



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BELÉM / PA**

**RELATÓRIO DE GESTÃO
ATUARIAL**

Dezembro de 2022

1. IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BELÉM/PA

ENDEREÇO: Avenida Almirante Barroso nº 2070

CIDADE: Belém

ESTADO: PA

CEP: 66.093-020

TELEFONE: 3084-1306

CNPJ: 29.331.615/0001-82

DATA DE CRIAÇÃO: 01/01/2018

NATUREZA JURÍDICA: AUTARQUIA

DIRETORIA

Presidente:

EDNA MARIA SODRE D ARAUJO

Diretora Administrativa e Financeira:

SULAMITA SANTIAGO RODRIGUES

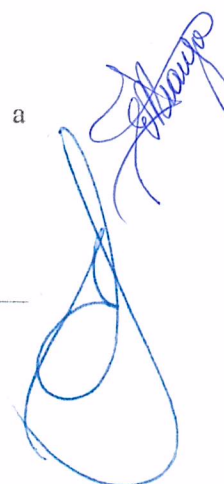
Diretora de Previdência:

ROSA CLAUDIA RAMOS PEREIRA

Procuradora Chefe:

VALÉRIA DE NAZARÉ SANTANA FIDELLIS

Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2019 a 31/12/2021



2. INTRODUÇÃO

Este relatório de **Gestão Atuarial Nível II** foi desenvolvido por solicitação do **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BELÉM - IPMB / PA**, visando atender aos critérios estabelecidos pelo 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”

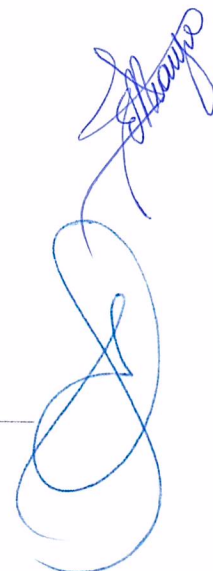
3.2.3 - RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

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 II: 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.*

Desta forma, foi efetuado o comparativo entre a evolução das receitas e despesas estimadas e as efetivamente executadas dos exercícios:

- Exercício 2020 (data-base: 31/12/2019)
- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020)
- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)



3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas dos exercícios de 2019, 2020 e 2021 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)	Diferença
2019	270.540.584,00	217.281.738,42	-53.258.845,58
2020	294.285.848,00	248.344.353,59	-45.941.494,41
2021	283.680.360,00	239.648.332,88	-44.032.027,12

(*) Dados do Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **foram inferiores** as RECEITAS ESTIMADAS nos períodos analisados, porém observamos que a diferença está em **queda** dos valores apurados entre estimado e realizado. Importante monitorar o próximo exercício para avaliar a evolução das receitas.

4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas dos exercícios de 2019, 2020 e 2021 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)	Diferença
2019	298.536.348,00	280.455.293,64	18.081.054,36
2020	309.406.556,00	301.700.680,62	7.705.875,38
2021	325.522.045,76	299.528.739,58	25.993.306,18

(*) Dados Instituto

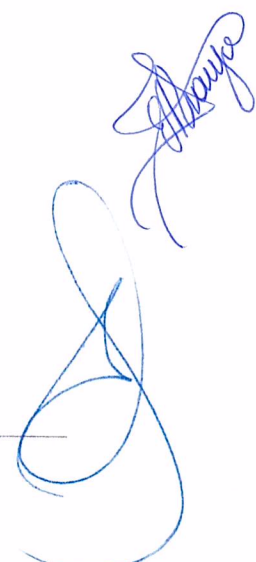
As DESPESAS REALIZADAS foram **inferiores** as DESPESAS ESTIMADAS nos períodos analisados, desta forma, nota-se que existe a possibilidade de massa de servidores ativos que solicitaram o benefício de aposentadoria em uma quantidade menor que a projetada nos períodos. Importante acompanhar a evolução, isso porque podemos ter servidores que são elegíveis, porém não solicitaram seus respectivos benefícios de aposentadoria.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2019	2020	2021
	-	-	-
<i>Ativos</i>	600	726	736
<i>Aposentados</i>	0	0	0
<i>Pensionistas</i>	0	0	0
<i>Média Sal. Ativos</i>	2.174,18	2.138,27	2.068,63
<i>Média Prov. Inativos</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Média Pensões</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Id. Méd. Ativos</i>	33,50	35,56	37,08
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Id. Média Pensionistas</i>	0,00	0,00	0,00

	2020-2019	2021-2020
<i>Ativos</i>	21,00%	1,38%
<i>Aposentados</i>	0,00%	0,00%
<i>Pensionistas</i>	0,00%	0,00%
<i>Média Sal. Ativos</i>	-1,65%	-3,26%
<i>Média Prov. Inativos</i>	0,00%	0,00%
<i>Média Pensões</i>	0,00%	0,00%
<i>Id. Méd. Ativos</i>	6,15%	4,28%
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	0,00%	0,00%
<i>Id. Média Pensionistas</i>	0,00%	0,00%

A análise dos últimos exercícios apresenta um **aumento crescente** no número de servidores ativos. Em relação aos aposentados e pensionistas não temos servidores para uma análise. Em relação aos salários dos servidores, houve nos últimos exercícios uma “redução” na média dos servidores ativos.



