



FUNPREV

Fundo de Previdência dos Servidores
Públicos Municipais Efetivos de Bauru - SP

FUNPREV – BAURU(SP)
RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL
NÍVEL I e II - 2021



FUNPREV - RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Este relatório de gestão atuarial Nível I e II foi desenvolvido por solicitação da Diretoria do FUNPREV – Fundação de Previdência dos Servidores Públicos Municipais Efetivos de Bauru SP ao 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 RPPS, instituído pela Portaria MPS nº 185/2015.

O programa Pró-Gestão RPPS tem o objetivo de “*auxiliar os entes federativos na melhoria da gestão dos RPPS, por meio do aprimoramento do controle dos ativos e passivos previdenciários e de uma maior transparência no relacionamento destes com os segurados e a sociedade*”

3.2.3 - RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Relatório de Gestão Atuarial constitui importante ferramenta de monitoramento dos resultados atuariais dos planos de custeio e de benefícios e de gerenciamento do RPPS. Para cada nível de certificação deverá ser observado:

- **Nível I:** *Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando a análise dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, com comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas.*
- **Nível II:** *Idem ao Nível I.*
- **Nível III:** *Elaboração do Relatório de Gestão Atuarial, contemplando, adicionalmente aos requisitos dos Níveis I e II, o estudo técnico de aderência das hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras do plano de benefícios dos RPPS, que deverá ser aprovado pelo Conselho Deliberativo e, obrigatoriamente, embasar as hipóteses atuariais adotadas na avaliação atuarial.*
- **Nível IV:** *Adicionalmente aos requisitos do Nível III, elaboração, aprovação e comprovação do cumprimento do Plano de Trabalho Atuarial.*

(Fonte: Manual do Pró-Gestão – Versão de 21 de março de 2018).



Tabela 1. Receitas e Despesas Projetadas e Realizadas – Exercício de 2018:

Valores em R\$ milhões

Item de Receita Previdenciária	Exercício 2018		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	294,76	312,09	+17,32
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	3,80	3,37	-0,43
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,14	0,11	-0,03
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	4,05	10,52	+6,47
Benefícios à Conceder - Contribuição do Ente	64,85	69,88	+5,03
Benefícios à Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	32,42	34,33	+1,91
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	21,78	21,78	-
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	12,83	12,83	-
Outras Receitas	0,00	0,00	-
Total das Receitas Previdenciárias	139,87	152,81	+12,95
Receitas de Investimentos	53,94	48,70	-5,24
Item da Despesa Previdenciária	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	153,47	161,38	+7,91
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	23,11	25,91	+2,80
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	-
Benefícios à Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	-
Outras Despesas	0,97	0,00	-0,97
Total das Despesas Previdenciárias	177,55	187,29	+9,74

Tabela 2. Receitas e Despesas Projetadas e Realizadas – Exercício de 2019:

Valores em R\$ milhões

Item de Receita Previdenciária	Exercício 2019		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	304,42	323,35	+18,93
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	4,28	3,87	-0,40
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	0,17	0,11	-0,06
Benefícios à Conceder - Contribuição do Ente	4,75	14,84	+10,09
Benefícios à Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	66,97	71,63	+4,66
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	33,49	35,66	+2,17
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	28,39	28,39	-
Outras Receitas	12,70	12,70	-
Total das Receitas Previdenciárias	0,00	16,46	+16,46
Receitas de Investimentos	150,74	183,66	+32,92
Item da Despesa Previdenciária	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	171,29	183,91	+12,62
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	28,08	28,63	+0,55
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	-
Benefícios à Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	-
Outras Despesas	1,10	0,00	-1,10
Total das Despesas Previdenciárias	200,47	212,54	+12,07



Tabela 3. Receitas e Despesas Projetadas e Realizadas – Exercício de 2020:

