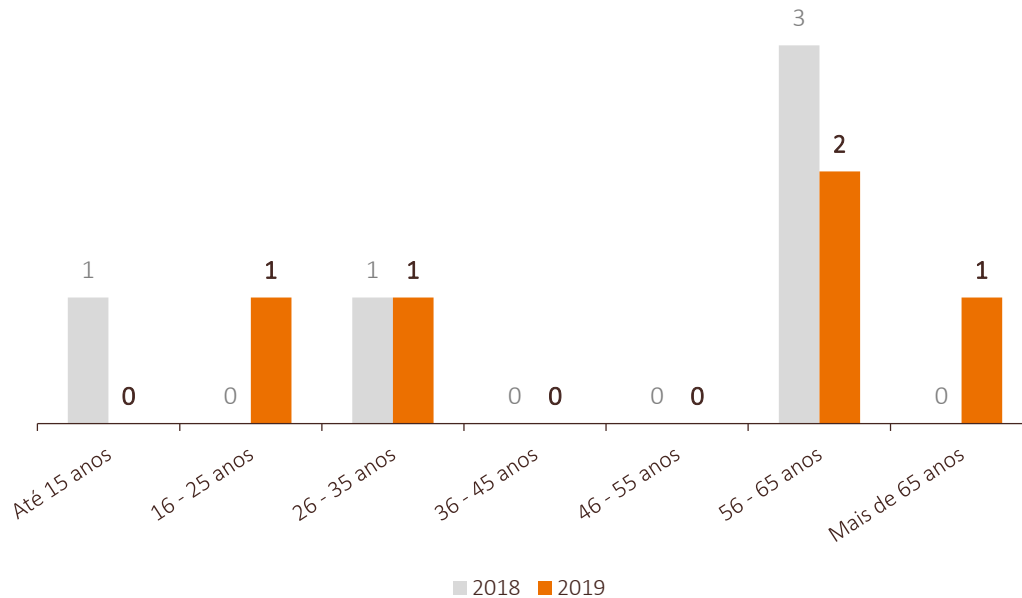
- Aposentados



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

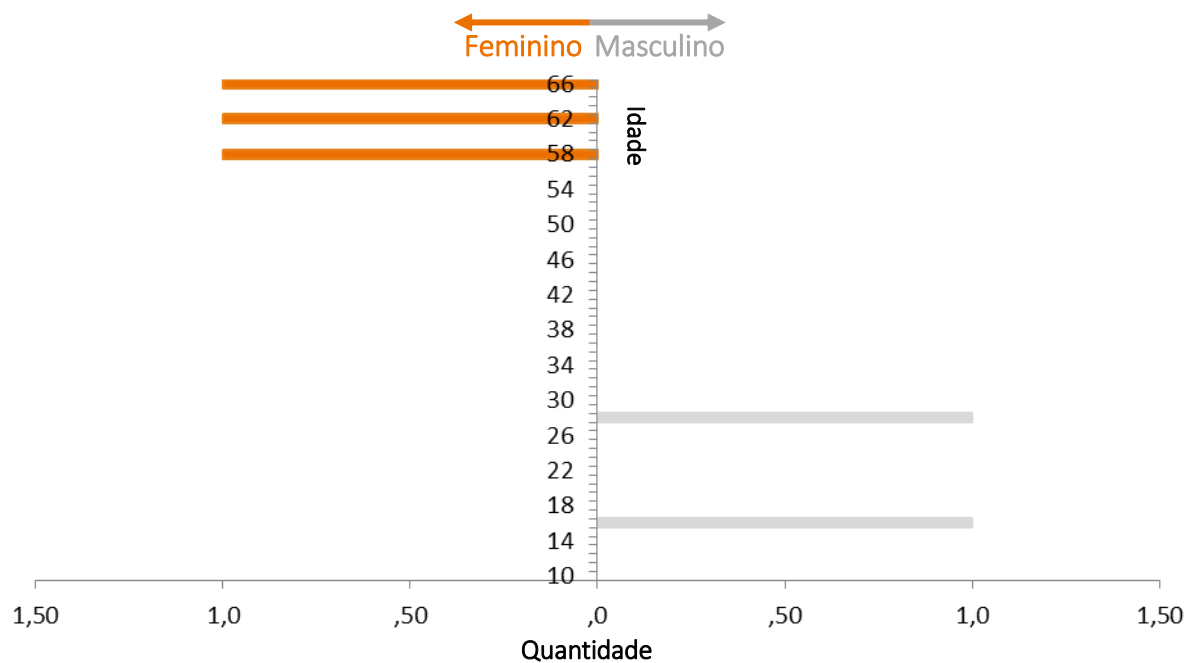
### ▪ Pensionistas



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

- Pensionistas



### 3) ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO

#### Estudos de Aderência/Convergência

Os estudos de adequação das hipóteses (premissas) adotadas pelo plano foram apresentados nas correspondências MIRADOR 1.124/2017 (estudos de aderência) e MIRADOR 1.255/2019 (estudos de convergência), aprovados pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, conforme Ata nº 133-2019 referente Reunião Ordinária realizada em 17/12/2019, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2019.



## 4) HIPÓTESES ADOTADAS

Classificadas Conforme CPA 003<sup>1</sup>

Premissa	2018	2019
Econômicas/Financeiras		
Taxa Real de Juros	4,34%	<b>4,12%</b>
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).

<sup>1</sup> 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) SITUAÇÃO PATRIMONIAL

Em 31/12/2019, conforme valores constantes no balancete do plano de benefícios.

	<i>Valores em R\$</i>
<b>Ativo Total</b>	<b>5.546.316,75</b>
(-) Exigível Operacional	2.230.608,77
Gestão Previdencial	2.230.608,77
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(-) Exigível Contingencial	32.232,77
Gestão Previdencial	32.232,77
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>3.283.475,21</b>
(-) Fundos	2.045.526,76
Previdenciais	1.898.912,64
Administrativos	146.614,12
Dos investimentos	0,00
<b>(=) Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>1.237.948,45</b>

## 7) PASSIVO ATUARIAL

Em 31/12/2019

	<i>Valores em R\$</i>
<b>PMBC</b>	<b>509.659,91</b>
Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização	509.659,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	509.659,91
<b>PMBaC</b>	<b>386.585,96</b>
Benefício Definido - Regime de Capitalização Programada	335.130,80
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	467.579,64
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Programadas da(s) Patrocinadora(s)	(66.224,42)
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Programadas dos Participantes	(66.224,42)
Benefício Definido - Regime de Capitalização Não Programada	51.455,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	90.489,24
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Não Programadas da(s) Patrocinadora(s)	(19.517,04)
(-) Valor Atual Contribuições Futuras Não Programadas dos Participantes	(19.517,04)
<b>(=) Passivo Atuarial</b>	<b>896.245,87</b>

### 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) ALTERAÇÃO DE PREMISSAS

Para a Avaliação Atuarial de 2019, foi alterada a premissa de Taxa Real de Juros, passando de 4,34% a.a. para 4,12% a.a.. Esta alteração resultou em uma elevação dos compromissos atuariais do COMCAPREV em R\$ 26.098,29, o equivalente a 2,91% do montante das provisões matemáticas do encerramento do exercício de 2019.