6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2019	2020	2021
Duração do Passivo (**)	30,53	29,79	28,30
Taxa Real Anual de Juros	5,89%	5,46% (*)	5,0% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2017 Ambos os Sexos	IBGE 2019, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2017 Ambos os Sexos	IBGE 2019, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2020, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
% de COMPREV	10%	9%	8% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 464/2018

(**) A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos e benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

7. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO ÚLTIMAS AVALIAÇÕES

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2019	2020	2021
Provisão para benefícios a conceder	19.371.501,13	36.311.308,69	60.791.869,03
Valor atual dos Benefícios Futuros	64.768.153,40	94.764.159,43	115.689.735,55
Valor Atual das Contribuições Futuras	45.396.652,28	58.452.850,74	54.897.866,52
Provisão para benefícios concedidos	0,00	0,00	0,00
Valor atual dos Benefícios Futuros	0,00	0,00	0,00
Valor atual das contribuições Futuras	0,00	0,00	0,00
ATIVOS DO PLANO	713.295.169,56	762.790.932,91	780.709.631,43
Fundos de Investimento	522.578.050,28	585.764.643,89	619.306.079,24
Acordos Previdenciários	190.717.119,28	177.026.289,02	161.403.552,19
Compensação	0,00	0,00	0,00
RESULTADO	693.923.668,43	726.479.624,22	719.917.762,40
% de Cobertura	3682%	2101%	1284%
ICPMI	2698%	1613%	1019%



INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2020-2019	2021-2020
Provisão para benefícios a conceder	87,45%	67,42%
Valor atual dos Benefícios Futuros	46,31%	22,08%
Valor Atual das Contribuições Futuras	28,76%	-6,08%
Provisão para benefícios concedidos	0,00%	0,00%
Valor atual dos Benefícios Futuros	0,00%	0,00%
Valor atual das contribuições Futuras	0,00%	0,00%
ATIVOS DO PLANO	6,94%	2,35%
Fundos de Investimento	12,09%	5,73%
Acordos Previdenciários	-7,18%	-8,83%
Compensação	0,00%	0,00%
RESULTADO	4,69%	-0,90%

Os Ativos do Plano teve cobertura em média, no período, **2.355,71%** das Provisões Matemáticas, e o ICPMI, que corresponde a cobertura das Provisões Matemáticas somente pelos Fundos de Investimentos, corresponderam a cobertura média de **1.776,52%** no período.

Quanto as Provisões Matemáticas, apresentaram **aumento**, em razão da variação da base cadastral, movimentação entre os servidores ativos, aposentados e pensionistas, bem como pelas alterações de premissas em atendimento a Portaria 464/2018, como alteração da taxa real anual de juros, segregação da tábua de mortalidade por sexo, e aplicação da contribuição vigente para cálculo das contribuições futuras na avaliação posicionada em 31/12/2021.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, não atingindo a meta atuarial nos exercícios, 2019, 2020 e 2021.

	Taxa real de Juros	IPCA	Meta	Rentabilidade	Análise
2019	6%	4,30%	10,59%	5,59%	Não Atingiu a Meta
2020	6%	4,52%	10,76%	4,50%	Não Atingiu a Meta
2021	5,47%	5,47%	16,52%	1,01%	Não Atingiu a Meta

As Provisões Matemáticas apresentaram aumento, em razão de alterações cadastrais, bem como alterações de premissas atuariais como taxa real anual de juros e segregação da tábua de mortalidade em cumprimento a Portaria 464/2018.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos

As Contribuições dos Órgãos são repassados normalmente.

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 Relatório de Gestão, verificamos que as estimativas realizadas nas últimas avaliações estão aderentes às principais hipóteses utilizadas. Sendo assim, podemos considerar que as avaliações atuariais realizadas no período, apresentaram projeções bem ajustadas a realidade.

Belém/PA, 30 de dezembro de 2022


Eduardo Pereira dos Santos

Sócio Administrador

EC2G Assessoria e Consultoria Ltda

