



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO
DE SERTÃOZINHO/SP**

RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL

Dezembro de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: SERTPREV – INSTITUTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DE SERTÃOZINHO/SP

ENDEREÇO: RUA CEL. FRANCISCO SCHIMIDT N° 1582 - CENTRO

CIDADE: SERTÃOZINHO ESTADO: SÃO PAULO CEP: 14.160-710

TELEFONE: (16) 3945.2781 e (16) 3942.9202

CNPJ: 31.417.180/0001-35 DATA DE CRIAÇÃO: 07/06/2018

NATUREZA JURÍDICA: 112-0 AUTARQUIA MUNICIPAL

DIRETORIA EXECUTIVA

Superintendente

VANDERLEI MOSCARDINI DE OLIVEIRA

Diretora Administrativa Financeira

UINDSOR APARECIDO DE SOUZA

Atuário

Felix Orlando Villalba – MIBA 1906 – Avaliações Atuariais em 31/12/2021 a 31/12/2023

2. INTRODUÇÃO

Este relatório de **Gestão Atuarial Nível I** foi desenvolvido por solicitação do Instituto de Previdência do Município de Sertãozinho 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 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.*

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

- Exercício 2022 (data-base: 31/12/2021)
- Exercício 2023 (data-base: 31/12/2022)
- Exercício 2024 (data-base: 31/12/2023)

3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas da data base de 2021, 2022 e 2023 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Receita estimada (*)	Receita realizada (*)
2021	R\$60.050.000,00	R\$62.582.991,62
2022	R\$59.100.000,00	R\$97.222.965,06
2023	R\$82.112.465,90	R\$115.215.155,64

(*) Dados do Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **foram superiores** as RECEITAS ESTIMADAS nos períodos analisados, mantendo a tendência de crescimento das receitas. 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 da data base de 2021, 2022 e 2023 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - Data base	Despesa estimada (*)	Despesa realizada (*)
2021	R\$60.050.000,00	R\$46.327.638,70
2022	R\$59.100.000,00	R\$57.182.112,13
2023	R\$85.300.000,00	R\$66.872.915,43

(*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS foram **inferiores** as DESPESAS ESTIMADAS nos períodos analisados, desta forma, observa-se uma massa de servidores ativos que solicitaram o benefício de aposentadoria em uma quantidade menor que a projetada nos períodos, porém as despesas realizadas mantem crescimento ano a ano. Monitoramento desse dados é importante, isso porque podemos ter servidores que são elegíveis, porém não solicitaram seus respectivos benefícios de aposentadoria.

5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

COMPARATIVO - TRÊS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS			
	2021	2022	2023
	-	-	-
Ativos	2134	2183	2257
Aposentados	734	818	849
Pensionistas	139	144	151
Média Sal. Ativos	4.271,96	4.731,79	5.155,04
Média Prov. Inativos	4.201,34	4.873,71	5.232,80
Média Pensões	2.666,04	2.975,85	3.206,12
Id. Méd. Ativos	44,82	44,84	45,14
Id. Méd. Aposentados	64,39	64,62	65,21
Id. Méd. Pensionistas	57,18	57,69	58,64
Id. Proj. Aposentadoria	58,17	58,09	58,14

	2022-2021	2023-2022
Ativos	2,30%	3,39%
Aposentados	11,44%	3,79%
Pensionistas	3,60%	4,86%
Média Sal. Ativos	10,76%	8,94%
Média Prov. Inativos	16,00%	7,37%
Média Pensões	11,62%	7,74%
Id. Méd. Ativos	0,04%	0,68%
Id. Méd. Aposentados	0,36%	0,91%
Id. Méd. Pensionistas	0,90%	1,63%
Id. Proj. Aposentadoria	-0,14%	0,08%

A análise dos últimos exercícios apresenta um **aumento crescente** no número de servidores ativos. Em relação aos aposentados e pensionistas manteve a tendência de aumento se comparado aos períodos anteriores. Em relação aos salários dos servidores, houve nos últimos exercícios um “aumento” percentual maior dos servidores ativos se comparado aos inativos/pensionistas.

6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
Duração do Passivo (**)	15,80	15,60	14,86
Taxa Real Anual de Juros	4,83%	4,67% (*)	4,82% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2020 Ambos os Sexos	IBGE 2021, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2022, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
% de COMPREV	8%	7%	6% (*)

(*) alterações em atendimento à Portaria 1467/2022

(**) 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.