## 9) EQUILÍBRIO TÉCNICO (“RESULTADO CONTÁBIL”)

Em 31/12/2019

	<i>Valores em R\$</i>
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>1.237.948,45</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>896.245,87</b>
(+) Passivo Atuarial	896.245,87
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
<b>(=) Equilíbrio Técnico</b>	<b>341.702,58</b>

### 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”.

# 10) EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO (ETA)

Em 31/12/2019

	<i>Valores em R\$</i>
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>1.237.948,45</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>896.245,87</b>
(+) Passivo Atuarial	896.245,87
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
<b>(=) Equilíbrio Técnico</b>	<b>341.702,58</b>
(+/-) Ajuste Precificação	82.464,00
<b>(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)</b>	<b>424.166,58</b>

## 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.

# 11) AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

Em 31/12/2019

Ajuste de precificação	Valores em R\$
(a) Valor contábil	446.771,51
(b) Valor ajustado	529.235,51
<b>Ajuste de precificação = (b) - (a)</b>	<b>82.464,00</b>

## Referencial teórico

O Ajuste de Precificação é definido como a diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços (NTN-B ou NTN-C) classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento (“na curva”), calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos, conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018.

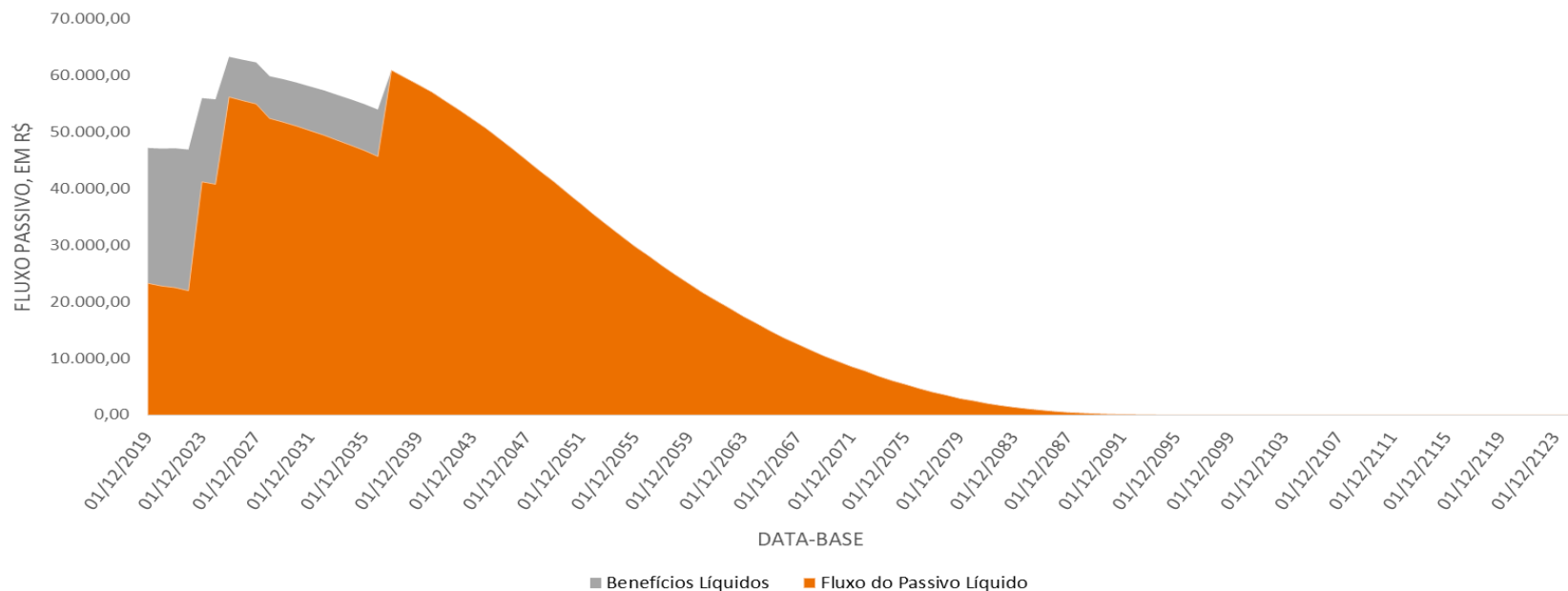
Os títulos utilizados no cálculo do Ajuste de precificação devem atender a certos requisitos previstos na Instrução Previc nº 10/2018, tais como que a *duration* e o valor presente do fluxo dos títulos sejam inferiores à *duration* e ao valor presente do fluxo de pagamento de benefícios, respectivamente.

É importante notar que os títulos utilizados para fins de ajuste não poderão ser excluídos do cálculo dos exercícios subsequentes, exceto quando não atenderem aos requisitos previstos na Instrução Previc nº 10/2018.



## 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

14,96

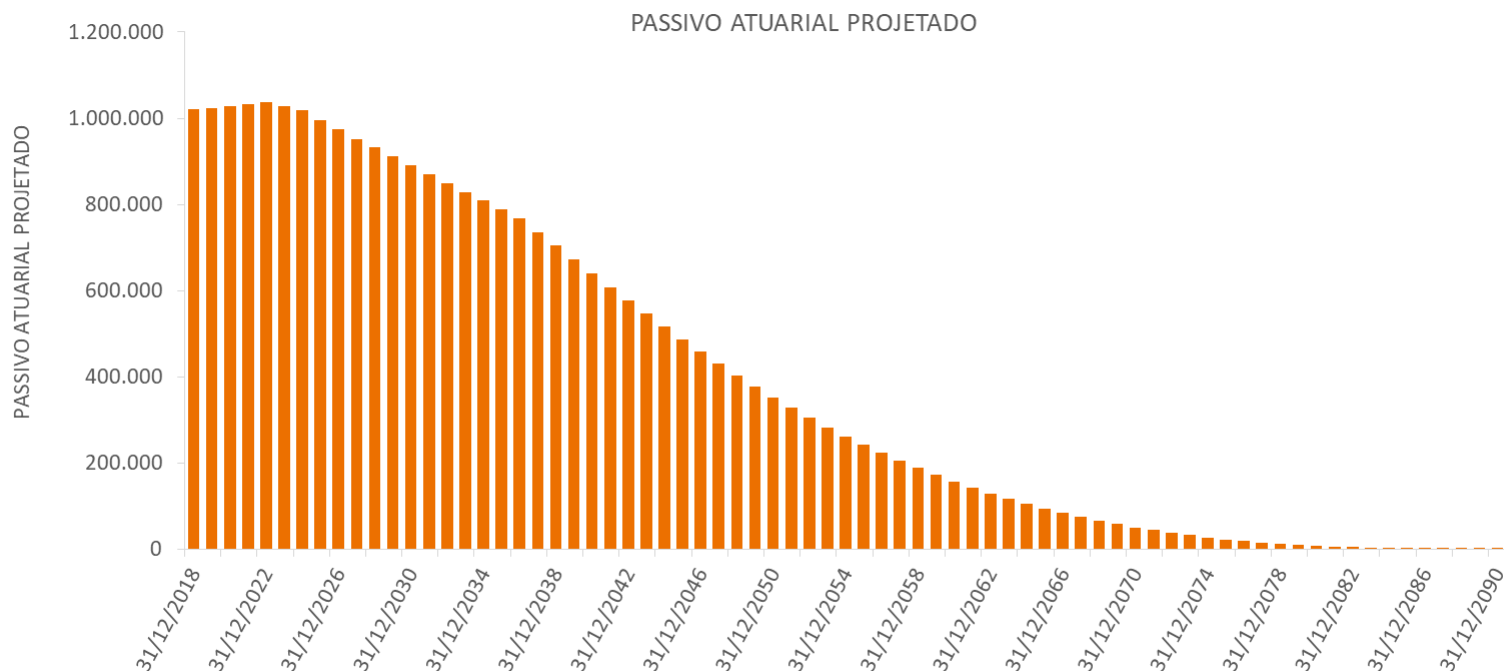
### Referencial teórico

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.

