

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL

Lages/SC

Exercício 2026

Nº: 0063/2026

Adilson Moraes da Costa
Atuário MIBA 1.032 – MTE-RJ



MUNICÍPIO DE LAGES/SC

Unidade Gestora:
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LAGES - LAGESPREVI

Perfil Atuarial do RPPS:
Perfil II

Data Focal da Avaliação Atuarial:
31/dez/2025

Data Base dos Dados:
31/dez/2025

Data de Elaboração:
02/abr/2026

Número da Nota Técnica Atuarial:
Fundo Previdenciário: 2020.000899.1
Fundo Financeiro: 2020.000899.2

Atuário responsável:



Adilson Moraes da Costa
Atuário MIBA 1.032 – MTE-RJ

ADILSON MORAES DA
COSTA:00682059706
06

Assinado de forma digital
por ADILSON MORAES DA
COSTA:00682059706
Dados: 2026.04.06
16:11:19 -03'00'

Sumário

| | | |
|------|--|----|
| 1 | INTRODUÇÃO | 5 |
| 2 | CARACTERÍSTICAS DO RPPS DE LAGES | 7 |
| 3 | AVALIAÇÃO ATUARIAL | 7 |
| 4 | BASE NORMATIVA | 8 |
| 4.1 | Normas Gerais | 8 |
| 4.2 | Normas Específicas | 8 |
| 5 | BASES TÉCNICAS | 9 |
| 5.1 | Hipóteses Atuariais e Premissas | 9 |
| 5.2 | Regimes Financeiros | 11 |
| 5.3 | Métodos de Financiamento Atuarial | 12 |
| 6 | PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE | 12 |
| 7 | TAXA DE ADMINISTRAÇÃO | 13 |
| 8 | BASE DE DADOS CADASTRAIS | 16 |
| 8.1 | Qualidade das Informações Cadastrais | 16 |
| 8.2 | Perfil Estatístico do Plano Previdenciário | 16 |
| 9 | CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO – CUSTO NORMAL | 19 |
| 9.1 | Alíquotas de Custeio Vigente – Custo Normal | 19 |
| 9.2 | Alíquotas de Custeio de Equilíbrio Atuarial – Custo Normal | 20 |
| 10 | ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | 21 |
| 11 | RESULTADO ATUARIAL DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | 22 |
| 12 | PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO TOTAL | 24 |
| 13 | CONSOLIDADO DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | 25 |
| 14 | ANÁLISES DE VARIAÇÕES DE RESULTADOS - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 29 |
| 14.1 | Variação na base de dados cadastrais do Plano Previdenciário | 29 |
| 14.2 | Variação no custo previdenciário | 30 |
| 15 | PARECER ATUARIAL | 31 |
| 16 | ANEXO 1 – PERFIL DA POPULAÇÃO DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | 35 |
| 16.1 | Estatísticas dos servidores Ativos | 35 |
| 16.2 | Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Previdenciário | 41 |
| 16.3 | Estatísticas dos Pensionistas do Plano Previdenciário | 43 |
| 17 | ANEXO 2 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 44 |
| 18 | ANEXO 3 – PROJEÇÕES-RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 45 |
| 19 | ANEXO 4 – PROJEÇÕES DE QUANTITATIVOS DE PARTICIPANTES, REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E FLUXO DE CAIXA - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 47 |
| 20 | BASE DE DADOS CADASTRAIS DO PLANO FINANCEIRO | 60 |
| 20.1 | Perfil Estatístico do Plano Financeiro | 60 |
| 21 | CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO – CUSTO NORMAL | 63 |
| 21.1 | Alíquotas de Custeio Vigente – Custo Normal | 63 |
| 21.2 | Alíquotas de Custeio de Equilíbrio Atuarial – Custo Normal | 64 |
| 22 | ATIVOS GARANTIDORES | 64 |
| 23 | RESULTADO ATUARIAL DO PLANO FINANCEIRO | 65 |
| 24 | CONSOLIDADO DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DO PLANO FINANCEIRO | 66 |
| 25 | ANÁLISES DE VARIAÇÕES DE RESULTADOS - PLANO FINANCEIRO | 70 |
| 25.1 | Variação na base de dados cadastrais do Plano Financeiro | 70 |
| 26 | PARECER ATUARIAL | 71 |
| 27 | ANEXO 5 – PERFIL DA POPULAÇÃO DO PLANO FINANCEIRO | 73 |
| 27.1 | Estatísticas dos servidores Ativos | 73 |
| 27.2 | Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Financeiro | 78 |
| 27.3 | Estatísticas dos Pensionistas do Plano Financeiro | 80 |
| 28 | ANEXO 6 - PROJEÇÃO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - PLANO FINANCEIRO | 82 |



| | | |
|----|--|----|
| 29 | ANEXO 7 – PROJEÇÕES DE QUANTITATIVOS DE PARTICIPANTES, REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E FLUXO DE CAIXA - PLANO FINANCEIRO | 84 |
| 30 | ANEXO 8 - HOMOLOGAÇÃO DOS BANCOS DE DADOS | 93 |
| 31 | ANEXO 9 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR | 94 |
| 32 | ANEXO 10 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA | 94 |
| 33 | ANEXO 11 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS | 96 |
| 34 | ANEXO 12 – TÁBUAS ATUARIAIS | 96 |
| 35 | ANEXO 13 – BIBLIOGRAFIA | 97 |
| 36 | ANEXO 14 – CONCEITOS, DEFINIÇÕES E SIGLAS | 98 |



1 INTRODUÇÃO

A Avaliação Atuarial periódica de um Plano de Benefícios de Regime Próprio de Previdência Social, além de ser uma exigência legal, prevista na Lei nº. 9.717/98 e Portaria MTP nº. 1.467/22 é essencial para a organização e revisão dos planos de custeio e de benefícios, no sentido de manter ou atingir o Equilíbrio Financeiro e Atuarial.

Assim sendo, este estudo, contratado pelo **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LAGES - LAGESPREVI**, traz os resultados atuariais já enquadrados aos ditames dos recentes normativos legais e busca subsidiar a decisão dos gestores do RPPS sobre a estratégia para custear os benefícios oferecidos pelo plano previdenciário, frente aos recursos financeiros disponíveis.

O objetivo deste estudo é subsidiar as decisões dos gestores do Regime Próprio de Previdência Social - RPPS relativas ao Plano de Custeio, buscando compatibilizar a capacidade de pagamento dos segurados e do ente público com a imposição constitucional de manutenção do Equilíbrio Financeiro e Atuarial. Para tanto, buscou-se expressar os resultados de forma clara e objetiva, trazendo não só a estrutura e os elementos mínimos definidos na Portaria nº 1.467/2022¹, mas também análises específicas, consideradas essenciais para completa compreensão do estudo, como por exemplo, a Análise de Sensibilidade, que mensura o efeito de uma hipótese ou premissa no Resultado Atuarial.

O Plano de Custeio Vigente será analisado de forma a atestar a viabilidade de sua manutenção ou a necessidade de sua adequação, situação em que um ou mais planos de custeio serão discutidos e propostos, de forma a promover o Equilíbrio Financeiro e Atuarial.

Como prevê o artigo 3º da Lei Municipal nº 427, de 27 de novembro de 2013 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“Art. 3º Ficam criados no âmbito do Regime Próprio de Previdência Social do LAGESPREVI os seguintes Planos de Benefícios Previdenciários, considerando-se a data de corte em 31/08/2013.

I - Plano Financeiro: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado até a data de corte, inclusive, seus respectivos

¹ Para facilitar a compreensão do leitor, os tópicos definidos na IN SREV nº 008/18 estão dispostos em uma sequência que entendermos ser mais didática, não sendo então exatamente aquela definida na estrutura desse normativo.



dependentes, bem como aos atuais segurados inativos que tenham seus benefícios concedidos até a data de publicação desta Lei Municipal e seus respectivos dependentes.

II - Plano Previdenciário: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado após a data de corte e aos seus respectivos dependentes.”

O trabalho foi desenvolvido em seis etapas:

- Análise crítica da base de dados dos servidores ativos, aposentados e pensões.
- Análise dos Planos de Custeio e de Benefícios.
- Seleção das Hipóteses Atuariais, Regimes Financeiros e outros mecanismos de dimensionamento dos compromissos do RPPS;
- Realização do Cálculo Atuarial;
- Análise dos resultados e realização de estudos acerca da viabilização de Plano de Custeio; e
- Comparação dos resultados das três últimas Avaliações Atuariais realizadas para o RPPS do Município de Lages.

Para facilitar a compreensão do texto, os termos técnicos atuariais foram grafados com a primeira letra maiúscula e estão definidos no **Anexo 14 – Conceitos, Definições e Siglas** ou ao longo do texto.

2 CARACTERÍSTICAS DO RPPS DE LAGES

O RPPS de Município de Lages/SC é de grande porte e se enquadra no Perfil II de Risco Atuarial, conforme informações consolidadas no quadro seguinte, elaborado a partir da análise realizada pela SPREV.

Quadro 1. Resultados do Indicador de Situação Previdenciária - ISP

| Descrição | Informação |
|---|--------------|
| Ente | LAGES - SC |
| Grupo | GRANDE PORTE |
| Índice de Regularidade | A |
| Índice de Envio de Informações | A |
| Índice de Gestão | B |
| Classificação em Gestão e Transparência | A |
| Índice de Suficiência Financeira | C |
| Índice de Acumulação de Recursos | B |
| Índice de Resultado Financeiro de Equacionamento do Déficit | B |
| Classificação em Finanças e Liquidez | C |
| Índice de Cobertura Previdenciária | B |
| Índice de Comprometimento Atuarial da RCL | C |
| Índice de Reforma RPPS e Vigência RPC | C |
| Classificação em Atuarial | C |
| Indicador de Situação Previdenciária | C |
| Perfil Atuarial | II |

3 AVALIAÇÃO ATUARIAL

A Avaliação Atuarial é um estudo técnico desenvolvido pelo atuário – baseado nas características biométricas, demográficas e econômicas da população analisada – com o objetivo principal de estabelecer, de forma suficiente e adequada, o montante dos recursos necessários para a garantia dos pagamentos dos benefícios previstos pelo plano previdenciário. (Gushiken, Luiz. Et al).

O estudo recebe como informações a base normativa, as Bases Técnicas e a base cadastral e gera como resultados o Custo Previdenciário, as Provisões Matemáticas e o Custeio Previdenciário necessário para equilibrar ou manter equilibrado o RPPS, como a seguir





4 BASE NORMATIVA

Os dispositivos legais utilizados como referência para os cálculos atuariais apresentados neste estudo estão enumerados a seguir:

4.1 Normas Gerais

- Constituição **Federal** e alterações introduzidas pelas **Emendas Constitucionais Nº. 20, 41, 47, 70, 88 e 103**, de 15 de dezembro de 1998, 19 de dezembro de 2003, 05 de julho de 2005, 29 de março de 2012, 07 de maio de 2015 e de 12 de novembro de 2019, respectivamente;
- **Lei nº. 9.717**, de 27 de novembro de 1998;
- **Lei nº. 10.887**, de 18 de junho de 2004;
- **Lei Complementar nº 152**, de 03 de dezembro de 2015;
- **Portaria MTP nº 1.467**, de 02 de junho de 2022; e
- **Portaria MTP nº 1.499**, de 28 de maio de 2024.

4.2 Normas Específicas

- **Lei Municipal nº 154**, de 24 de outubro de 2001; e
- **Lei Municipal nº 427**, de 27 de novembro de 2013 (com alterações).



5 BASES TÉCNICAS

Conforme define a Portaria MTP nº 1.467/22, Bases Técnicas são premissas, pressupostos, hipóteses e parâmetros biométricos, demográficos, econômicos e financeiros utilizados e adotados no plano de benefícios pelo atuário, com a concordância dos representantes do RPPS, adequados e aderentes às características da massa de segurados e beneficiários do RPPS e ao seu regimento. Como bases técnicas entendem-se, também, os regimes financeiros adotados para o financiamento dos benefícios, as tábuas biométricas utilizadas, bem como fatores e taxas utilizados para a estimação de receitas e encargos.

Neste item, descrevemos inicialmente as Hipóteses Atuariais e, na sequência os Regimes Financeiros adotados neste estudo, bem como o Método de Financiamento Atuarial adotado no Regime Financeiro de Capitalização.

5.1 Hipóteses Atuariais e Premissas

A Avaliação Atuarial projeta cenários decorrentes de eventos incertos ao longo do tempo, como, por exemplo, o quantitativo de segurados, a duração do tempo de pagamento dos benefícios previdenciários, bem como os seus valores a cada ano futuro.

Para tanto, são adotadas hipóteses que devem refletir as características biométricas, demográficas, financeiras e econômicas incidentes sobre a população de segurados e respectivo plano previdenciário, que denominamos Hipóteses Atuariais.

Por representarem estimativas de eventos futuros, devem ser periodicamente confrontadas com os acontecimentos da vida real, para que se avalie a necessidade de ajustes. Esta análise, além de ser uma recomendação técnica, tem obrigatoriedade legal dada pela Portaria MTP nº 1.467/22.

As hipóteses atuariais adotadas foram as seguintes:

1. Tábuas Biométricas:

- 1.1. Tábua de mortalidade de válidos: – fase laborativa e fase pós laborativa: IBGE 2024 segregada por sexo.
- 1.2. Tábua de mortalidade de inválidos: IBGE 2024 segregada por sexo.
- 1.3. Tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas.

2. Alterações futuras no perfil e composição das massas de segurados:

- 2.1. Rotatividade: 0,00% ao ano;



2.2. Expectativa de reposição dos segurados ativos: número constante de servidores ativos por 75 anos, supondo que a cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar com idade e salário iguais aos daquele se desligou, quanto foi admitido no Município.

3. Estimativas sobre remunerações e proventos:

3.1. Taxa real de crescimento da remuneração por mérito e produtividade: 2,64% real ao ano;

3.2. Taxa real do crescimento dos proventos: 0%;

4. Taxa de juros atuarial:

Fundo Previdenciário Capitalizado: 5,79% real ao ano;

Fundo Previdenciário Financeiro: 0,00%/5,47% real ao ano.

5. Idade de entrada em algum regime previdenciário e em aposentadoria:

5.1. Idade estimada de entrada em algum regime previdenciário: diferença entre a idade de admissão no Município e o tempo de serviço passado informado na base de dados cadastrais.

5.2. Idade estimada de entrada em aposentadoria: são consideradas as regras de entrada em aposentadoria previstas nas Emendas Constitucionais EC nº 20/98, EC nº 41/03 e nº 47/05, indicando para o estudo atuarial a de menor idade alcançada, adicionada de três anos, resultante da estimativa de tempo decorrido entre a reunião dos requisitos para entrada em aposentadoria e a efetiva requisição. Os participantes em risco iminente de aposentadoria foram redistribuídos para os próximos três anos seguintes, atribuindo maior demora no ingresso em aposentadoria para os servidores mais jovens.

5.3. Composição do grupo familiar: para efeito de cálculo de custo de pensão por morte do segurado, considerou-se o estado civil informado na base de dados cadastrais. Para projeções futuras de concessão de pensão, considerou-se a probabilidade de se deixar dependente vitalício em caso de morte, calculada a partir da observação da frequência de servidores casados agrupados por idade, ajustando-os por uma função logarítmica que mais se aproxima da tendência que os dados indicam.

6. Compensação financeira entre os regimes: A estimativa de Compensação Financeira foi considerada como Ativo do Plano, uma vez que o RPPS possui convênio ou acordo de cooperação técnica em vigor para operacionalização da compensação previdenciária com os regimes de origem. Como não consta da base cadastral os valores das remunerações de cada servidor no período a compensar com o regime previdenciário de origem nem há ainda valores de repasse decorrentes de compensação previdenciária, partiu-se do princípio de que o fluxo de compensação previdenciária equivale a 5,00% dos valores médios de

benefício compensáveis pagos atualmente. Tal parâmetro é resultado da média observada em outros entes públicos que recebem receitas de compensação previdenciária.

7. Demais Hipóteses Atuariais:

7.1. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos: 100%, ou seja, a inflação não corrói remuneração e proventos no período de um ano a ponto de impactar nos valores das Provisões Matemáticas.

5.2 Regimes Financeiros

Para entender os Regimes e Métodos Financeiros Atuariais, considere a equação seguinte:

EQUAÇÃO FUNDAMENTAL DO FINANCIAMENTO DE UM PLANO PREVIDENCIÁRIO.



Desta forma, os rendimentos são parte importante desta equação e uma das principais diferenças entre os Regimes Financeiros, que, segundo o Art. 30 da Portaria nº 1.467/22, são os seguintes: Regime Financeiro de Capitalização; de Repartição de Capitais de Cobertura e de Repartição Simples.

No Regime Financeiro de Capitalização, as contribuições ocorrem durante a fase laboral do segurado, formando um fundo financeiro que rende receitas financeiras desde o primeiro momento de sua constituição, e permanece produzindo rendimentos mesmo após a concessão do benefício. Neste estudo, sua aplicação se dará para o cálculo dos custos das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.

No Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura, as contribuições de um ano se somam para formar o fundo que garantirá o pagamento dos benefícios concedidos neste



período. Neste caso, as receitas financeiras são menores que as do Regime Financeiro de Capitalização, já que ocorrem apenas após a concessão do benefício. Neste estudo, sua aplicação se dará para o cálculo dos custos dos benefícios não programáveis de aposentadoria por invalidez, pensões por morte delas decorrentes, bem como de Pensão por morte de Segurados Ativos.

No Regime Financeiro de Repartição Simples, conceitualmente, não há formação de fundo financeiro e, desta forma, não há receita financeira. Sua aplicação era indicada para cálculo dos custos dos auxílios, mas, em função da edição da EC 103/19, passaram a cargo do tesouro do ente público.

5.3 Métodos de Financiamento Atuarial

A Portaria nº 1.467/22 define como Método de Financiamento Atuarial aquele adotado pelo atuário para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados e beneficiários do RPPS. O normativo prevê os seguintes métodos:

- I - Crédito Unitário Projetado;
- II - Idade Normal de Entrada;
- III - Prêmio Nivelado Individual; e
- IV - Agregado por Idade Atingida.

Neste estudo atuarial, será utilizado o método Idade Normal de Entrada, que tem como principal característica o fato de que Custo Normal é um percentual constante do salário ao longo do tempo, o que traz confiança no sistema previdenciário.

Entretanto, para efeito de apuração das Provisões Matemáticas e do Resultado Atuarial, será utilizado o Método Agregado Ortodoxo, tomando o custeio praticado atualmente como referência para estimar o Valor Atual das Contribuições Futuras.

6 PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Para elaboração da avaliação atuarial, foram considerados os benefícios previdenciários descritos abaixo, inclusive o Abono Anual, previstos na legislação do Município, para fins de apuração do custo:

- Aposentadorias, que correspondem a benefícios concedidos aos segurados ativos do RPPS em prestações continuadas e nas condições previstas na Constituição Federal, nas



normas gerais de organização e funcionamento desses regimes e na legislação do ente federativo, podendo ser compulsória ou voluntária por tempo de contribuição e por idade.

- Aposentadoria por Invalidez que corresponde ao benefício concedido aos segurados do RPPS que, por doença ou acidente, forem considerados, por perícia médica do Município ou da unidade gestora do RPPS, incapacitados para exercer suas atividades ou outro tipo de serviço que lhes garanta o sustento, nas condições previstas na Constituição Federal, nas normas gerais de organização e funcionamento desses regimes e na legislação do Município.
- Pensão por Morte, que corresponde ao benefício previdenciário concedido ao dependente do servidor ativo ou aposentado, que venha a falecer.

7 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

Taxa de administração é o percentual estabelecido em legislação de cada ente, para custear as despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da Unidade Gestora do RPPS.

A Portaria MTP nº 1.467/2022, em seu Art. 84, trouxe novos critérios para definição da taxa de administração, passando a prever que:

- A taxa de administração deve ser um percentual adicionado às contribuições para o regime;
- Definição de duas taxas a depender da base de cálculo de incidência da taxa administrativa;
- O limite passa a levar em conta o porte dos RPPS;
- A taxa poderá ser acrescida em 20% para as despesas com a certificação institucional do RPPS no Pró-Gestão e para certificação profissional de seus dirigentes e conselheiros.

Os limites para a taxa de administração passaram a ser os seguintes:

- até 2,0% para os RPPS de Estados e Distrito Federal, se a base de cálculo for a remuneração de contribuição dos servidores ativos, ou 1,3% sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas;
- **até 2,4% para os RPPS de Grande Porte, ou até 1,7%;**



- até 3,0% para os RPPS de Médio Porte, ou até 2,3%;
- até 3,6% para os RPPS de Pequeno Porte, ou até 2,7%.

No caso do RPPS do Lages, que é de grande porte, o percentual máximo é de até 2,40%, se a base de cálculo for a remuneração de contribuição dos servidores ativos, ou 1,70% sobre o somatório das remunerações brutas dos servidores, aposentados e pensionistas.

Como se observa do histórico de informações disponibilizadas pelos técnicos do RPPS, a despesa administrativa média dos últimos três anos foi de R\$ 1.407.748,53.

Quadro 2. Histórico de Despesas Administrativas

| Referências | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|----------------|----------------|--------------------------------------|
| Valor da remuneração dos servidores ativos (em R\$) | 198.217.170,01 | 229.291.443,41 | 253.871.147,13 |
| Valor dos proventos dos aposentados (em R\$) | 84.550.465,49 | 96.767.388,55 | 251.956,56 |
| Valor dos proventos dos pensionistas (em R\$) | 12.373.066,93 | 13.424.355,23 | 13.701.864,21 |
| Valor total dos proventos e remunerações | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Taxa de Administração em % | 0,5% | 0,5% | 0,5% (jan a ago) 1,0% (set a dez) |
| Limite de Gastos - Estimado | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Limite de Gastos - Ocorrido (em R\$) | 1.392.872,14 | 1.301.716,79 | 1.528.656,66 |

Para o ano de 2026 o gasto máximo estimado, com o percentual de 1,00%, é de R\$ 2.104.553,40. **Diante disso, indicamos a manutenção do percentual de 1,00% praticado atualmente.**

Plano Previdenciário

Composto pelos servidores admitidos a partir de 31/ago/13 e aposentadorias e pensões geradas por estes servidores, conforme a Lei Municipal nº 427, de 27 de novembro de 2013. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Capitalização.



8 BASE DE DADOS CADASTRAIS

Neste item, é analisada a qualidade das bases de dados cadastrais no que diz respeito à consistência, amplitude e atualização, e o perfil estatístico das massas de segurados, com posterior detalhamento no **Anexo 1 – Perfil da População do Plano Previdenciário**.

8.1 Qualidade das Informações Cadastrais

As bases de dados cadastrais utilizadas nesta Avaliação Atuarial contém informações sobre os segurados Ativos e Aposentados do Município de Lages, bem como de seus dependentes e, ainda, as informações cadastrais das pensões.

Conforme informações disponibilizadas pelos técnicos do RPPS não foi realizado recenseamento no ano de 2025.

Porém, o banco de dados passou por um processo de análise para identificação de eventuais inconsistências, erros ou ausências das informações cadastrais individuais, os quais foram ratificadas ou substituídas por premissas demográficas. O **Anexo 8 - Homologação dos Bancos de Dados** relata as inconsistências para as quais foi necessária a adoção de premissas atuariais, o quantitativo de cada caso identificado e a respectiva premissa adotada.

Após o tratamento técnico aplicado à base de dados, concluímos que as informações cadastrais possuem qualidade satisfatória para a realização da Avaliação Atuarial.

8.2 Perfil Estatístico do Plano Previdenciário

Neste item, são apresentadas as principais estatísticas do grupo de segurados. No Anexo 1 – Estatísticas do Plano Previdenciário, são apresentadas estatísticas descritivas de cada grupo de segurados.

A população estudada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma em dezembro de 2025:

Quadro 3. Ativos

| Discriminação | Valores |
|--|------------------------|
| População | 1.806 |
| Idade média atual | 39 |
| Idade média de admissão no serviço público | 35 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 60 |
| Salário médio | R\$3.373,45 |
| Total da folha de salários mensal | R\$6.092.458,18 |



Quadro 4. Aposentados

| Discriminação | Valores |
|--|---------------------|
| População | 14 |
| Idade média atual | 55 |
| Benefício médio | R\$1.821,96 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$25.507,45 |

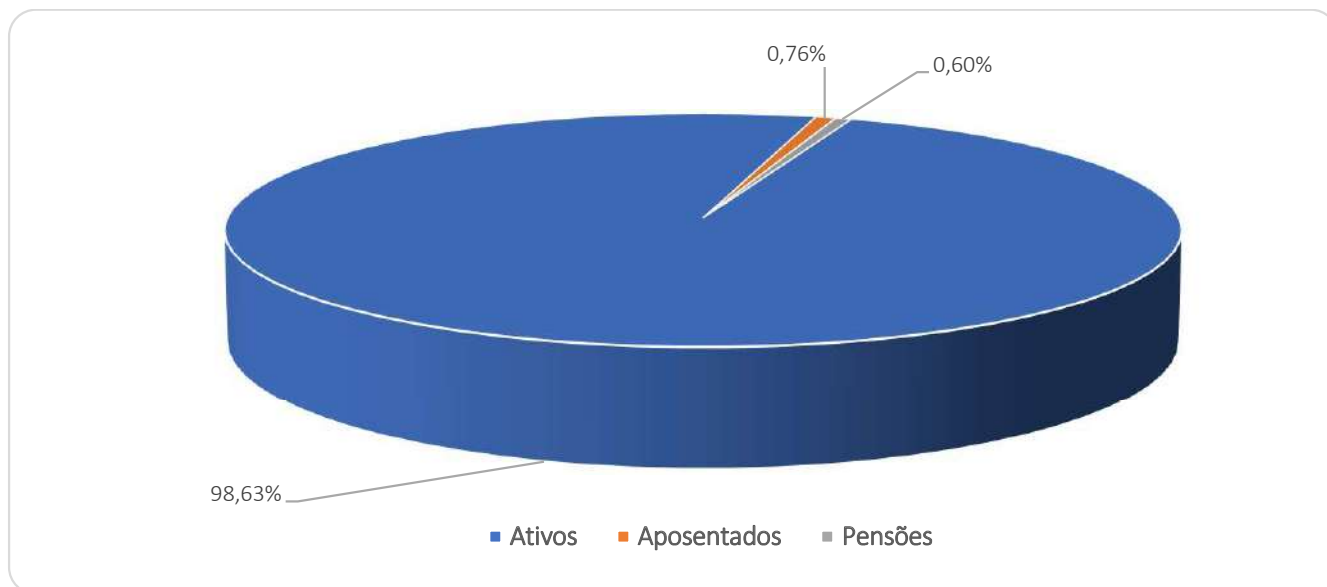
Quadro 5. Pensões

| Discriminação | Valores |
|--|---------------------|
| População | 11 |
| Idade média atual | 32 |
| Benefício médio | R\$1.498,94 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$16.488,38 |

Quadro 6. Total

| Discriminação | Valores |
|---|------------------------|
| População | 1.831 |
| Total da folha de salários e benefícios mensal | R\$6.134.454,01 |

O contingente populacional para cada um dos segmentos analisados apresentou a seguinte distribuição:

Gráfico 1: Distribuição da População Estudada por Segmento


Analisando a composição da população de servidores do Município de Lages vinculados ao Plano Previdenciário, verifica-se que o total de aposentados e pensões representa uma parcela de 1,37%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 72,24 servidores ativos para cada servidor inativo ou pensão, conforme demonstrado no quadro a seguir.



