



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS  
SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE  
SILVA JARDIM / RJ**

**RELATÓRIO DE GESTÃO  
ATUARIAL**

Dezembro de 2021

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**RAZÃO SOCIAL:** Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Silva Jardim - IPSJ

**ENDEREÇO:** Rua Miguel Mendes Costa Leal, 168 - Reginópolis

**CIDADE:** Silva Jardim

**ESTADO:** Rio de Janeiro

**CEP:** 28820-000

**TELEFONE:** (22) 2668-0625

**CNPJ:** 07.902.163/0001-09

**DATA DE CRIAÇÃO:** 27/01/2006

**NATUREZA JURÍDICA:** Entidade Autárquica de Direito Público

### **GERÊNCIA EXECUTIVA**

**Presidente** - Rosilane Brum Cler Cunha

**Gerente Financeiro** - Marlene Cordeiro Dias

**Gerente Administrativa** - Taísa Magdalena Ferreira

**Gerente de Benefícios e Seguridade** - Marilucia Nascimento Garcia Souza

**ATUÁRIO RESPONSÁVEL** - Felix Orlando Villalba

**Número de registro do atuário:** 1906

## 2. INTRODUÇÃO

Este relatório de Gestão Atuarial Nível I foi desenvolvido por solicitação da Gerência Executiva 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 2019 (data-base: 31/12/2018)
- Exercício 2020 (data-base: 31/12/2019)
- Exercício 2021 (data-base: 31/12/2020)

### 3. COMPARATIVO DAS RECEITAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as receitas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos exercícios de 2018, 2019 e 2020 e as receitas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - data base	Receita estimada (**)	Receita realizada (**)	Diferença
2018	22.743.000,00	18.036.280,95	<b>-4.706.719,05</b>
2019	23.945.500,00	20.914.631,76	<b>-3.030.868,24</b>
2020	25.418.000,00	19.693.077,42	<b>-5.724.922,58</b>

(\*\*) Dados Instituto

As RECEITAS REALIZADAS **foram inferiores** as RECEITAS ESTIMADAS nos períodos analisado de **2018 a 2020**. Importante avaliar / monitorar os próximos exercícios na questão das receitas.

### 4. COMPARATIVO DAS DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

A tabela a seguir demonstra o comparativo entre as despesas estimadas nos Relatórios de Avaliação Atuarial dos exercícios de 2018, 2019 e 2020 e as despesas efetivamente realizadas no mesmo período:

Ano - data base	Despesa estimada (**)	Despesa realizada (**)	Diferença
2018	28.703.000,00	10.935.323,91	<b>17.767.676,09</b>
2019	30.456.500,00	12.357.873,64	<b>18.098.626,36</b>
2020	32.480.000,00	13.993.512,22	<b>18.486.487,78</b>

(\*\*) Dados Instituto

As DESPESAS REALIZADAS **foram inferiores** as DESPESAS ESTIMADAS para os três anos analisados, isso pode ter ocorrido há uma massa de servidores ativos não solicitaram o benefício de aposentadoria. Dentro dessa visão importante o monitoramento dos períodos subsequentes.

## 5. COMPARATIVO DAS ESTATÍSTICAS DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2018	2019	2020
	-	-	-
<i>Ativos</i>	1094	1147	1246
<i>Aposentados</i>	152	90	233
<i>Pensionistas</i>	29	22	47
<i>Média Sal. Ativos</i>	2.260,55	1.854,62	2.383,49
<i>Média Prov. Inativos</i>	1.837,87	1.606,25	2.437,52
<i>Média Pensões</i>	1.454,69	1.086,90	1.847,07
<i>Id. Méd. Ativos</i>	45,42	41,00	45,27
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	60,24	60,00	60,81
<i>Id. Média Pensionistas</i>	48,66	36,00	49,51

	2019-2018	2020-2019
<i>Ativos</i>	4,84%	8,63%
<i>Aposentados</i>	-40,79%	158,89%
<i>Pensionistas</i>	-24,14%	131,82%
<i>Média Sal. Ativos</i>	-17,96%	28,52%
<i>Média Prov. Inativos</i>	-12,60%	51,75%
<i>Média Pensões</i>	-25,28%	69,94%
<i>Id. Méd. Ativos</i>	-9,74%	10,41%
<i>Id. Méd. Aposentados</i>	-0,40%	1,35%
<i>Id. Média Pensionistas</i>	-26,01%	37,53%

A análise dos últimos exercícios apresenta um **aumento** no número de servidores ativos e um **aumento** tanto dos servidores aposentados como pensionistas. Em relação aos salários dos servidores, houve no último exercício uma variação de 28,52% nos servidores ativos, 51,75% nos proventos dos inativos, 69,94% nos proventos dos pensionistas.

## 6. COMPARATIVO DAS HIPÓTESES DOS ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

	2018	2019	2020
Duração do Passivo (**)	16,75	21,28	15,90
Taxa Real Anual de Juros	6,00%	5,88% (*)	5,44% (*)
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2017 Ambos os Sexos	IBGE 2018, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2019, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2017 Ambos os Sexos	IBGE 2018, Segregada por Sexos(*)	IBGE 2019, Segregada por Sexos(*)
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
% de COMPREV	10%	10%	9% (*)

(\*) 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	2018	2019	2020
<b>Provisão para benefícios a conceder</b>	<b>160.785.951,00</b>	<b>206.605.786,38</b>	<b>234.415.254,64</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	199.380.930,52	271.198.306,89	296.969.809,26
Valor Atual das Contribuições Futuras	38.594.979,52	64.592.520,51	62.554.554,62
<b>Provisão para benefícios concedidos</b>	<b>46.145.465,50</b>	<b>69.735.576,27</b>	<b>97.777.297,66</b>
Valor atual dos Benefícios Futuros	<b>46.145.465,50</b>	<b>69.735.576,27</b>	<b>97.975.603,30</b>
Valor atual das contribuições Futuras	0,00	0,00	198.305,64
<b>ATIVOS DO PLANO</b>	<b>121.513.321,54</b>	<b>139.953.687,09</b>	<b>141.157.725,16</b>
Fundos de Investimento	94.903.337,64	104.630.553,85	104.524.615,20
Acordos Previdenciários	2.057.344,30	1.229.744,92	1.088.022,83
Compensação	24.552.639,60	34.093.388,32	35.545.087,13
<b>RESULTADO</b>	<b>-85.418.094,96</b>	<b>-136.387.675,56</b>	<b>-191.034.827,13</b>
<b>% de Cobertura</b>	<b>59%</b>	<b>51%</b>	<b>42%</b>
<b>ICPMI</b>	<b>46%</b>	<b>38%</b>	<b>31%</b>

<b>INFORMAÇÕES ATUARIAIS</b>	<b>2019-2018</b>	<b>2020-2019</b>
<b>Provisão para benefícios a conceder</b>	<b>28,50%</b>	<b>13,46%</b>
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	<i>36,02%</i>	<i>9,50%</i>
<i>Valor Atual das Contribuições Futuras</i>	<i>67,36%</i>	<i>-3,16%</i>
<b>Provisão para benefícios concedidos</b>	<b>51,12%</b>	<b>40,21%</b>
<i>Valor atual dos Benefícios Futuros</i>	<i>51,12%</i>	<i>40,50%</i>
<i>Valor atual das contribuições Futuras</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<b>ATIVOS DO PLANO</b>	<b>15,18%</b>	<b>0,86%</b>
<i>Fundos de Investimento</i>	<i>10,25%</i>	<i>-0,10%</i>
<i>Acordos Previdenciários</i>	<i>-40,23%</i>	<i>-11,52%</i>
<i>Compensação</i>	<i>38,86%</i>	<i>4,26%</i>
<b>RESULTADO</b>	<b>59,67%</b>	<b>40,07%</b>

Os Ativos do Plano teve cobertura em média, no período, a **50,62%** das Provisões Matemáticas, e o ICPMI, que corresponde a cobertura das Provisões Matemáticas somente pelos Fundos de Investimentos, corresponderam a cobertura média de **38,40%** 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 31/12/2020.

## 8. CONCLUSÃO

Os Ativos Financeiros nos últimos exercícios apresentaram rentabilidade, conforme abaixo, atingindo a meta atuarial nos exercícios, 2018, 2019 e 2020.

	Taxa real de Juros	INPC	Meta	Rentabilidade	Análise
2018	6%	3,43%	9,43%	9,59%	Atingiu a Meta
2019	6%	4,48%	10,48%	14,13%	Atingiu a Meta
2020	6,0%	5,45%	11,45%	3,41%	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 não vem sendo amortizado conforme os planos de amortização propostos

As Contribuições dos servidores são repassadas em dia, porém as contribuições dos Órgãos estão atrasadas desde julho de 2017.

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.

01 de dezembro de 2021