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

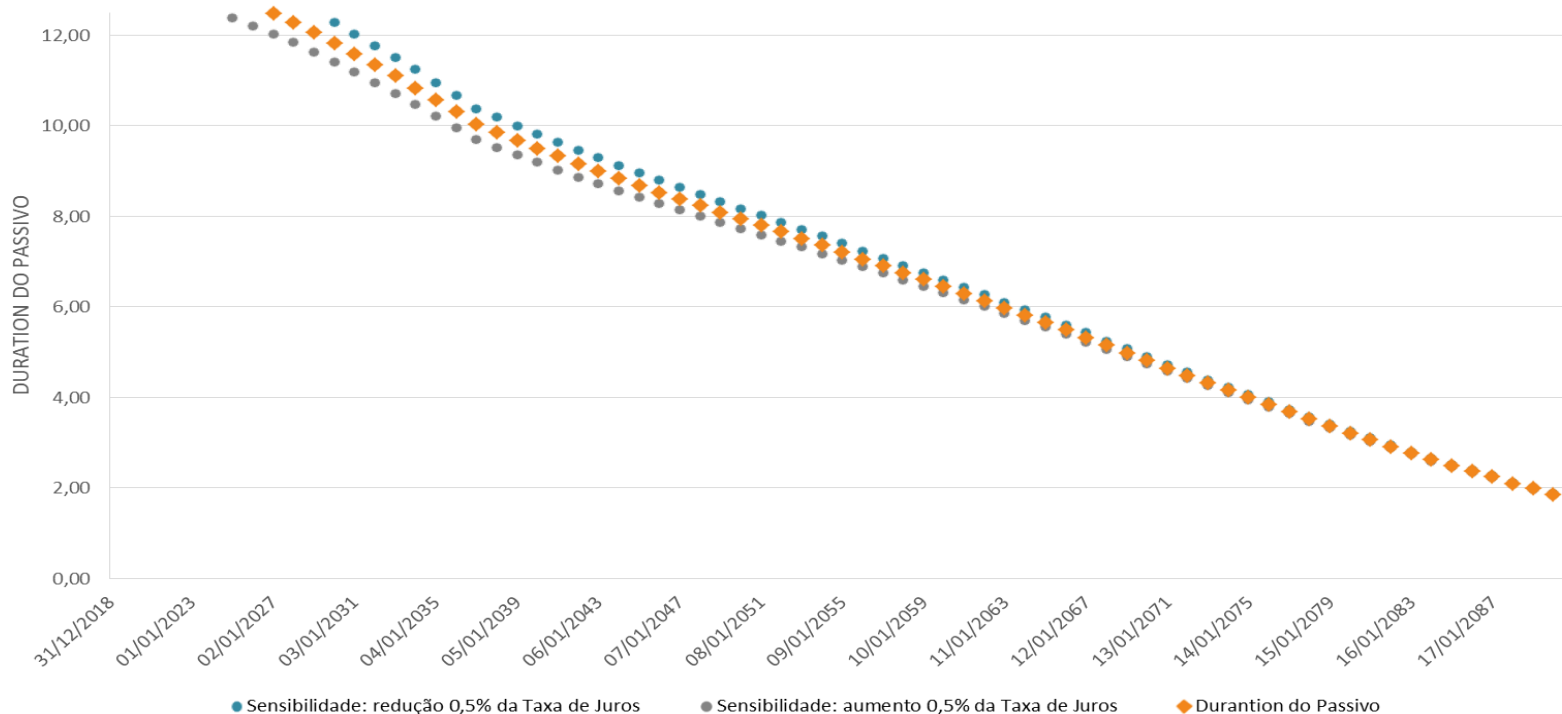
# 13) EVOLUÇÃO DO PASSIVO ATUARIAL

O gráfico abaixo apresenta a evolução esperada do Passivo Atuarial do plano a cada ano, a valores de 31/12/2019 (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\$ 341.702,58

Duration do Passivo: 14,96 anos

Limite da Reserva de Contingência (limite de tolerância)

= Mínimo [25%; 10% + 1% x *Duration*] = 24,96% das provisões matemáticas = R\$ 223.702,97

Reserva de Contingência a ser constituída

= Mínimo [Limite Reserva Contingência; Resultado Técnico Acumulado] = R\$ 223.702,97

Reserva Especial:

= Resultado Técnico Acumulado – Reserva Contingência = R\$ 117.999,61

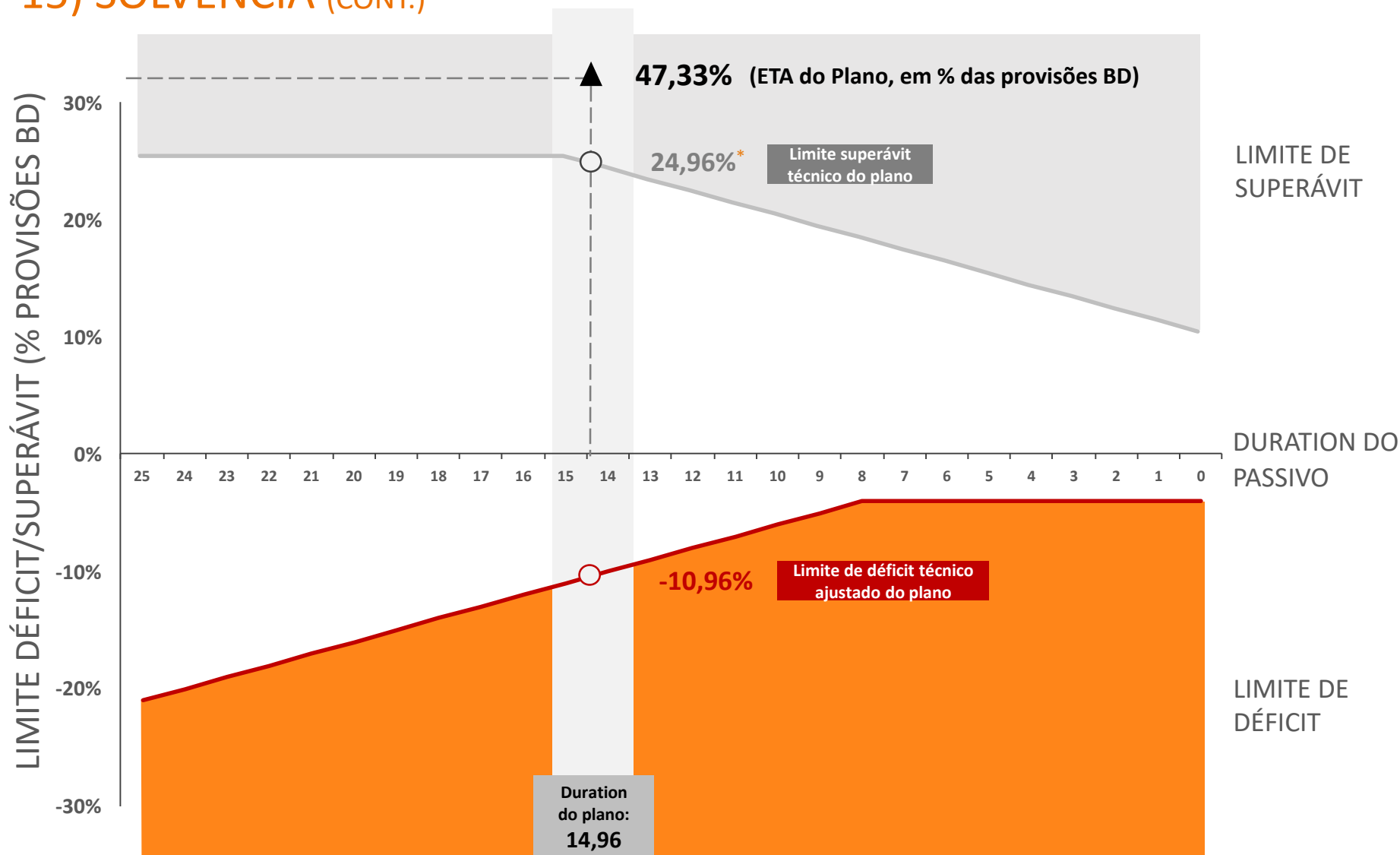
### Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)