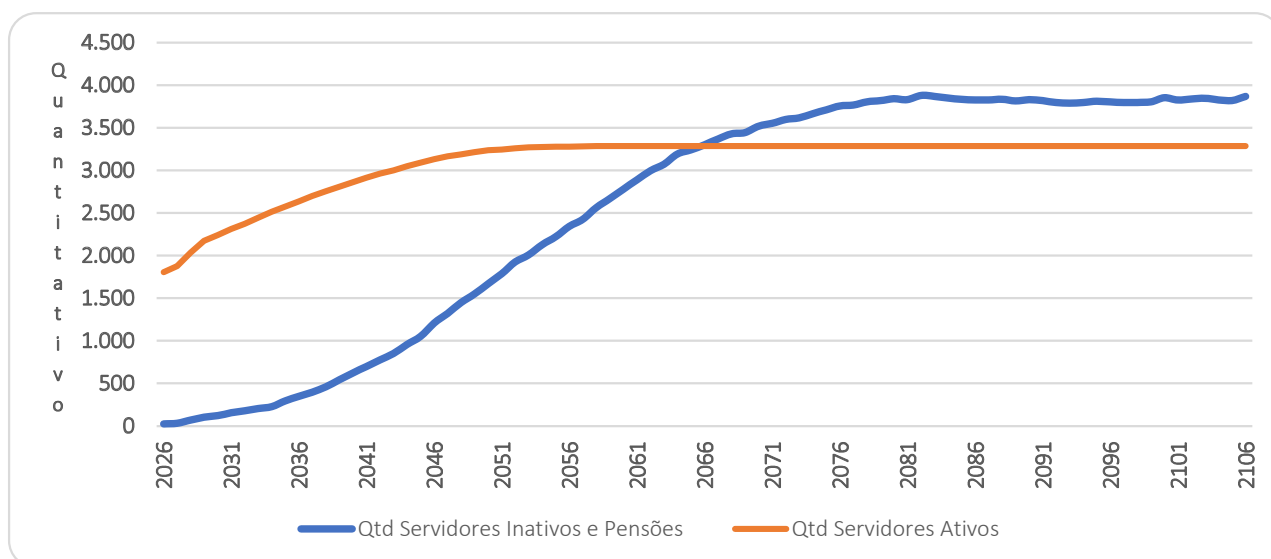
Quadro 7. Proporção entre Servidores Ativos / Aposentados e Pensionistas

| Discriminação | Ativos | Aposentados e Pensionistas | Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas |
|---------------|--------|----------------------------|---|
| Quantitativo | 98,63% | 1,37% | 72,24 |

É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, alterando significativamente tal proporção, podendo chegar à equiparação.

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do Município de Lages, vinculada ao Plano Previdenciário, prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios de aposentadoria e invalidez.

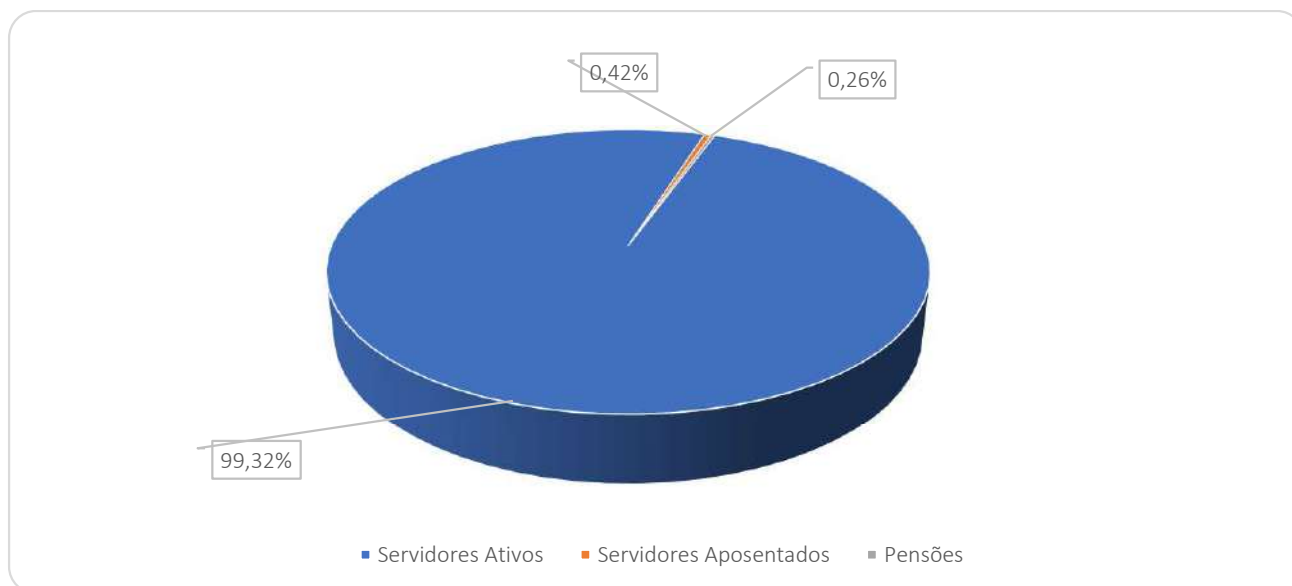
Gráfico 2: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e pensões



Como pode ser observado no gráfico, a concessão dos benefícios concedidos do Plano Previdenciário evoluirá gradativamente até atingir a maturidade, quando o quantitativo de servidores ativos, aposentados e pensionistas tenderá a estabilidade. Entretanto, variações nesse quantitativo podem ocorrer motivadas pela ocorrência dos benefícios de risco (aposentadoria por invalidez ou pensão por morte).

Os gastos com pessoal por segmento estão representados conforme a seguinte composição:

Gráfico 3: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento



Considerando as informações descritas no gráfico anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do RPPS do Município de Lages representa 0,68% da folha total de pagamento dos segurados.

9 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO – CUSTO NORMAL

Alíquota de contribuição normal é o percentual de contribuição, instituído em lei do Município, definido, a cada ano, para cobertura do custo normal e cujos valores são destinados à constituição de reservas com a finalidade de prover o pagamento de benefícios (Portaria nº 1.467/2022).

Neste item, são analisados os custos e alíquotas do Plano de Custeio Vigente e do Plano de Custeio de Equilíbrio apurado nesse estudo.

9.1 Alíquotas de Custeio Vigente – Custo Normal

Neste item, avalia-se o resultado financeiro decorrente de receitas e despesas previdenciárias, tomando informações cadastrais posicionadas em dezembro de 2025 e o custeio previsto em Lei para Plano Previdenciário, conforme descrito a seguir.



Quadro 8. Receitas Previdenciária do Plano Previdenciário

| Discriminação | Base de Cálculo | Valor da Base de Cálculo | Percentual de Contribuição | Receita |
|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|------------------------|
| Servidores Ativos | Folha de salários | R\$6.092.458,18 | 14,00% | R\$852.944,15 |
| Servidores aposentados | Valor que excede teto do INSS - aposentados | R\$0,00 | 14,00% | R\$0,00 |
| Pensionistas | Valor que excede teto do INSS - Pensionistas | R\$0,00 | 14,00% | R\$0,00 |
| Município - CN | Folha de salários | R\$6.092.458,18 | 21,00% | R\$1.279.416,22 |
| Município - CS | Folha de salários | R\$6.092.458,18 | 0,00% | R\$0,00 |
| Total Receita de Contribuição | | | | R\$2.132.360,36 |
| Município - Tx de Administração | Folha de salários | R\$6.092.458,18 | 1,00% | R\$60.924,58 |
| Total de Receita | | | | R\$2.193.284,95 |

Atualmente os servidores ativos e o Município de Lages/SC contribuem para o RPPS com alíquotas de 14,00% e 22,00%, respectivamente, sendo a contribuição Municipal segmentada em 21,00% para o Custo Normal, 1,00% para o Custeio Administrativo. Ainda, os servidores aposentados e pensões contribuem com 14,00%, incidente apenas sobre a parcela dos proventos e pensões que excederem o teto do RGPS.

Quadro 9. Receitas e despesas em 2025 (estimativa mensal)

| Discriminação | Total | |
|--|--------------------------|---------------|
| Total de receita de contribuição | R\$2.132.360,36 | |
| Total de despesa previdenciária | Aposentadorias e Pensões | R\$ 41.995,83 |
| Resultado (receitas - despesas) | R\$2.090.364,53 | |
| Resultado sobre folha salarial | 34,31% | |
| Resultado sobre arrecadação | 98,03% | |

As despesas previdenciárias do RPPS do Município de Lages/SC, por sua vez, totalizam R\$ 41.995,83, resultando em um excedente de R\$ 2.090.364,53, que equivale a 34,31% da folha de pagamento dos servidores ativos e 98,03% do total arrecadado.

9.2 Alíquotas de Custeio de Equilíbrio Atuarial – Custo Normal

As alíquotas de Custo Normal apuradas nesta Avaliação Atuarial, bem como os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento Atuarial estão descritos a seguir.