Ano	Duration
2021	15,80
2022	15,60
2023	14,86

7. COMPARATIVO DOS RESULTADOS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2021	2022	2023
INFORMAÇÕES ATUARIAIS			
Provisão para benefícios a conceder	839.531.125,41	998.965.751,14	1.033.909.313,59
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	1.060.180.624,80	1.244.244.346,23	1.306.032.056,47
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	220.649.499,39	245.278.595,10	272.122.742,89
ENTE	114.858.643,52	127.679.268,68	141.652.934,65
SERVIDOR	105.790.855,87	117.599.326,42	130.469.808,23
Provisão para benefícios concedidos	506.748.305,11	655.669.852,87	686.919.349,22
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	512.581.998,25	664.402.651,37	696.518.446,72
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	5.833.693,14	8.732.798,50	9.599.097,51
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	5.833.693,14	8.732.798,50	9.599.097,51
ATIVOS DO PLANO	620.489.573,01	656.216.140,39	721.243.716,00
<i>Fundos de Investimento</i>	494.668.563,17	522.610.850,56	601.090.685,81
<i>Acordos Previdenciários</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Compensação</i>	125.821.009,84	133.605.289,83	120.153.030,19
RESULTADO	-725.789.857,51	-998.419.463,62	-999.584.946,80
Plano de Amortização em Lei	563.620.694,07	851.622.596,07	946.047.027,54
RESULTADO - Pós Plano de Amortização	-162.169.163,43	-146.796.867,55	-53.537.919,26

INFORMAÇÕES ATUARIAIS	2022-20201	2023-2022
Provisão para benefícios a conceder	18,99%	3,50%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	17,36%	4,97%
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	11,16%	10,94%
ENTE	11,16%	10,94%
SERVIDOR	11,16%	10,94%
Provisão para benefícios concedidos	29,39%	4,77%
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	29,62%	4,83%
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	49,70%	9,92%
ENTE	-	-
SERVIDOR	49,70%	9,92%
ATIVOS DO PLANO	5,76%	9,91%
<i>Fundos de Investimento</i>	5,65%	15,02%
<i>Acordos Previdenciários</i>	-	-
<i>Compensação</i>	6,19%	-10,07%
RESULTADO	37,56%	0,12%
PLANO DE AMORTIZAÇÃO EM LEI	51,10%	11,09%
PROVISÕES	22,90%	4,00%

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 1467/2022, 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 31/12/2023.

8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, atingindo a meta atuarial nos exercícios, 2021 e 2022 e 2023

	Taxa real de Juros	INPC	Meta	Rentabilidade	Análise
2021	-7,84%	10,16%	16,08%	1,52%	Não Atingiu a Meta
2022	1,14%	5,93%	11,03%	7,14%	Não Atingiu a Meta
2023	8,20%	3,71%	8,49%	12,21%	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 1467/2022.

O Déficit Técnico vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos, porém, diante da impossibilidade de crescimento dos ativos garantidores na mesma proporção das despesas, o resultado vem sendo de aumento sucessivo do Déficit Atuarial.

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.

Sertãozinho/SP, 01 de julho de 2024

VANDERLEI MOSCARDINI DE OLIVEIRA

Assinado digitalmente por VANDERLEI MOSCARDINI DE OLIVEIRA
ND: OU=SERTPREV, O=Instituto Municipal de Previdência de Sertãozinho - SERTPREV, CN=VANDERLEI MOSCARDINI DE OLIVEIRA, E=superintendente@sertprev.com.br
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.14 16:59:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.3

VANDERLEI MOSCARDINI DE OLIVEIRA

UINDSOR APARECIDO DE SOUZA:12668250889

Assinado de forma digital por UINDSOR APARECIDO DE SOUZA:12668250889
Dados: 2024.08.14 17:07:18 -03'00'

UINDSOR APARECIDO DE SOUZA

FELIX ORLANDO VILLALBA:15536894889

Assinado de forma digital por FELIX ORLANDO VILLALBA:15536894889
Dados: 2024.08.15 08:50:22 -03'00'

9

FÉLIX ORLANDO VILLALBA