Valores em R\$ milhões

Item de Receita Previdenciária	Exercício 2020		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	334,19	324,59	-9,60
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	5,06	4,08	-0,98
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,13	0,10	-0,03
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	5,82	7,84	+2,01
Benefícios à Conceder - Contribuição do Ente	73,52	72,46	-1,06
Benefícios à Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	36,76	36,01	-0,75
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	31,56	31,56	-
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	12,59	12,59	-
Outras Receitas	0,00	0,00	-
Total das Receitas Previdenciárias	165,44	164,63	-0,81
Receitas de Investimentos	64,37	34,15	-30,22
Item da Despesa Previdenciária	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	197,09	198,29	+1,20
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	25,64	29,78	+4,14
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	-
Benefícios à Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	-
Outras Despesas	0,00	0,00	-
Total das Despesas Previdenciárias	222,73	228,07	+5,34

Tabela 4. Receitas e Despesas Projetadas e Realizadas – 2018 a 2020:

Valores em R\$ milhões

Item de Receita Previdenciária	Acumulado 2018 a 2020		
	Projetado	Observado	Diferença
Base de Cálculo da Contribuição Normal	933,37	960,02	+26,65
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Aposentados	13,14	11,33	-1,81
Benefícios Concedidos - Contribuições dos Pensionistas	0,44	0,32	-0,12
Benefícios Concedidos - Compensação Previdenciária Recebida	14,63	33,20	+18,57
Benefícios à Conceder - Contribuição do Ente	205,34	213,98	+8,63
Benefícios à Conceder - Contribuições dos Segurados Ativos	102,67	106,00	+3,33
Plano de Amortização do Déficit Atuarial	81,72	81,72	-
Parcelamentos de Débitos Previdenciários	38,12	38,12	-
Outras Receitas	0,00	16,46	+16,46
Total das Receitas Previdenciárias	456,05	501,11	+45,06
Receitas de Investimentos	175,84	165,82	-10,03
Item da Despesa Previdenciária	Projetado	Observado	Diferença
Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias	521,85	543,58	+21,73
Benefícios Concedidos - Encargos - Pensão por Morte	76,83	84,31	+7,49
Benefícios Concedidos - Encargos - Compensação Previdenciária Paga	0,00	0,00	-
Benefícios à Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00	0,00	-
Outras Despesas	2,07	0,00	-2,07
Total das Despesas Previdenciárias	600,75	627,90	+27,15



Como podemos observar no exposto nas Tabelas 1 a 4, as receitas previdenciárias totais observadas nas avaliações atuariais dos exercícios 2018, 2019 e 2020 ficaram acima das projetadas no período. Totalizando os 3 exercícios chegamos a uma diferença na projeção de R\$ 45,06 milhões abaixo do valor efetivamente observado.

Já em relação às despesas previdenciárias efetivamente observadas, chegamos a uma diferença total no período de 2018 a 2020 de R\$ 27,15 milhões acima das projetadas nas avaliações atuariais

A diferença nas projeções de receitas e despesas anuais em relação aos valores efetivamente executados, justifica-se pela complexidade das variáveis que impactam nestas projeções.

Os reajustes acima do esperado nas projeções atuariais acabam afetando também a projeção de receitas. A receita projetada também é subestimada pois nas avaliações atuariais a partir de 2018 não foi considerada a hipótese de novos entrados ou gerações futuras, que representaria uma estimativa de nomeações que o ente público faria no futuro a partir da data-base da avaliação. Esta situação é determinada no § 7º, artigo 17 da Portaria MPS 403/2008, alterada pela Portaria MPS 563 de 26 de dezembro de 2014.

Por exemplo, na avaliação de 31/12/2019, ano-base 2020, consideramos que não haveria mais nenhuma contratação no âmbito do serviço público municipal de Bauru, mas na prática houve 112 admissões em 2020. Esta realidade provocou um aumento de receita efetiva em relação à estimada.