Quadro 10. Alíquotas de Custeio Normal por Benefício

| Regime Financeiro e Método de Financiamento | Custo Normal | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|--|-------------------------|------------------------------|
| Capitalização - IEN | Aposentadoria Voluntária e Compulsória | R\$19.681.686,16 | 24,85% |
| | Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão | R\$3.239.360,02 | 4,09% |
| Repartição de Capitais de Cobertura | Invalidez com reversão ao dependente | R\$1.663.241,08 | 2,10% |
| | Pensão por Morte do Servidor Ativo | R\$2.779.988,67 | 3,51% |
| Custo Normal Líquido | | R\$27.364.275,93 | 34,55% |
| Administração do Plano | | R\$792.019,56 | 1,00% |
| Total | | R\$28.156.295,49 | 35,55% |



Seguindo os ditames da Portaria nº 1.467/22, em seu inciso V do artigo 66, que determina a utilização do Plano de Custeio Vigente para elaboração das Projeções Atuariais e registro das Provisões Matemáticas, apresentaremos o Resultado Atuarial considerando o custeio vigente, e o custeio de equilíbrio apurado neste estudo atuarial, conforme quadros abaixo:

Quadro 11. Alíquotas de Custeio Normal – De Equilíbrio, Vigentes e Propostas

| Discriminação | | Custeio de Equilíbrio | Custeio Vigente |
|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Contribuição do Ente | Sobre a Folha Mensal dos Ativos | 21,55% | 22,00% |
| | Sobre a Folha Mensal dos Aposentados | 0,00% | 0,00% |
| | Sobre a Folha Mensal dos Pensionistas | 0,00% | 0,00% |
| Contribuição do Segurado | Servidor Ativo | 14,00% | 14,00% |
| | Aposentado* | 14,00% | 14,00% |
| | Pensionista* | 14,00% | 14,00% |
| Contribuição Total (Ente + Segurado) | | 35,55% | 36,00% |

*incidente sobre o valor que excede ao teto do RGPS.

Importante registrar que a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder é formada para cobertura dos benefícios previdenciários em Regime Financeiro de Capitalização. Desta forma, as contribuições futuras deste cálculo são líquidas das despesas de administração e dos benefícios de risco. Assim sendo, para efeito de contribuição futura em cada Plano de Custeio analisado, tem-se os seguintes resultados:

Quadro 12. Cálculo das Contribuições Futuras - Regime de Capitalização

| Custeio | Equilíbrio | Vigente |
|---|--------------------------|--------------------------|
| (+) Contribuição Servidor Ativo (%) | 14,00% | 14,00% |
| (+) Contribuição do Ente (%) | 21,55% | 22,00% |
| (=) Total | 35,55% | 36,00% |
| (-) Cont. - Benefício de Risco e Administração (%) | 6,61% | 6,61% |
| (=) Contribuição para Aposentadoria (%) | 28,94% | 29,39% |
| VP Contribuição do Ente - Aposentadoria (R\$) | R\$176.708.296,69 | R\$180.913.306,26 |
| VP Contribuição do Segurado - Aposentadoria (R\$) | R\$114.798.893,44 | R\$115.126.649,44 |
| VP Contribuição Futura - Aposentadoria (R\$) | R\$291.507.190,13 | R\$296.039.955,70 |

10 ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

O total de ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios resulta do somatório dos recursos provenientes das contribuições, das disponibilidades decorrentes das receitas correntes e de capital e demais ingressos financeiros auferidos pelo RPPS, e dos bens, direitos, ativos financeiros e ativos de qualquer natureza vinculados, por lei, ao regime, destacados como investimentos e avaliados pelo seu valor justo, conforme normas contábeis

aplicáveis ao setor público, excluídos os recursos relativos ao financiamento do custo administrativo do regime e aqueles vinculados aos fundos para oscilação de riscos e os valores das provisões para pagamento dos benefícios avaliados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura.

Os Ativos Garantidores podem ser compostos por bens, direitos e ativos financeiros, sendo que estes últimos podem estar segmentados em Renda Fixa, Renda Variável e Imóveis (Fundos Imobiliários), conforme prevê o art. 2º da Resolução CMN nº 5.272/2025. O quadro a seguir apresenta o valor do patrimônio do RPPS e sua respectiva data de apuração.

Quadro 13. Patrimônio constituído pelo RPPS

| Especificação | Valor | Data da Apuração |
|---|--------------------------|-------------------|
| Renda Fixa | R\$184.071.417,95 | 31/12/2025 |
| Renda Variável | R\$1.622.532,30 | 31/12/2025 |
| Aplicações em Investimentos no Exterior | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Segmento Imobiliário - Fundos imobiliários | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Aplicações em enquadramento | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Demais bens, direitos e ativos | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Acordos de Parcelamento | R\$0,00 | 31/12/2025 |
| Total | R\$185.693.950,25 | 31/12/2025 |

11 RESULTADO ATUARIAL DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

O Resultado Atuarial do decorre confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios com os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios, sendo superavitário caso as receitas superem as despesas, e, deficitário, em caso contrário. (Portaria nº 1.467/22).

As Provisões Matemáticas, por sua vez, decorrem da diferença entre os benefícios previdenciários a serem pagos e os valores de contribuição a serem arrecadados, ambas as contas descontadas para a data focal da Avaliação Atuarial pela taxa de juros utilizada como meta atuarial.

Se a Provisão Matemática se refere aos benefícios de aposentadorias que tiveram início de pagamento no passado, é um Provisão Matemática de Benefício Concedido (PMBC). Se a provisão se refere aos benefícios de aposentadoria a serem concedidos aos servidores ativos, é uma Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC).

Em um Plano Previdenciário de modalidade Benefício Definido, como é o caso dos planos previdenciários de RPPS, a regra que define o valor do benefício é estabelecida previamente com base no salário do servidor, podendo ser integral, proporcional, baseada na média da carreira etc. Assim, independentemente do Método de Financiamento Atuarial, os valores dos fluxos de pagamento de benefícios descontados financeiramente para a Data Focal da Avaliação Atuarial não se alteram.

As contribuições futuras descontadas para Data Focal da Avaliação Atuarial, por sua vez, decorrem do método atuarial adotado no cálculo atuarial descrito no item 5.3 deste relatório e das alíquotas de contribuição e, como simulamos duas possibilidades de Plano de Custeio, o de Equilíbrio e o Vigente, foram gerados os resultados decorrentes.

Quadro 14. Reservas Matemáticas (Alíquotas Normal)

| Discriminação | Plano de Custeio de Equilíbrio | Alíquota Normal Vigente em Lei |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| (-) VP dos Benefícios Futuros (aposentados) | (R\$4.335.041,04) | (R\$4.335.041,04) |
| (+) VP das Contribuições Futuras (aposentados) | R\$0,00 | R\$0,00 |
| (-) VP dos Benefícios Futuros (pensionistas) | (R\$3.084.712,04) | (R\$3.084.712,04) |
| (+) VP das Contribuições Futuras (pensionistas) | R\$0,00 | R\$0,00 |
| (+) VP das Contribuições Futuras (Ente) | R\$0,00 | R\$0,00 |
| (+) Compensação Previdenciária | R\$370.987,65 | R\$370.987,65 |
| PMB – Concedidos | (R\$7.048.765,43) | (R\$7.048.765,43) |
| (-) VP dos Benefícios Futuros | (R\$497.113.218,38) | (R\$497.113.218,38) |
| (+) VP das Contribuições Futuras - Serv. Ativos | R\$114.798.893,44 | R\$115.126.649,44 |
| (+) VP das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens. | R\$6.015.755,51 | R\$6.015.755,51 |
| (+) VP das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos | R\$176.708.296,69 | R\$180.913.306,26 |
| (+) Compensação Previdenciária | R\$24.855.660,92 | R\$24.855.660,92 |
| PMB - a Conceder | (R\$174.734.611,82) | (R\$170.201.846,25) |
| (-) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC) | (R\$7.048.765,43) | (R\$7.048.765,43) |
| (-) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC) | (R\$174.734.611,82) | (R\$170.201.846,25) |
| Provisões Matemáticas (PMBaC + PMBC) | (R\$181.783.377,25) | (R\$177.250.611,68) |
| (+) Ativo do Plano | R\$185.693.950,25 | R\$185.693.950,25 |
| (+) Outros Créditos | R\$0,00 | R\$0,00 |
| Superávit Técnico Atuarial | R\$3.910.573,00 | R\$8.443.338,57 |

Desta forma, tomando como referência o Plano de Custeio Vigente, foi apurado que o valor das Provisões Matemáticas necessárias deste grupo de servidores é de R\$ 177.250.611,68 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 185.693.950,25, há um Superávit de R\$ 8.443.338,57. Em observância às normas do Ministério da Previdência Social tal superávit foi alocado na conta “Reserva Atuarial para Contingências” o equivalente ao mínimo entre 25% das Reservas Matemáticas e o valor do superávit.

12 PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO TOTAL

Como o plano de Custeio praticado atualmente é muito próximo ao Custeio de Equilíbrio apurado nesse estudo indicamos a manutenção das alíquotas vigentes, conforme o quadro seguinte:

Quadro 15. Plano de Custeio do Custo Total

| | Discriminação | Custo Normal |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Contribuição do Município | Sobre a Folha Mensal dos Ativos | 22,00% |
| | Sobre a Folha Mensal dos Aposentados | --- |
| | Sobre a Folha Mensal dos Pensionistas | --- |
| Contribuição do Segurado | Ativo | 14,00% |
| | Aposentado* | 14,00% |
| | Pensionista* | 14,00% |

*A contribuição dos aposentados e pensões incide sobre a parcela do benefício excedente ao teto do RGPS.

