



BRASILIS CONSULTORIA

RELATÓRIO GERENCIAL DE GESTÃO ATUARIAL 2019

Manaus Previdência - MANAUSPREV

Versão 1

Belo Horizonte, 04 de abril de 2019.

www.brasilisconsultoria.com.br

ÍNDICE

1. Objetivo	3
2. Evolução na base de dados cadastrais	3
3. Evolução das Reservas Matemáticas	5
3.1. Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - RMBaC	5
3.2. Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC	6
3.3. Benefícios estruturados no Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura ..	6
4. Considerações sobre os resultados	9

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 – Variações do Quantitativo de participantes	3
Tabela 2 – Variações das Folhas de Salários e Benefícios	4
Tabela 3 – Variações dos Salários e Benefícios Médios	4
Tabela 4 – Evolução da RMBaC	5
Tabela 5 – Evolução da RMBC	6
Tabela 6 – Evolução do Custo de Aposentadoria por Invalidez	7
Tabela 7 – Evolução do Custo de Pensão por Morte de Ativos	7

1. Objetivo

O **Relatório Gerencial de Gestão Atuarial** com objetivo de garantir uma maior transparência, credibilidade, organização e acesso às informações, para que os Gestores Previdenciários dos Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS) possam, dentro da prática da boa Governança Corporativa que norteia a Previdência Social em geral, acompanhar mensalmente a evolução de seus passivos previdenciários e de seus ativos financeiros, estabelecendo então a prática de Gerenciamento de Ativos e Passivos dentro da Prefeitura Municipal de Manaus.

A ideia do RGGA é que se tenha uma estimativa da variação das Reservas Matemáticas, considerando a meta atuarial e Indexador Financeiro estabelecidos na Política de investimentos para o ano corrente, bem como as concessões e extinções de benefícios previdenciários, segregando o Passivo Atuarial de acordo com os Regimes Financeiros adotados na Avaliação Atuarial.

Com o objetivo de atender aos requisitos do Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios – PRÓ GESTÃO, este relatório de Gestão Atuarial contempla análise dos resultados das últimas três Avaliações Atuariais, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.

2. Evolução na base de dados cadastrais

Tabela 1 – Variações do Quantitativo de participantes

Ano	Quantitativo de Participantes					
	Ativos		Aposentados		Pensionistas	
	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.
2017	5.230	17.967	955	3.755	1.091	106
2018	5.415	17.272	945	4.200	1.167	179
2019	5.903	16.907	870	4.612	1.132	220

Tabela 2 – Variações das Folhas de Salários e Benefícios

Ano	Folha de Salários e benefícios					
	Ativos		Aposentados		Pensionistas	
	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.
2017	R\$ 14.080.387,35	R\$ 56.730.977,72	R\$ 2.016.491,97	R\$ 11.119.761,89	R\$ 2.437.690,02	R\$ 234.412,81
2018	R\$ 15.661.741,66	R\$ 56.597.633,29	R\$ 2.148.524,88	R\$ 13.560.591,79	R\$ 2.731.500,80	R\$ 476.119,56
2019	R\$ 17.955.383,78	R\$ 59.816.648,55	R\$ 2.214.399,42	R\$ 16.528.873,50	R\$ 2.670.686,36	R\$ 699.353,20

Tabela 3 – Variações dos Salários e Benefícios Médios

Ano	Salários e Benefícios Médios					
	Ativos		Aposentados		Pensionistas	
	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.	PREVID.	FINANC.
2017	R\$ 2.692,23	R\$ 3.157,51	R\$ 2.111,51	R\$ 2.961,32	R\$ 2.234,36	R\$ 2.211,44
2018	R\$ 2.892,29	R\$ 3.276,84	R\$ 2.273,57	R\$ 3.228,71	R\$ 2.340,62	R\$ 2.659,89
2019	R\$ 3.041,74	R\$ 3.537,98	R\$ 2.545,29	R\$ 3.583,88	R\$ 2.359,26	R\$ 3.178,88

Comparando os quantitativos da avaliação atuarial de 2018 com a de 2017, percebe-se uma queda de cerca de 2,20% no quantitativo de servidores ativos, influenciando na alteração das características demográficas do grupo. Observa-se um aumento de 185 servidores ativos no FPREV e redução de 695 no FFIN.

Noutro lado, os aposentados aumentaram em 9,24% e os pensionistas em 12,45%. Com relação aos salários/benefícios médios, tem-se que os ativos em 2018 tiveram um aumento da ordem de 4,34%, enquanto que os aposentados tiveram um crescimento da ordem de 9,48%, contra um crescimento da ordem de 6,75% no caso dos pensionistas

Comparando os quantitativos da avaliação atuarial de 2019 com a de 2018, percebe-se um aumento de 0,54% no quantitativo de servidores ativos, notadamente relativo ao FPREV, que apresentou aumento de 488 servidores ativos, enquanto o FFIN reduziu o quantitativo em 365.

Por outro lado, os aposentados do FPREV reduziram em 75, enquanto o FFIN apresentou aumento de 412 aposentados. Com relação aos salários/benefícios médios, tem-se que os ativos em 2019 tiveram um aumento da ordem de 7,05%, enquanto que os aposentados tiveram um crescimento da ordem de 11,98%, contra um crescimento da ordem de 4,60% no caso dos pensionistas, considerando ambos os Fundos.

3. Evolução das Reservas Matemáticas

3.1. Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - RMBaC

A RMBaC é calculada apenas para os benefícios estruturados pelo Regime Financeiro de Capitalização. De acordo com a Nota Técnica Atuarial do plano, apenas o benefício de Aposentadoria Voluntária e Compulsória (incluindo a reversão deste benefício em Pensão por morte do aposentado) está estruturado neste Regime.

Para analisar a evolução da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder, as variáveis consideradas nesta evolução são:

- Taxa de Juros: 6,00% ao ano;
- Indexador Financeiro: IPCA;
- Contribuições devidas por competência;
- Concessões de benefícios de Aposentadoria¹ por competência.

Tabela 4 – Evolução da RMBaC

Discriminação	2017	2018	2019
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (521.963.106,88)	R\$ (688.653.470,72)	R\$ (777.087.604,18)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 401.033.016,72	R\$ 451.496.819,96	R\$ 472.338.319,15
(+) Valor Presente da COMPREV a receber	R\$ 26.098.155,34	R\$ 34.432.673,54	R\$ 38.854.380,21
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder	R\$ (94.831.934,82)	R\$ (202.723.977,22)	R\$ (265.894.904,82)

A Reserva Matemática de Benefícios a Conceder do FPREV apresentou um aumento de 113,77% em 2018 comparativamente ao exercício de 2017.

Em relação a 2019, a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder do FPREV apresentou um aumento de 31,16%, decorrente do aumento do quantitativo de servidores ativos, bem como do aumento dos salários médios.

¹ Voluntária e Compulsória

3.2. Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC

A Reserva Matemática de Benefícios Concedidos recebe acréscimo de Passivo Atuarial sempre que um benefício vitalício é concedido. Desta forma, destacamos as seguintes possibilidades:

1. Aposentadoria Voluntária e Compulsória;
2. Aposentadoria por invalidez;
3. Pensão por morte de servidor ativo;
4. Pensão por morte de servidor aposentado (voluntário e compulsório);
5. Pensão por morte de servidor aposentado (por invalidez).

Tabela 5 – Evolução da RMBC

Discriminação	2017	2018	2019
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (310.575.603,72)	R\$ (328.891.903,90)	R\$ (335.671.237,71)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 6.590.214,94	R\$ 6.432.357,37	R\$ 7.537.332,51
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (324.931.845,67)	R\$ (360.118.187,92)	R\$ (358.315.970,69)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 7.315.226,33	R\$ 8.028.259,65	R\$ 7.931.507,74
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos	R\$ (621.602.008,12)	R\$ (674.549.474,80)	R\$ (678.518.368,15)

Comparativo ao exercício de 2017, em 2018 houve aumento da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos em 8,52%, motivado pela concessão de 76 benefícios de pensão por morte, bem como pelo aumento do benefício médio dos aposentados e pensionistas.

Já em 2019, o aumento da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos foi de 0,59%, motivado pelo aumento do benefício médio dos aposentados, sendo impactado negativamente pela redução do quantitativo de aposentados e pensionistas.

3.3. Benefícios estruturados no Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura

De acordo com a Nota Técnica Atuarial vigente, os benefícios estruturados neste Regime Financeiro são:

- Aposentadoria² por invalidez

² Considerando ainda a reversão deste benefício em Pensão por Morte do servidor inválido

- Pensão por morte de servidor ativo

Desta forma, os Passivos Atuariais destes benefícios serão constituídos de acordo com as seguintes regras:

- Para os benefícios que forem concedidos no exercício, será constituído a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC, calculada individualmente, conforme as características de cada benefício.
- Com o resultado apurado no exercício pela diferença entre a contribuição específica para o benefício e a constituição de RMBC para o mesmo, será constituído ou revertido o Fundo Previdencial para Oscilação de Risco.

Ressalta-se que tal apuração será realizada separadamente para cada benefício estruturado neste Regime Financeiro.

Tabela 6 – Evolução do Custo de Aposentadoria por Invalidez

Competência	Custo Previsto	RMBC Inv	Resultado Atuarial
2017	R\$ 5.692.700,61	R\$ 0,00	R\$ 5.692.700,61
2018	R\$ 6.535.644,79	R\$ 826.411,18	R\$ 5.709.233,61
2019	R\$ 7.679.517,64	--	---
TOTAL	R\$ 19.907.863,04	R\$826.411,18	R\$19.081.451,86

Na Avaliação Atuarial do exercício de 2017 projetou-se o Custo com formação da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos – RMBC decorrente da concessão de aposentadoria por invalidez do Fundo Previdenciário em R\$ 5.692.700,61, entretanto, não houve concessão de aposentadorias neste exercício.

Já em 2018, estimou-se a formação da RMBC pela concessão de aposentadoria por invalidez em R\$ 6.535.644,79, sendo concedidos três benefícios com RMBC estimada em R\$ 826.411,18, representando um superávit atuarial de R\$ R\$5.709.233,61.

Tabela 7 – Evolução do Custo de Pensão por Morte de Ativos

Competência	Custo Previsto	RMBC Inv	Resultado Atuarial
2017	R\$ 6.717.752,81	R\$ 8.396.861,83	-R\$ 1.679.109,02
2018	R\$ 6.861.409,02	R\$ 3.072.572,19	R\$ 3.788.836,83
2019	R\$ 7.959.621,63	--	---
TOTAL	R\$ 21.258.679,47	R\$ 11.469.434,02	R\$ 9.789.245,45

Em relação aos benefícios de Pensão por Morte dos servidores ativos, na Avaliação Atuarial do exercício de 2017 projetou-se o Custo com formação da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos – RMBC do Fundo Previdenciário em R\$ 6.717.752,81. Já as concessões no período representaram a monta de R\$ 8.396.861,83, ocasionando um Déficit Atuarial deste benefício no exercício de R\$ 1.679.109,02.

Já em 2018, estimou-se a formação da RMBC pela concessão de Pensão por Morte em R\$ 6.861.409,02, sendo as concessões de benefícios com formação da RMBC em R\$ 3.072.572,19, representando um superávit atuarial de R\$ 3.788.836,83. No acumulado de 2017 e 2018 observa-se um superávit atuarial do benefício de Pensão por Morte de servidores ativos de R\$ 2.109.727,81.

Desta forma, para os benefícios estruturados no Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura, observa-se um ganho atuarial nos exercícios de 2017 e 2018 de R\$ 13.511.662,03.

4. Considerações sobre os resultados

As análises comparativas foram realizadas exclusivamente para o FPREV - Fundo Previdenciário, visto que o Fundo Financeiro está estruturado no Regime Financeiro de Repartição Simples, não sendo necessário a formação de Reservas Matemáticas e sendo dispensável a realização de comparativos de resultados.

Ante as variações de resultados do Fundo Previdenciário, ressalta-se a existência de superávit atuarial em todos os exercícios.

Com relação ao grupo de participantes do Fundo Financeiro, a despesa previdenciária evoluirá gradativamente, havendo, em determinado momento futuro a necessidade de aumento de participação financeira do Município, visto que à medida que o número de participantes ativos reduzir e o de aposentados e pensionistas aumentar, o valor da arrecadação com contribuição não será suficiente para cobrir as despesas correntes.

No entanto, num segundo momento, esses gastos começarão a reduzir, fazendo com que o custo previdenciário passe a ser decrescente, reduzindo gradativamente até a completa extinção do grupo.

Assim, para esse grupo em extinção, o Município arcará com a despesa previdenciária líquida juntamente com recursos porventura existentes em fundo específico



Thiago Fernandes
Atuário Miba 100.002