No geral o resultado consolidado entre receitas e despesas foi de R\$ 17,91 milhões favorável ao resultado atuarial, sendo que consideramos uma receita total efetiva de R\$ 45,06 milhões acima do projetado e uma despesa de R\$ 27,15 milhões acima dos valores estimados nas avaliações atuariais destes 3 exercícios.

Também observamos que a rentabilidade financeira nas aplicações um pouco abaixo do esperado pela meta atuarial, representando um valor total de R\$ 10,03 milhões



Tabela 5. Evolução dos Resultados e da Massa de Segurados – 2018 a 2020:

Item	2018	2019	2020
Data-Base da Avaliação	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
Número de Servidores Ativos	6.864	7.107	6.898
Valor Médio da Remuneração do Ativo (em R\$)	3.571,20	3.581,31	3.515,67
Número de Beneficiários (Aposentados + Pensionistas)	3.522	3.758	3.895
Valor Médio dos Benefícios (em R\$)	4.090,18	4.270,10	4.885,64
Total de Segurados (Ativos + Beneficiários)	10.386	10.865	10.793
Custo Total do Plano (em R\$ Milhões)	3.530,91	3.942,17	4.125,33
Nº Beneficiários / Nº Ativos	1,95	1,89	1,77
Custo do Plano (em % da Folha)	130,87%	136,59%	146,39%
Déficit / Superávit Atuarial (em R\$ Milhões)	0,51	-109,94	-105,75
Déficit / Superávit Atuarial (em % Folha)	0,02%	-3,81%	-3,75%
Folha Salarial Futura (em R\$ Milhões)	2.698,01	2.886,65	2.818,30
Saldo dos Demais Parcelamentos (em R\$ Milhões)	106,27	92,22	79,74
Valor dos Investimentos do Plano (em R\$ Milhões)	543,29	605,01	581,44
Rentabilidade Anual	9,24%	15,59%	4,85%
Meta Atuarial (IPCA-IBGE + 6% ao ano)	9,97%	10,59%	10,64%
Resultado Anual em Relação à Meta	-0,66%	+4,52%	-5,23%

Quanto aos fatos relevantes que levantamos em relação às últimas três avaliações, destacamos:

- observamos uma relativa estabilidade do número de servidores ativos e um aumento natural do número de beneficiários (aposentados e pensionistas);
- com isso a relação do número de ativos por beneficiário reduziu ao longo dos três períodos avaliados, sendo 1,95 em 2018, 1,89 em 2019 e 1,77 em 2020;
- também observamos uma evolução importante do saldo dos investimentos no período, passando de R\$ 543,29 milhões para R\$ 581,44 milhões, demonstrando que há um processo de capitalização em andamento;
- as obrigações do plano crescem anualmente devido aos reajustes de remunerações e proventos e ao aumento do número de segurados ativos e beneficiários;
- a atual forma de parcelamento do déficit foi estabelecida originalmente pela Lei Municipal Nº 6.098 de 19 de julho de 2011 e diante das variações dos resultados atuariais já foi alterada pelas Leis 6.407/2013, 6.574/2014 e 7.115/2018.



Por fim, acreditamos que todo trabalho atuarial deve sempre primar pela boa técnica e pelos princípios da razoabilidade, prudência e conservadorismo, uma vez que avaliamos fundos previdenciários que estão sendo geridos para garantir o sustento de seus segurados quando estes estiverem mais vulneráveis e incapazes para o trabalho, seja por idade avançada ou invalidez, ou mesmo para prover condições financeiras para os dependentes em caso de morte.

Analisando os resultados apresentados neste trabalho, verificamos que as estimativas realizadas nas últimas avaliações do FUNPREV Bauru são suficientemente conservadoras e aderentes às principais hipóteses utilizadas. Sendo assim, podemos considerar que as avaliações atuariais realizadas no período, apresentaram projeções bem ajustadas a realidade.

Curitiba, 23 de fevereiro de 2021.



Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA.