

**RELATÓRIO DE GESTÃO ATUARIAL 2023**  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SER-  
VIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BARRA  
VELHA - IPREVE

VERSÃO 01

---

**SUMÁRIO**

1	Introdução .....	3
2	Dos benefícios previdenciários .....	3
3	Das estatísticas básicas.....	3
3.1	Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário).....	3
4	Do resultado – Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário).....	4
4.1	Da análise atuarial .....	4
4.2	Da análise financeira.....	4
4.3	Da análise das receitas e despesas estimadas e realizadas.....	5
5	Considerações finais.....	5

## 1 Introdução

O presente relatório de gestão atuarial tem por objetivo monitorar os resultados atuariais dos planos de benefícios e o plano custeio, a fim de permitir o gerenciamento, pelo IPREVE, e atender o 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, disposto no Manual do Pró-Gestão RPPS.

A gestão atuarial refere-se às práticas adotadas para o contínuo acompanhamento e controle dos passivos atuariais dos planos de benefícios, bem como dos fatores que influenciam em sua precificação e estabilidade.

Assim, para a análise que segue, foi considerada a Avaliação Atuarial 2023, data focal 31/12/2022 e dos dois anos anteriores a data focal da Avaliação Atuarial atual.

## 2 Dos benefícios previdenciários

Na Avaliação Atuarial 2023 foram considerados todos os benefícios previdenciários assegurados pelo IPREVE e descritos abaixo.

- Aposentadoria por tempo de contribuição
- Aposentadoria por idade
- Aposentadoria compulsória
- Aposentadoria por invalidez
- Pensão por morte

## 3 Das estatísticas básicas

Em relação à base cadastral, o IPREVE possuía à época um contingente de 810 segurados, distribuídos entre ativos, aposentados e pensionistas, conforme demonstrado a seguir.

### 3.1 Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

TABELA 1. ESTATÍSTICAS GERAIS DOS SEGURADOS – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média		Idade Média	
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino
Ativos	467	166	R\$ 4.292,45	R\$ 4.290,77	44,09	47,72
Aposentados por Tempo de Contribuição	71	27	R\$ 5.999,15	R\$ 3.850,97	60,69	67,22
Aposentados por idade	15	7	R\$ 1.882,40	R\$ 1.380,97	70,60	77,71
Aposentados - Compulsória	0	3	R\$ 0,00	R\$ 2.602,51	0,00	82,33
Aposentados por Invalidez	18	5	R\$ 2.193,38	R\$ 3.214,53	63,72	67,60
Pensionistas	22	9	R\$ 2.105,24	R\$ 2.298,14	67,45	61,89

#### 4 Do resultado – Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

##### 4.1 Da análise atuarial

Conforme consta do Relatório da Avaliação Atuarial 2023, dentre outras informações, os resultados apurados consideraram os benefícios cobertos pelo IPREVE, os dados cadastrais e financeiras, posicionados na data focal da avaliação atuarial, além dos regimes financeiros, métodos de financiamento e hipóteses atuariais adotados e explicitados no relatório supra.

Assim, de forma comparativa aos exercícios anteriores, tem-se os seguintes resultados do Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário).

TABELA 2. EVOLUÇÃO DO RESULTADO ATUARIAL

Descrição	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022	Var
Ativos Garantidores	R\$ 48.303.815,64	R\$ 55.514.401,28	R\$ 66.192.317,94	19,23%
(+) Aplicações e Recursos - DAIR	R\$ 41.485.241,49	R\$ 47.567.069,73	R\$ 58.388.194,16	22,75%
(+) Parcelamentos de Débitos	R\$ 6.818.574,15	R\$ 7.947.331,55	R\$ 7.804.123,78	-1,80%
Provisões Matemáticas	R\$ 70.292.180,23	R\$ 61.466.802,36	R\$ 119.890.422,27	95,05%
(+) Benefícios Concedidos	R\$ 54.215.326,72	R\$ 74.477.047,32	R\$ 97.513.701,31	30,93%
(+) Benefícios a Conceder	R\$ 97.827.278,32	R\$ 102.490.885,77	R\$ 143.180.930,23	39,70%
(-) Plano de Amort. Vigente	R\$ 81.750.424,81	R\$ 115.501.130,73	R\$ 120.804.209,27	4,59%
Resultado Atuarial	-R\$ 21.988.364,59	-R\$ 5.952.401,08	-R\$ 53.698.104,33	802,13%

No que se refere as aplicações e recursos do Plano em 31/12/2022, verifica-se uma elevação na ordem de 22,75% quando comparado com o ano anterior, devido a receita arrecadada das contribuições previdenciárias, bem como a rentabilidade da carteira de investimentos auferida no decorrer do ano de 2022.