Ajuste de Precificação: R\$ 82.464,00

Resultado Técnico Ajustado: R\$ 424.166,58

**Conclusão:** Pelo extrapolar o limite de tolerância de 24,96% das provisões matemáticas, o Superávit Técnico Acumulado foi parcialmente alocado em Reserva de Contingência, R\$ 223.702,97, e o remanescente na formação de Reserva Especial, R\$ 117.999,61. Por ser o primeiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2020, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico, dentro dos preceitos da legislação vigente.

## 15) SOLVÊNCIA (CONT.)



\* Sem considerar ajuste de precificação.

Mirador | Serviços atuariais | [www.mirador360.com.br](http://www.mirador360.com.br)

© 2020 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 31/12/2019, um superávit técnico acumulado de R\$ 341.702,58, equivalente a 38,13% 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 24,96% das provisões matemáticas, equivalente a R\$ 223.702,97, e o montante que ultrapassar este limite alocado como Reserva Especial. Assim, por extrapolar o referido limite de tolerância, deve ser alocado R\$ 223.702,97 em Reserva de Contingência e R\$ 117.999,61 deve ser alocado em Reserva Especial.

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pelo FUMPRES em R\$ 82.464,00, o Resultado Técnico Ajustado do plano fica superavitário em R\$ 424.166,58, equivalente a 47,33% das provisões matemáticas.

Por ser o primeiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2020, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico, dentro dos preceitos da legislação vigente.

## 16) BALANÇO PATRIMONIAL E ATUARIAL

Valores em R\$

	Encerramento exercício 2018	Encerramento exercício 2019	Var %	
Patrimônio	<b>Ativo Total</b>	<b>5.183.023</b>	<b>5.546.317</b>	7,0%
	(-) Exigível Operacional	2.182.584	2.230.609	2,2%
	Gestão Previdencial	2.182.584	2.230.609	2,2%
	Gestão Administrativa	0	0	-
	Investimentos	0	0	-
	(-) Exigível Contingencial	30.424	32.233	5,9%
	Gestão Previdencial	30.424	32.233	5,9%
	Gestão Administrativa	0	0	-
	Investimentos	0	0	-
	<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>2.970.015</b>	<b>3.283.475</b>	10,6%
	(-) Fundos	1.998.481	2.045.527	2,4%
	Previdenciais	1.847.678	1.898.913	2,8%
	Administrativos	150.803	146.614	(2,8%)
	Dos investimentos	0	0	-
	<b>(=) Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>971.534</b>	<b>1.237.948</b>	27,4%
Provisões Matemáticas	Passivo Atuarial	820.968	896.246	9,2%
	PMBC	486.554	509.660	4,7%
	PMBaC	334.414	386.586	15,6%
	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	-
	<b>(=) Provisões Matemáticas</b>	<b>820.968</b>	<b>896.246</b>	9,2%
ETA	<b>(=) Equilíbrio Técnico</b>	<b>150.566</b>	<b>341.703</b>	126,9%
	(+/-) Ajuste Precificação	73.771	82.464	11,8%
	<b>(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)</b>	<b>224.337</b>	<b>424.167</b>	89,1%

## 17) DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA CONTABILIZAÇÃO

		<i>Valores em R\$</i>
<b>2.3.1.1.00.00.00</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>896.245,87</b>
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	509.659,91
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido - Regime de Capitalização	509.659,91
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	509.659,91
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	386.585,96
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	335.130,80
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	467.579,64
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(66.224,42)
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(66.224,42)
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	51.455,16
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	90.489,24
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(19.517,04)
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(19.517,04)
2.3.1.1.03.00.00	Provisões Matemáticas a Constituir	-



## 18) DETALHAMENTO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS

No encerramento do exercício de 2019, 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 31/12/2019: R\$ 1.706.219,78.

- **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 21,50% 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 31/12/2019.

Valor do fundo em 31/12/2019: R\$ 192.692,86.

## 19) ANÁLISE DE RENTABILIDADE

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 7,94% ao longo do ano de 2019, que, se comparada com a meta atuarial de 7,85% (taxa real de juros esperada de 4,34% acrescida do INPC acumulado em 2019, de 3,37%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 0,09 pontos percentuais acima do esperado, equivalente à 1,15%, gerando ganho financeiro ao plano.

## 20) PLANO DE CUSTEIO 2020

Para o exercício de 2020 será mantido o Plano de Custeio vigente em 2019, 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.

## 21) PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial do COMCAPREV foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/12/2019 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 FUMPRES, com base no Relatório MIRADOR 1.124/2017 (estudos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas) e Relatório MIRADOR 1.255/2019 (estudo de convergência da taxa real de juros).

Em relação à avaliação atuarial anterior, houve a alteração na premissa “Taxa Real de Juros”, de 4,34% a.a. para 4,12% a.a., aumentando os compromissos atuariais em R\$ 26.098,29, o representa 2,91% das provisões matemáticas do COMCAPREV no encerramento do exercício de 2019.

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 7,94% ao longo do ano de 2019, que, se comparada com a meta atuarial de 7,85% (taxa real de juros esperada de 4,34% acrescida do INPC acumulado em 2019, de 3,37%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 0,09 pontos percentuais acima do esperado, equivalente à 1,15%, gerando ganho financeiro ao plano.

Durante o exercício de 2019, o plano demonstrou um crescimento do resultado técnico acumulado na ordem de R\$ 191.136,59, passando de um superávit técnico de R\$ 150.565,99 em 31/12/2018 para um superávit técnico de R\$ 341.702,58 em 31/12/2019, equivalente a 38,13% das provisões matemáticas.