13 CONSOLIDADO DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

Neste item, trazemos os principais resultados e análises apurados nesta Avaliação Atuarial.

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Lages e seus servidores vertem contribuições mensais para um Plano Previdenciário.

Como prevê o artigo 3º da Lei Municipal nº 427, de 27 de novembro de 2013 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“Art. 3º Ficam criados no âmbito do Regime Próprio de Previdência Social do LAGESPREVI os seguintes Planos de Benefícios Previdenciários, considerando-se a data de corte em 31/08/2013.

I - Plano Financeiro: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado até a data de corte, inclusive, seus respectivos dependentes, bem como aos atuais segurados inativos que tenham seus benefícios concedidos até a data de publicação desta Lei Municipal e seus respectivos dependentes.

II - Plano Previdenciário: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado após a data de corte e aos seus respectivos dependentes.”

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas ao tempo de serviço anterior ao ingresso no Município.

O quantitativo de servidores casados informado na base de dados cadastrais foi considerado fora dos padrões e muito menor do que observamos nos bancos de dados cadastrais de outros entes públicos. Desta forma, como esta informação interfere diretamente no Custo Previdenciário, adotamos como premissa a proporção de casados observada em nosso histórico de bancos de dados.

As bases técnicas utilizadas foram eleitas pelo atuário responsável, sendo estas aderentes às características da massa de participantes:

- a taxa de juros real utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 5,79% ao ano;

- as tábuas biométricas utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
- Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS;
- Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Probabilidade de deixar um dependente vitalício, em caso de morte, calculada em função da proporção de servidores casados por idade, com base em proporções apuradas em um levantamento realizado no universo das bases cadastrais analisadas pela Lógica Atuarial, onde foram considerados apenas os dados reais e consistentes, utilizando informações de mais de 500.000 servidores ativos;
- o crescimento salarial considerado foi de 2,64% ao ano;
- a taxa de rotatividade considerada foi de 0,00% ao ano; e
- o custo administrativo considerado neste estudo corresponde a 1,00% do total da remuneração dos servidores.

A taxa anual real de crescimento dos benefícios do plano adotada neste estudo é de 0,00%, uma vez que se considera a atualização monetária dos mesmos.

A meta atuarial estabelecida na Política de Investimentos para o exercício 2025 foi composta pelo índice de inflação INPC conjugada com a taxa de juros de 5,39%.

Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade média em 2025, auferida pelo plano de benefícios, foi de 11,97%, tomando como índice de correção o INPC, superando então a meta atuarial que foi de 9,50%.

Conforme informado pelos gestores do RPPS, as contribuições normais vertidas ao Plano Previdenciário estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que exceder o teto de benefício do RGPS;

- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doença incapacitante: 14,00% incidente sobre a parcela de pensão que exceder o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% a título de Custeio Administrativo.

A receita decorrente desta arrecadação gera um excedente financeiro de R\$ 2.090.364,53, que equivale a 34,31% da folha de pagamento dos servidores ativos e 98,03% do total arrecadado.

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à Lógica Atuarial é composto por:

- Renda Fixa: R\$ 184.071.417,95
- Renda Variável: R\$ 1.622.532,30
- **Total: R\$ 185.693.950,25**

A Avaliação Atuarial apurou que as Alíquotas de Custo Normal devem somar 35,55%, conforme quadro seguinte:

Quadro 16. Alíquotas de Custeio Normal por Benefício

| Regime Financeiro e Método de Financiamento | Custo Normal | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|--|-------------------------|------------------------------|
| Capitalização - IEN | Aposentadoria Voluntária e Compulsória | R\$19.681.686,16 | 24,85% |
| | Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão | R\$3.239.360,02 | 4,09% |
| Repartição de Capitais de Cobertura | Invalidez com reversão ao dependente | R\$1.663.241,08 | 2,10% |
| | Pensão por Morte do Servidor Ativo | R\$2.779.988,67 | 3,51% |
| Custo Normal Líquido | | R\$27.364.275,93 | 34,55% |
| Administração do Plano | | R\$792.019,56 | 1,00% |
| Total | | R\$28.156.295,49 | 35,55% |

Entretanto, como o plano de Custeio praticado atualmente é muito próximo ao Custeio de Equilíbrio apurado nesse estudo indicamos a manutenção das alíquotas vigentes.

Atualmente, existem 1.806 servidores ativos vinculados ao Plano Previdenciário com data de admissão após 31/ago/13, 14 aposentados e 11 pensionistas. O valor da Provisão Matemática necessária destes servidores é de R\$ 177.250.611,68 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 185.693.950,25, há um Superávit de R\$ 8.443.338,57. Em observância às normas do Ministério da Previdência Social tal superávit foi alocado na conta "Reserva Atuarial

para Contingências” o equivalente ao mínimo entre 25% das Reservas Matemáticas e o valor do superávit.

Como o Custo Normal praticado atualmente é próximo que o Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja mantido, como a seguir:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% a título de Custeio Administrativo.



14 ANÁLISES DE VARIAÇÕES DE RESULTADOS - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Passamos a descrever agora, as principais variações entre os resultados apurados neste estudo e os das três últimas avaliações atuariais.

Foi utilizada para esta análise a base de dados cadastral que contempla toda a massa de participantes e os dados referentes às avaliações anteriores, colhidos dos Demonstrativos de Resultados das Avaliações Atuariais – DRAAs.

14.1 Variação na base de dados cadastrais do Plano Previdenciário

Quadro 17. Variações do Quantitativo de participantes

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------|-------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | 863 | 4 | 7 |
| Avaliação Atuarial 2025 | 1.638 | 8 | 8 |
| Avaliação Atuarial 2026 | 1.806 | 14 | 11 |

Quadro 18. Variações dos Salários e Benefícios Médios

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | R\$3.535,25 | R\$1.724,38 | R\$1.293,42 |
| Avaliação Atuarial 2025 | R\$3.219,28 | R\$1.811,14 | R\$1.378,49 |
| Avaliação Atuarial 2026 | R\$3.373,45 | R\$1.821,96 | R\$1.498,94 |

Quadro 19. Variações das Folhas de Salários e Benefícios

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | R\$3.050.918,33 | R\$6.897,50 | R\$9.053,95 |
| Avaliação Atuarial 2025 | R\$5.273.185,21 | R\$14.489,15 | R\$11.027,91 |
| Avaliação Atuarial 2026 | R\$6.092.458,18 | R\$25.507,45 | R\$16.488,38 |

Dos dados dispostos nos quadros acima podem ser feitas as seguintes análises:

- aumento de 10,26 pontos percentuais no número de participantes ativos, 168 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 06, e aumento de pensionistas, 03, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 15,77% no gasto com pessoal.

14.2 Variação no custo previdenciário

Quadro 20. Variações dos Custos Normais

| CUSTO NORMAL | Avaliação Atuarial 2024 | Avaliação Atuarial 2025 | Avaliação Atuarial 2026 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Aposentadorias com reversão ao dependente | 27,19% | 29,68% | 28,94% |
| Invalidez com reversão ao dependente | 2,26% | 2,01% | 2,10% |
| Pensão de ativos | 3,29% | 3,39% | 3,51% |
| Auxílios | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL | 32,74% | 35,08% | 34,55% |
| Administração do Plano | 0,50% | 0,50% | 1,00% |
| CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL | 33,24% | 35,58% | 35,55% |

Quadro 21. Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano

| Provisões Matemáticas (PMBaC + PMBC) | Avaliação Atuarial 2024 | Avaliação Atuarial 2025 | Avaliação Atuarial 2026 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (-) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC) | R\$2.926.444,17 | R\$4.529.893,75 | R\$7.048.765,43 |
| (-) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBaC) | R\$97.171.645,54 | R\$115.860.905,35 | R\$170.201.846,25 |
| Provisões Matemáticas (PMBaC + PMBC) | R\$100.098.089,71 | R\$120.390.799,10 | R\$177.250.611,68 |
| (+) Ativo Líquido do Plano | R\$112.545.457,82 | R\$142.751.703,94 | R\$185.693.950,25 |
| Resultado: Superávit Técnico Atuarial | R\$12.447.368,11 | R\$22.360.904,84 | R\$8.443.338,57 |

Quadro 22. Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário

| CUSTO | Avaliação Atuarial 2024 | Avaliação Atuarial 2025 | Avaliação Atuarial 2026 |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Custo Normal | 33,24% | 35,58% | 35,55% |
| Custo Suplementar (Em 35 anos) | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Custo Total | 33,24% | 35,58% | 35,55% |

Dos dados dispostos nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- aumento de 55,61% no valor da Provisão de Benefícios Concedidos, em função do aumento da folha de benefícios, em 64,58%;
- aumento de 46,90% dos valores de Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder em função do aumento da folha de salários, de 15,54%, e do aumento da idade média do grupo, que se elevou em 2 anos; e
- redução de 62,24% no valor do superávit atuarial, visto que o aumento dos Ativos do Plano, em 30,08%, não foi em magnitude suficiente para cobrir o aumento total das Provisões, de 47,23%.

15 PARECER ATUARIAL

Neste item, apresentamos o Parecer Atuarial, conforme estrutura exigida para preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA.

a) Perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados.