Concernente aos ativos, inativos e pensionistas, observa-se uma elevação de 39,70% na provisão de benefícios a conceder e uma elevação de 30,93% na provisão de benefícios concedidos, quando comparado com o ano anterior, justificado no Relatório da Avaliação Atuarial 2023 pelas variações na base de dados, com destaque a concessão de 26 benefícios no ano de 2022 e às revisões realizadas nas hipóteses atuariais.

Isto exposto, o resultado apurado para a última avaliação atuarial remontou a um déficit atuarial no valor de R\$ 53.698.104,33.

##### 4.2 Da análise financeira

Relativo à situação financeira do IPREVE, quando analisadas apenas as contribuições normais patronal e dos servidores ativos e inativos relativas ao mês correspondente a data base dos dados, depreende-se um superávit financeiro primário de R\$ 285.331,71 frente à despesa média com os benefícios.

Adicionalmente, se consideradas as receitas advindas dos aportes, tem-se como resultado, no mesmo período, um superávit financeiro final de R\$ 806.224,98 frente à despesa com os benefícios. Atualmente o nível de sobra da receita representa 53,59% da arrecadação total, sendo 46,41% desta consumidos pelos benefícios dos atuais inativos (aposentados e pensionistas), conforme dados que seguem.

TABELA 3. SITUAÇÃO FINANCEIRA

Descrição	31/10/2022
Repasse patronal – custeio normal	R\$ 597.705,49

Descrição	31/10/2022
Repasse patronal – custeio suplementar	R\$ 520.893,27
Contribuição ativos	R\$ 380.358,04
Contribuição inativos e pensionistas	R\$ 5.446,67
Receita total	R\$ 1.504.403,46
Despesas previdenciárias (benefícios)	R\$ 698.178,48
Sobra financeira	R\$ 806.224,98 (53,59% da receita total)
Relação (despesas x receita total)	46,41%

#### 4.3 Da análise das receitas e despesas estimadas e realizadas

Em complementação as análises dos resultados das avaliações atuariais anuais relativas aos três últimos exercícios, seguem apresentadas as variações entre as receitas e despesas estimadas e as efetivamente realizadas no Fundo em Capitalização.

TABELA 4. EVOLUÇÃO DAS RECEITAS E DESPESAS ESTIMADAS E REALIZADAS

Descrição	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Receitas estimadas	R\$ 11.059.113,74	R\$ 11.907.149,90	R\$ 15.932.000,00
Receitas realizadas	R\$ 14.588.193,29	R\$ 13.689.580,70	R\$ 20.411.551,81
Variação das receitas	R\$ 3.529.079,55	R\$ 1.782.430,80	R\$ 4.479.551,81
Despesas estimadas	R\$ 5.365.623,53	R\$ 6.578.725,13	R\$ 10.527.950,00
Despesas realizadas	R\$ 5.870.952,95	R\$ 7.437.199,27	R\$ 9.757.773,74
Variação das despesas	R\$ 505.329,42	R\$ 858.474,14	R\$ 776.176,26
Insuficiência/Excedente estimado	R\$ 5.693.490,21	R\$ 5.328.424,78	R\$ 5.404.050,00
Insuficiência/Excedente realizado	R\$ 8.717.240,34	R\$ 6.252.381,43	R\$ 10.653.778,07

No tocante as receitas e despesas estimadas e realizadas, observa-se que a receita realizada foi inferior a receita estimada atuarialmente no ano de 2020 e superior nos anos de 2021 e 2022. No mesmo sentido, a despesa realizada foi inferior à despesa estimada atuarialmente no ano de 2020 e superior nos anos de 2021 e 2022. Ademais, observou-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado em todos os anos.