## 21) PARECER ATUARIAL

Considerando o ajuste de precificação dos títulos financeiros do plano, apurado pelo FUMPRESA em R\$ 82.464,00, o Resultado Técnico Ajustado do plano fica superavitário em R\$ 424.166,58, equivalente a 47,33% das provisões matemáticas.

Por extrapor o limite de tolerância de Reserva de Contingência, 24,96% das provisões matemáticas, houve formação de Reserva Especial no valor de R\$ 117.999,61. Por se tratar do primeiro ano de formação de Reserva Especial, o Resultado Técnico Acumulado deve ser acompanhado durante o exercício de 2020, sem obrigatoriedade de medidas de destinação do superávit técnico, dentro dos preceitos da legislação vigente.

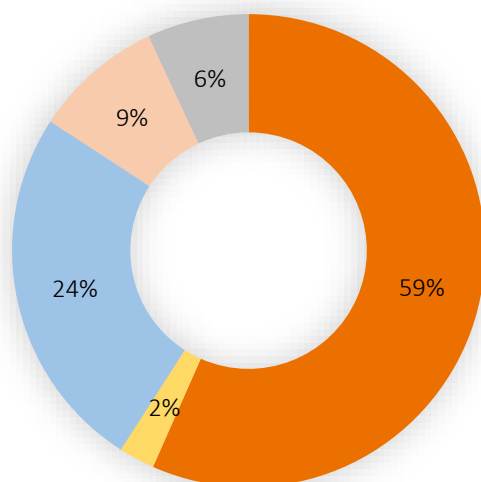
Porto Alegre, 12 de março de 2020.

# C) RESULTADOS PLANO MAISPREV



# 1) GRUPO DE PARTICIPANTES

Data-base: 31/12/2019



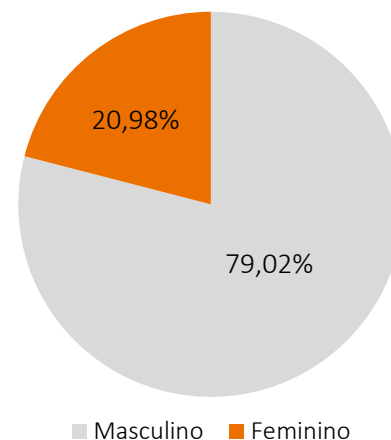
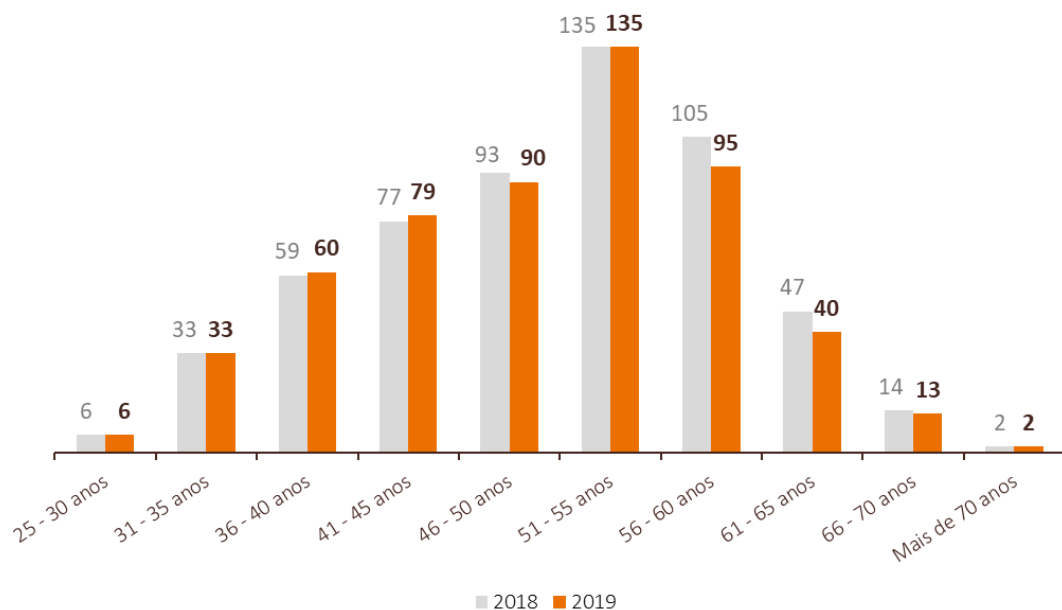
- Ativo e Autopatrocinados
- Aux. Doença
- Aposentadoria Normal
- Aposentadoria por Invalidez
- Pensão por Morte

Participantes	31/12/2018	31/12/2019	Varição
Ativos	544	524	(20)
Autopatrocinados	4	6	2
Auxílio-Doença	23	23	0
<b>Frequência A CONCEDER</b>	<b>571</b>	<b>553</b>	<b>(18)</b>
Idade média (em anos)	50	51	1
Tempo médio de empresa (em anos)	20	20	0
Tempo médio de plano (em anos)	20	16	(4)
Folha de salários mensal (em R\$)	3.317.544,99	3.231.908,89	(2,58%)
Salário médio (em R\$)	6.053,91	6.097,94	0,73%
Frequência Cancelados/Suspensos	61	63	2
Aposentados	31/12/2018	31/12/2019	Varição
Aposentadoria Normal	215	223	8
Aposentadoria por Invalidez	81	84	3
Aposentadoria Antecipada	12	13	1
<b>Frequência TOTAL DE APOSENTADOS</b>	<b>308</b>	<b>320</b>	<b>12</b>
Idade média (em anos)	65	66	1
Folha de benefícios mensal (em R\$)	314.487,45	355.943,17	13,18%
Benefício médio mensal (em R\$)	1.021,06	1.112,32	8,94%
Pensionistas	31/12/2018	31/12/2019	Varição
<b>Frequência de GRUPO FAMILIAR</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>4</b>
<b>Frequência de PENSIONISTAS</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>4</b>
Folha de benefícios mensal (em R\$)	48.720,44	52.283,76	7,31%
Benefício médio mensal por Pensionista (em R\$)	936,93	757,74	-19,13%

## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

### Ativos

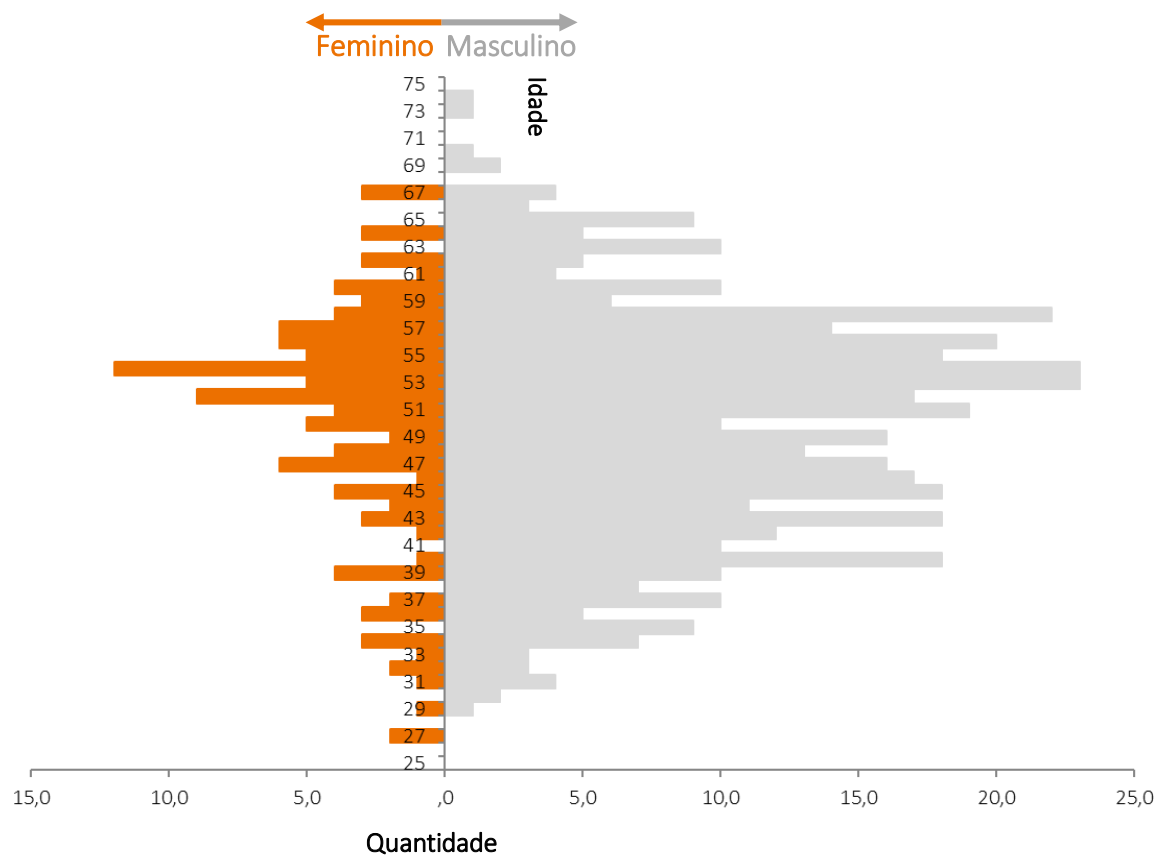




## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

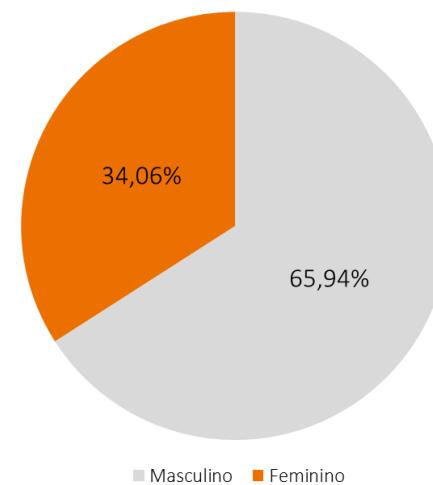
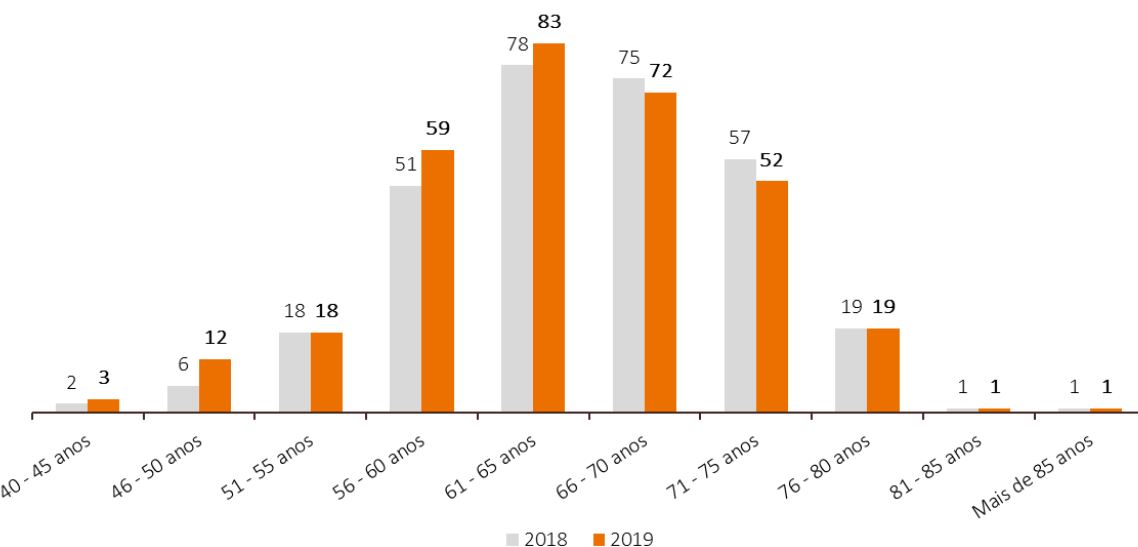
- Ativos