Relativo as receitas estimadas e realizadas, observa-se que as receitas realizadas foram superiores as receitas estimadas, atuarialmente, nos anos de 2020, 2021 e 2022. No mesmo sentido, as despesas realizadas em 2020 e 2021 foram superiores às despesas estimadas. Porém as despesas realizadas no exercício de 2022 foram inferiores as estimadas. Ademais, verifica-se um excedente financeiro tanto na projeção atuarial quanto no valor executado em todos os anos.

#### 5 Considerações finais

Observadas às variações e adequações realizadas, verificou-se uma evolução negativa nos resultados atuariais apurados nos três últimos exercícios, sendo constatada a manutenção das alíquotas de custeio normal para a sustentação do equilíbrio financeiro e atuarial do Fundo em Capitalização do IPREVE, além da necessidade de revisão do plano de amortização para adequação as exigências estabelecidas na Portaria nº 1.467/2022.

## RELATÓRIO DE GOVERNANÇA 2023

## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO ATUARIAL

Define-se plano de custeio as fontes de recursos necessárias para o financiamento dos benefícios garantidos e da taxa de administração, representadas pelas alíquotas de contribuições previdenciárias a serem pagas pelo ente federativo, pelos servidores ativos e inativos e pelos pensionistas ao respectivo RPPS, bem como os aportes necessários ao atingimento do equilíbrio financeiro e atuarial.

Desse modo, seguem demonstrados abaixo, a evolução dos benefícios e os respectivos custos, por tipo, além do custo previdenciário total do INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BARRA VELHA - IPREVE, por plano previdenciário e plano financeiro.

## Plano Previdenciário

TABELA 1. EVOLUÇÃO DOS BENEFÍCIOS POR TIPO

Descrição	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	96	115	123
Aposentadoria por Invalidez Permanente	23	23	23
Pensão por Morte	28	30	31
Total	147	168	177

Em relação a evolução da quantidade dos benefícios por tipo, observa-se um aumento natural das aposentadorias programadas e das pensões por morte no período analisado e a manutenção das aposentadorias por invalidez no mesmo período. Enquanto os custos por tipo de benefício apresentaram uma oscilação em todos os registros ao longo dos últimos três exercícios.

TABELA 2. EVOLUÇÃO DOS CUSTOS POR TIPO DE BENEFÍCIO

Descrição	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2022
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	R\$ 7.905.648,09	R\$ 8.726.675,56	R\$ 10.360.943,76
Aposentadoria por Invalidez Permanente	R\$ 309.765,73	R\$ 322.051,59	R\$ 326.709,70
Pensão por Morte de Servidor em Atividade	R\$ 307.102,87	R\$ 227.916,31	R\$ 226.045,46
Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	R\$ 574.863,31	R\$ 421.136,33	R\$ 466.046,68
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	R\$ 23.046,18	R\$ 19.531,09	R\$ 18.594,13
Custeio administrativo	R\$ 698.000,00	R\$ 590.000,00	R\$ 1.232.309,97
Total	R\$ 9.818.426,17	R\$ 10.307.310,89	R\$ 12.630.649,71

Barra Velha, 17/04/2023



Nome: Edivaldo Navarro Cachoeira  
Cargo: Diretor Presidente - IPREVE

**Edivaldo Navarro Cachoeira**  
Matrícula 1263  
Diretor Presidente  
IPREVE

Por fim, a gestão atuarial tende a se consolidar no IPREVE como práticas de contínuo aperfeiçoamento no diagnóstico do passivo atuarial, na seleção técnica das hipóteses e métodos atuariais e na gestão das operações que possam vir a acarretar a materialização dos riscos de liquidez e de frustração dos recursos em longo prazo, necessários à cobertura dos benefícios garantidos aos segurados.

Barra Velha, 17/04/2023



Nome: Edivaldo Navarro Cachoeira  
Cargo: Diretor Presidente - IPREVE

**Edivaldo Navarro Cachoeira**  
Matrícula 1263  
Diretor Presidente  
IPREVE