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

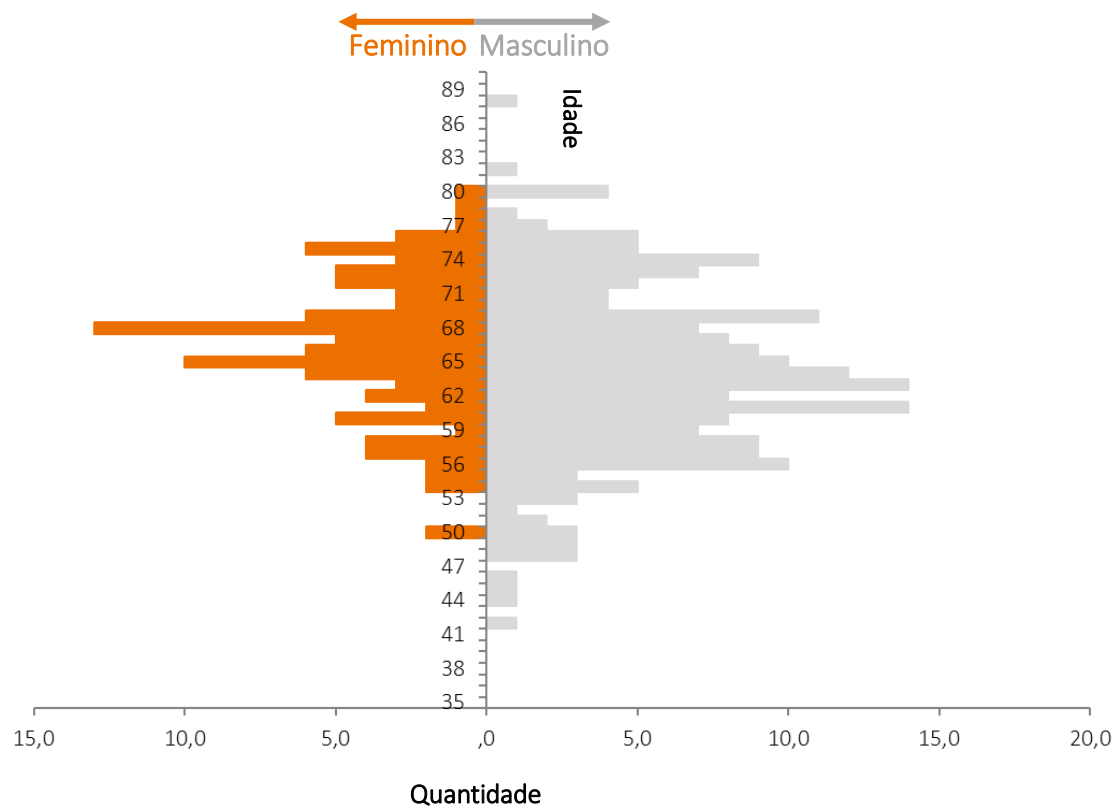
### ▪ Aposentados



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

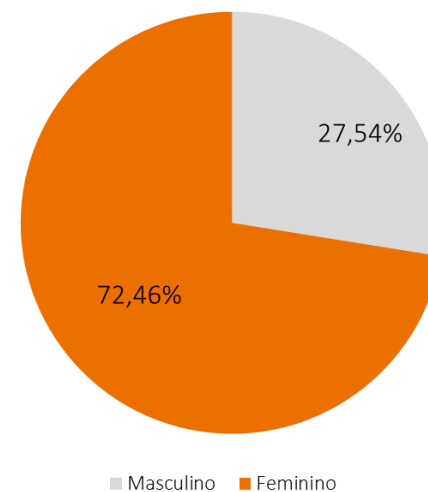
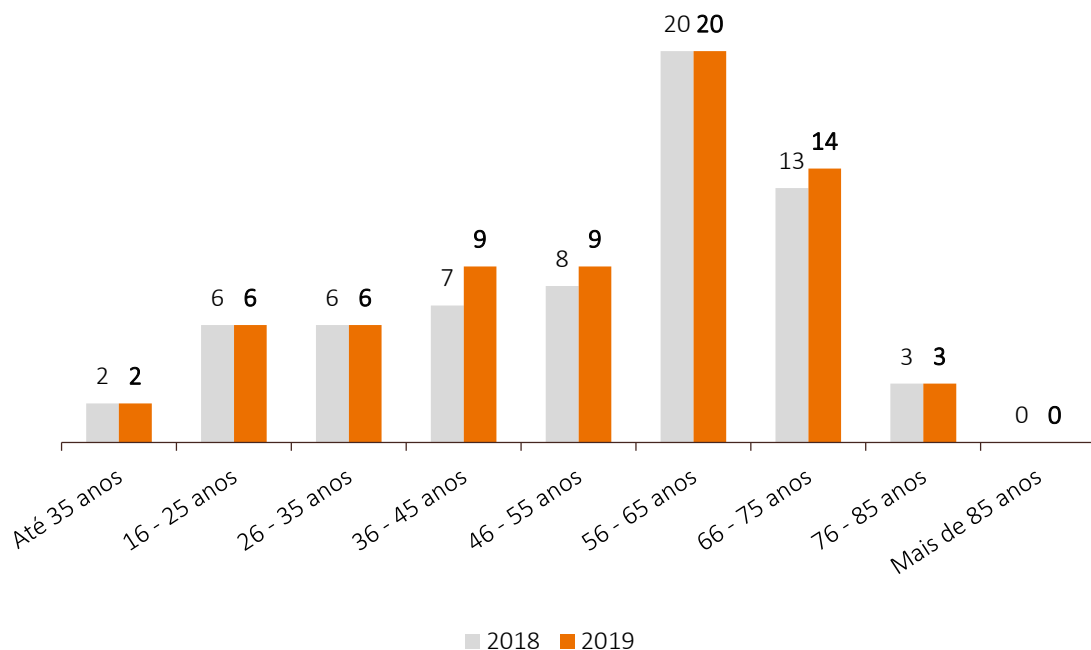
- Aposentados



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

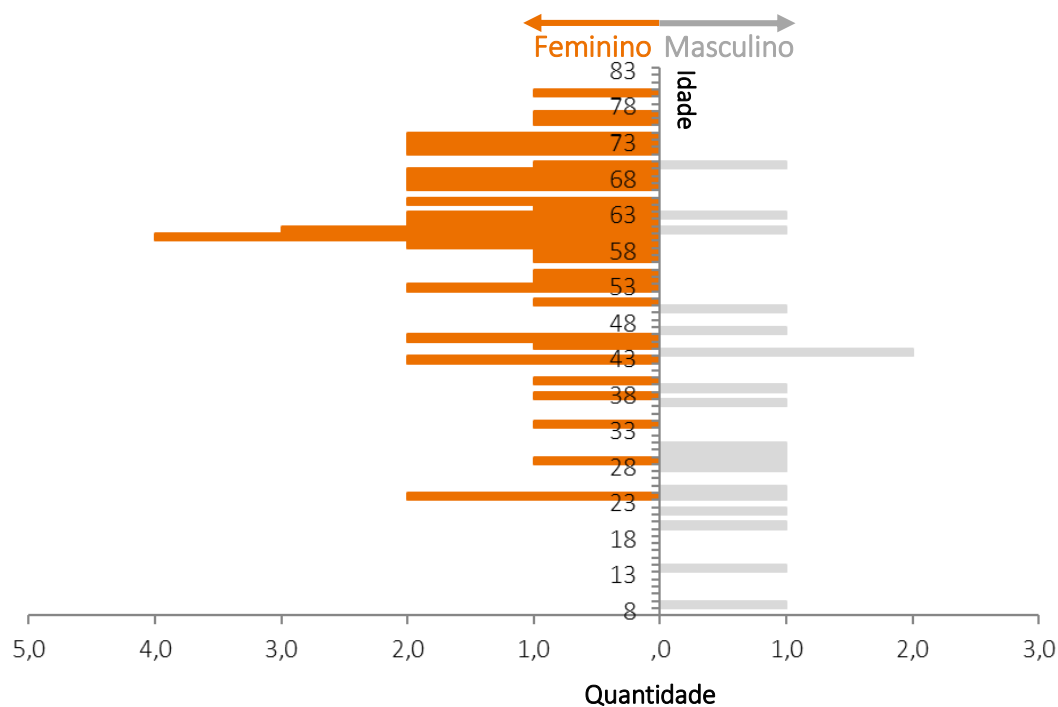
- Pensionistas



## 2) DISTRIBUIÇÃO ETÁRIA E DE GÊNERO

Data-base: 31/12/2019

- Pensionistas



### 3) ESTUDOS DE ADEQUAÇÃO

#### Estudos de Aderência/Convergência

Os estudos de adequação das hipóteses (premissas) adotadas pelo plano foram apresentados nas correspondências MIRADOR 1.124/2017 (estudos de aderência) e MIRADOR 1.256/2019 (estudos de convergência), aprovados pelo Conselho Deliberativo do FUMPRESC, conforme Ata nº 133-2019 referente Reunião Ordinária realizada em 17/12/2019, em que foram apresentados os resultados dos estudos de adequação das hipóteses realizados pela Mirador, conforme legislação aplicável ao encerramento do exercício de 2019.

## 4) HIPÓTESES ADOTADAS

Classificadas Conforme CPA 003<sup>1</sup>

Premissa	2018	2019
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).

<sup>1</sup> 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 31/12/2019, conforme valores constantes no balancete do plano de benefícios.

	<i>Valores em R\$</i>
<b>Ativo Total</b>	<b>191.143.746,17</b>
(-) Exigível Operacional	5.306.068,37
Gestão Previdencial	5.306.068,37
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
(-) Exigível Contingencial	7.859,73
Gestão Previdencial	7.859,73
Gestão Administrativa	0,00
Investimentos	0,00
<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>185.829.818,07</b>
(-) Fundos	10.031.247,74
Previdenciais	5.170.104,75
Administrativos	4.861.142,99
Dos investimentos	0,00
<b>(=) Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>175.798.570,33</b>

## 7) PASSIVO ATUARIAL

Em 31/12/2019

	<i>Valores em R\$</i>
<b>PMBC</b>	<b>52.005.171,75</b>
Contribuição Definida	52.005.171,75
Saldo de Conta dos Assistidos	52.005.171,75
<b>PMBaC</b>	<b>123.793.398,58</b>
Contribuição Definida	123.793.398,58
Saldo de Conta - Parcela Patrocinadores	79.324.819,50
Saldo de Conta - Parcela Participantes	44.468.579,08
<b>(=) Passivo Atuarial</b>	<b>175.798.570,33</b>

### 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 31/12/2019

	<i>Valores em R\$</i>
<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>175.798.570,33</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>175.798.570,33</b>
(+) Passivo Atuarial	175.798.570,33
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
<b>(=) Equilíbrio Técnico</b>	<b>0,00</b>

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2019, 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 2018	Encerramento exercício 2019	Var %
Patrimônio	<b>Ativo Total</b>	<b>169.757.644</b>	<b>191.143.746</b>	12,6%
	(-) Exigível Operacional	599.238	5.306.068	785,5%
	Gestão Previdencial	599.047	5.306.068	785,8%
	Gestão Administrativa	0	0	-
	Investimentos	191	0	(100,0%)
	(-) Exigível Contingencial	7.422	7.860	5,9%
	Gestão Previdencial	7.422	7.860	5,9%
	Gestão Administrativa	0	0	-
	Investimentos	0	0	-
	<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>169.150.983</b>	<b>185.829.818</b>	9,9%
	(-) Fundos	9.196.608	10.031.248	9,1%
	Previdenciais	4.496.471	5.170.105	15,0%
	Administrativos	4.700.137	4.861.143	3,4%
	Dos investimentos	0	0	-
<b>(=) Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>159.954.376</b>	<b>175.798.570</b>	9,9%	
Provisões Matemáticas	Passivo Atuarial	159.954.376	175.798.570	9,9%
	PMBC	46.845.507	52.005.172	11,0%
	PMBaC	113.108.868	123.793.399	9,4%
	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	-
	<b>(=) Provisões Matemáticas</b>	<b>159.954.376</b>	<b>175.798.570</b>	9,9%
ETA	<b>(=) Equilíbrio Técnico</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-
	(+/-) Ajuste Precificação	0	0	-
	<b>(=) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-

## 10) DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA CONTABILIZAÇÃO

*Valores em R\$*

Código	Título	dez/19
<b>2.3.1.1.00.00.00</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>175.798.570,33</b>
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	52.005.171,75
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	52.005.171,75
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta - Assistidos	52.005.171,75
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	123.793.398,58
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	123.793.398,58
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Conta - Patrocinador(es)	79.324.819,50
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Conta - Participantes	44.468.579,08
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-

# 11) DETALHAMENTO DOS FUNDOS PREVIDENCIAS

No encerramento do exercício de 2019, 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 31/12/2019: R\$ 4.236.603,11.

- **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 31/12/2019: R\$ 933.501,64.

## 12) ANÁLISE DE RENTABILIDADE

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 8,05% ao longo do ano de 2019, que, se comparada com a meta atuarial de 8,02% (taxa real de juros esperada de 4,50% acrescida do INPC acumulado em 2019, de 3,37%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 0,03 pontos percentuais acima do esperado, equivalente à 0,37% acima do esperado.

Entretanto, tendo em vista a recuperação da Provisão de Liquidação Duvidosa em função do pagamento das contribuições da Patrocinadora em atraso, a rentabilidade nominal do plano resultou em 13,95% no decorrer de 2019, conforme repassado pela Entidade.

Cabe ressaltar que, em 31/12/2019, 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 2019, pelo método de “Repartição Simples”, de 1,86% sobre a Folha de Salários de Participação, apresentou-se inferior ao custo do exercício anterior (2,12% sobre a Folha de Salários de Participação) e superior ao custeio aplicado durante 2019 (1,00% 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\$ 4,24 milhões em 31/12/2019), recomendamos que cerca de 50% do custo normal da Renda de Auxílio-Doença seja coberto 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 2020.

Assim, apresentamos o custeio de Auxílio-Doença recomendado a vigorar a partir de 1º de abril de 2020:

	VIGENTE	PARA 2020
MAISPREV	1,00%	0,90%

\* Percentual da Folha de Salários-de-Participação.



## 14) PLANO DE CUSTEIO 2020

Para 2020, 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 01/04/2020:

### ■ 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 2020 (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 115 parcelas remanescente, em 31/12/2019, 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 31/12/2019 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 da FUMPRESC, com base no Relatório MIRADOR 1.124/2017 (estudos de aderência das premissas biométricas, demográficas e econômicas) e Parecer Técnico MIRADOR 1.256/2019 (convergência da taxa real de juros).

Em relação à avaliação atuarial do 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.

O resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, aponta uma rentabilidade nominal de 8,05% ao longo do ano de 2019, que, se comparada com a meta atuarial de 8,02% (taxa real de juros esperada de 4,50% acrescida do INPC acumulado em 2019, de 3,37%, considerando como critério o mês anterior), demonstra uma rentabilidade no período de 0,03 pontos percentuais acima do esperado, equivalente à 0,37% acima do esperado. Entretanto, tendo em vista a recuperação da Provisão de Liquidação Duvidosa em função do pagamento das contribuições da Patrocinadora em atraso, a rentabilidade nominal do plano resultou em 13,95% no decorrer de 2019, conforme repassado pela Entidade.

Cabe ressaltar que, em 31/12/2019, 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.

## 15) PARECER ATUARIAL

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 redução do custeio normal destinado à Renda de Auxílio-Doença, aportado pela Patrocinadora, de 1,00% para 0,90% sobre os salários de participação, a partir de 01/04/2020, sendo necessária nova reavaliação do custo e da capacidade financeira do referido Fundo Previdencial no encerramento de 2020.

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2019, 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, 12 de março de 2020.



Mirador Assessoria Atuarial Ltda.

[www.mirador360.com.br](http://www.mirador360.com.br)

Rua Riachuelo, 1038/906

Porto Alegre/RS

+55 51 3228.6991

[mirador@mirador360.com.br](mailto: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.

© 2020 Mirador Atuarial. All rights reserved.

**GIANCARLO GIACOMINI GERNANY**

Diretor Executivo

Atuário – MIBA 1020

[giancarlo@mirador360.com.br](mailto:giancarlo@mirador360.com.br)

**Daniela Weber Rabello**

Consultora Sênior

Atuário – MIBA 1747

[daniela@mirador360.com.br](mailto:daniela@mirador360.com.br)