Quanto às perspectivas de alteração futura no perfil e na composição da massa de segurados, ressalta-se que, embora tenha sido adotada neste estudo a hipótese de novos entrantes — segundo a qual, para cada servidor que se aposenta, um novo servidor ingressa com idade e salário iguais aos daquele que se desligou, quando foi admitido no Município — o resultado apurado desta geração futura foi apenas a título demonstrativo, uma vez que em nada influenciou nas provisões matemáticas da geração atual e, portanto, para fins de definição do plano de custeio de equilíbrio do RPPS do Município de Lages/SC.

b) Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados.

A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através da adoção de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa desvios nos resultados. Como o nível de consistência foi baixo, principalmente no que tange a informação referente ao tempo de serviço anterior à admissão no Município, o impacto foi moderado, devendo ser feito um levantamento das informações inconsistentes.

c) Análise dos regimes financeiros e métodos atuariais adotados e perspectivas futuras de comportamento dos custos e dos compromissos do plano de benefícios.

Os regimes financeiros adotados no cálculo atuarial são os previstos nas normas previdenciárias e considerados os mais adequados a cada benefício previdenciário, sendo capitalização para benefícios programados, com o IEN como Método de Financiamento Atuarial e repartição de capitais de cobertura para benefícios de risco. Não havendo alterações significativas da massa de segurados ou das hipóteses atuariais adotadas não há perspectivas de alterações consideráveis no Plano de Custeio.

d) Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de segurados e de seus dependentes e análise de sensibilidade para os resultados.

Foram adotadas hipóteses que devem refletir as características biométricas, demográficas, financeiras e econômicas incidentes sobre a população de segurados e



respectivo plano previdenciário. As tábuas de mortalidade que são mais aderentes à realidade da população brasileira, são as tábuas de mortalidade do IBGE.

Por representarem estimativas de eventos futuros, devem ser periodicamente confrontadas com os acontecimentos da vida real, através de estudos estatísticos de aderência e teste de hipótese, para que se avalie a necessidade ajustes.

e) Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados.

A estimativa de Compensação Previdenciária foi considerada como Ativo do Plano, uma vez que o RPPS possui convênio ou acordo de cooperação técnica em vigor para operacionalização da compensação previdenciária com os regimes de origem. Como não consta da base cadastral os valores das remunerações de cada servidor no período a compensar com o regime previdenciário de origem nem há ainda valores de repasse decorrentes de compensação previdenciária, partiu-se do princípio de que o fluxo de compensação previdenciária equivale a 5,00% dos valores médios de benefício compensáveis pagos atualmente. Tal parâmetro é resultado da média observada em outros entes públicos que recebem receitas de compensação previdenciária.

f) Composição e características dos Ativos garantidores.

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à Lógica Atuarial é composto por:

- Renda Fixa: R\$ 184.071.417,95
- Renda Variável: R\$ 1.622.532,30
- **Total: R\$ 185.693.950,25**

g) Variação dos compromissos do plano (VABF e VACF).

As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.

h) Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial.

Tomando como referência o Plano de Custeio Vigente, foi apurado que o valor das Provisões Matemáticas necessárias deste grupo de servidores é de R\$ 177.250.611,68 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 185.693.950,25, há um Superávit de R\$ 8.443.338,57.



Em observância às normas do Ministério da Previdência Social tal superávit foi alocado na conta “Reserva Atuarial para Contingências” o equivalente ao mínimo entre 25% das Reservas Matemáticas e o valor do superávit.

i) Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial.

Indicou-se a manutenção das seguintes alíquotas de contribuição praticadas:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% a título de Custeio Administrativo.

j) Parecer sobre a análise comparativa das três últimas avaliações atuariais.

Do comparativo das últimas Avaliações Atuariais podem ser feitas as seguintes análises:

- aumento de 10,26 pontos percentuais no número de participantes ativos, 168 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 06, e aumento de pensionistas, 03, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 15,77% no gasto com pessoal.
- aumento de 55,61% no valor da Provisão de Benefícios Concedidos, em função do aumento da folha de benefícios, em 64,58%;
- aumento de 46,90% dos valores de Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder em função do aumento da folha de salários, de 15,54%, e do aumento da idade média do grupo, que se elevou em 2 anos; e
- redução de 62,24% no valor do superávit atuarial, visto que o aumento dos Ativos do Plano, em 30,08%, não foi em magnitude suficiente para cobrir o aumento total das Provisões, de 47,23%.

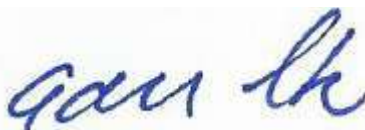


k) Identificação dos principais riscos do plano de benefícios.

Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é a taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente, visto que nem sempre é possível atingir rentabilidade superior a meta atuarial do Plano.

Além disso, há o risco de alterações/implementações de novos planos de cargos e salários que podem elevar o passivo atuarial do plano.

Este é o nosso parecer.



Adilson Moraes da Costa
Atuário Miba 1.032 MTE/RJ

16 ANEXO 1 – PERFIL DA POPULAÇÃO DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

16.1 Estatísticas dos servidores Ativos

Como mencionado anteriormente, as variáveis estatísticas relacionadas a um grupo de servidores interferem diretamente na análise e nos resultados apurados em uma avaliação atuarial. Neste item, serão demonstradas, comentadas e comparadas as principais variáveis estatísticas relacionadas ao grupo de servidores ativos do Município de Lages vinculados ao Plano Previdenciário, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores, dos “não professores”.

Quadro 23. Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” - Plano Previdenciário

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| População | 934 | 586 | 1.520 |
| Folha salarial mensal | R\$2.734.836,81 | R\$1.643.704,76 | R\$4.378.541,57 |
| Salário médio | R\$2.928,09 | R\$2.804,96 | R\$2.880,62 |
| Idade mínima atual | 19 | 19 | 19 |
| Idade média atual | 39 | 39 | 39 |
| Idade máxima atual | 69 | 73 | 73 |
| Idade mínima de admissão | 18 | 18 | 18 |
| Idade média de admissão | 35 | 35 | 35 |
| Idade máxima de admissão | 68 | 65 | 68 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 | 64 | 61 |

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidoras do sexo feminino, ou seja, 61,45% do total do grupo. Nota-se, ainda, outras características das servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino, a partir das médias apuradas, quais sejam: remuneração média superior em 4,39% e idade de aposentadoria projetada menor em 5 anos.

Quadro 24. Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Previdenciário

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|-----------------|---------------|-----------------|
| População | 253 | 33 | 286 |
| Folha salarial mensal | R\$1.564.887,08 | R\$149.029,53 | R\$1.713.916,61 |
| Salário médio | R\$6.185,32 | R\$4.516,05 | R\$5.992,72 |
| Idade mínima atual | 25 | 26 | 25 |
| Idade média atual | 42 | 41 | 42 |
| Idade máxima atual | 65 | 62 | 65 |
| Idade mínima de admissão | 20 | 21 | 20 |
| Idade média de admissão | 35 | 35 | 35 |
| Idade máxima de admissão | 58 | 53 | 58 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 55 | 59 | 55 |

Atualmente, a população de servidores do magistério do Município de Lages corresponde a 15,84% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 88,46% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Município de Lages, de forma consolidada.

Quadro 25. Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| População | 1.187 | 619 | 1.806 |
| Folha salarial mensal | R\$4.299.723,89 | R\$1.792.734,30 | R\$6.092.458,18 |
| Salário médio | R\$3.622,35 | R\$2.896,18 | R\$3.373,45 |
| Idade mínima atual | 19 | 19 | 19 |
| Idade média atual | 39 | 39 | 39 |
| Idade máxima atual | 69 | 73 | 73 |
| Idade mínima de admissão | 18 | 18 | 18 |
| Idade média de admissão | 35 | 35 | 35 |
| Idade máxima de admissão | 68 | 65 | 68 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 58 | 64 | 60 |

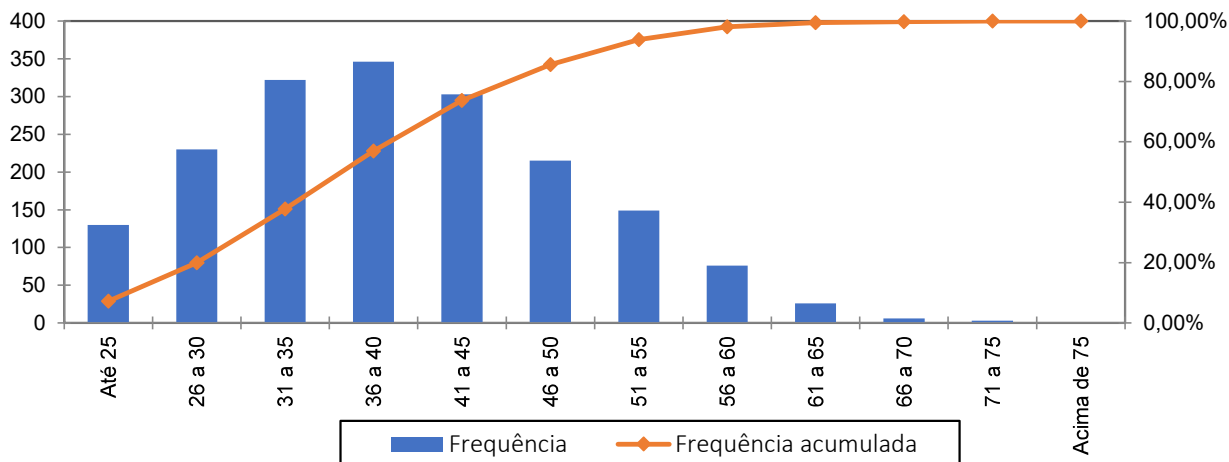
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 65,73% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 20,05% aos salários das servidoras.

Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 26. Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária

| Intervalo | População | Frequência | Frequência acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 25 | 130 | 7,20% | 7,20% |
| 26 a 30 | 230 | 12,73% | 19,93% |
| 31 a 35 | 322 | 17,83% | 37,76% |
| 36 a 40 | 346 | 19,16% | 56,92% |
| 41 a 45 | 303 | 16,78% | 73,70% |
| 46 a 50 | 215 | 11,90% | 85,60% |
| 51 a 55 | 149 | 8,25% | 93,85% |
| 56 a 60 | 76 | 4,21% | 98,06% |
| 61 a 65 | 26 | 1,44% | 99,50% |
| 66 a 70 | 6 | 0,33% | 99,83% |
| 71 a 75 | 3 | 0,17% | 100,00% |
| Acima de 75 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 1.806 | 100,00% | 100,00% |

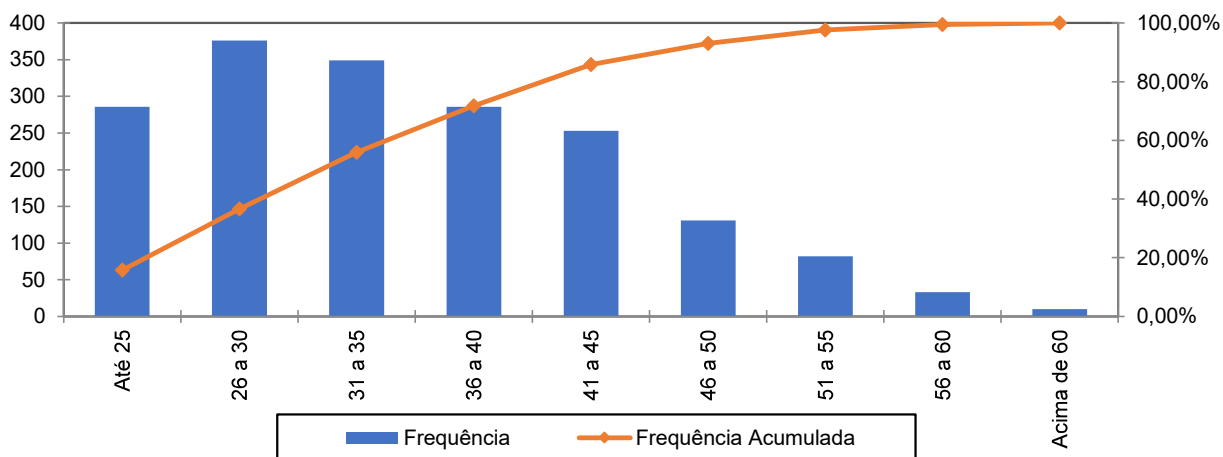
Gráfico 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária



Quadro 27. Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 25 | 286 | 15,84% | 15,84% |
| 26 a 30 | 376 | 20,82% | 36,66% |
| 31 a 35 | 349 | 19,32% | 55,98% |
| 36 a 40 | 286 | 15,84% | 71,82% |
| 41 a 45 | 253 | 14,01% | 85,83% |
| 46 a 50 | 131 | 7,25% | 93,08% |
| 51 a 55 | 82 | 4,54% | 97,62% |
| 56 a 60 | 33 | 1,83% | 99,45% |
| Acima de 60 | 10 | 0,55% | 100,00% |
| Total | 1.806 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 5: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão



A menor e a maior idade de admissão registrada no serviço público do Município de Lages foram aos 18 e aos 68 anos, respectivamente, sendo que 55,98% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.



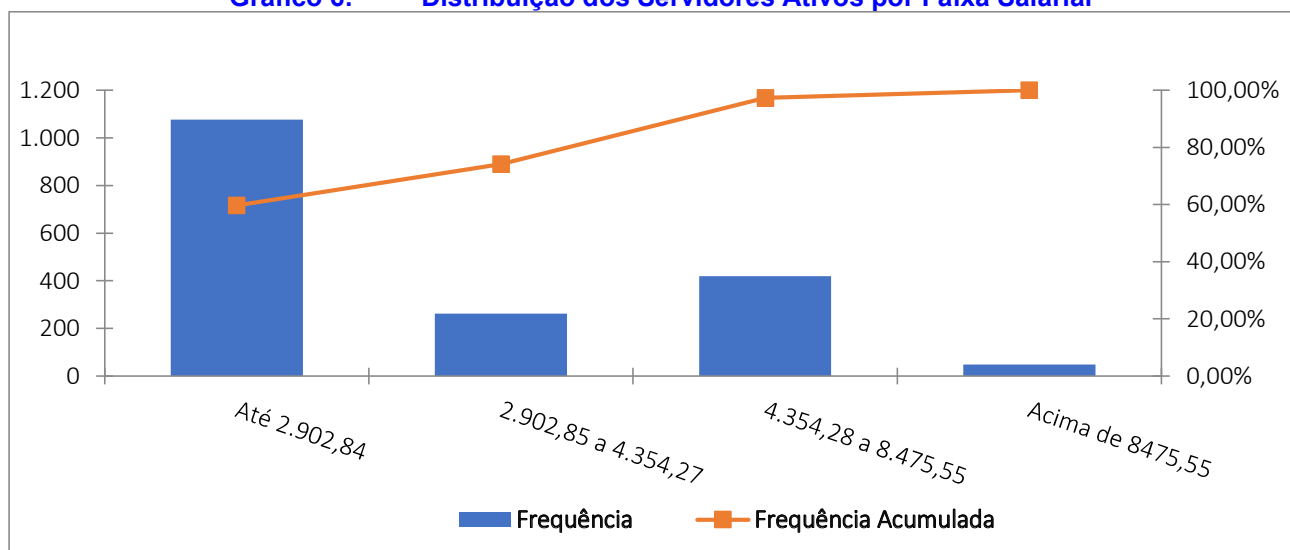
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar o custeio do benefício previdenciário entre a idade de admissão do servidor e sua aposentadoria. Desse modo, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do Plano.

O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 28. Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 2.902,84 | 1.077 | 59,63% | 59,63% |
| 2.902,85 a 4.354,27 | 262 | 14,51% | 74,14% |
| 4.354,28 a 8.475,55 | 419 | 23,20% | 97,34% |
| Acima de 8.475,55 | 48 | 2,66% | 100,00% |
| Total | 1.806 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial

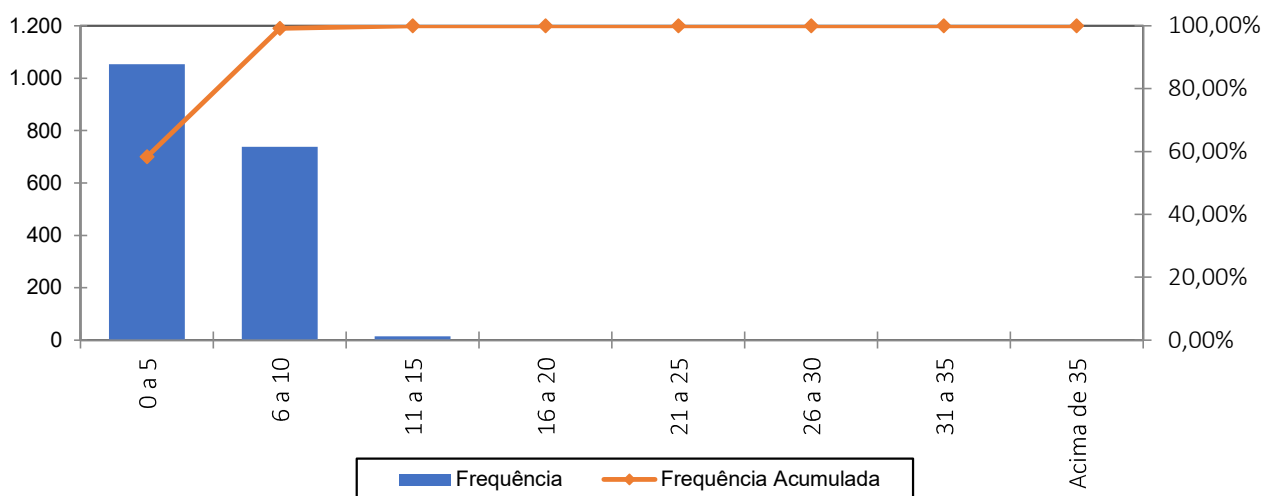


Observa-se que 59,63% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 2.902,84 e que apenas uma pequena parcela, 2,66%, percebe salário superior ao teto do RGPS.

Quadro 29. Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|--------------|--------------|----------------|----------------------|
| 0 a 5 | 1.053 | 58,31% | 58,31% |
| 6 a 10 | 738 | 40,86% | 99,17% |
| 11 a 15 | 15 | 0,83% | 100,00% |
| 16 a 20 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 21 a 25 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 26 a 30 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 31 a 35 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Acima de 35 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 1.806 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 7: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município

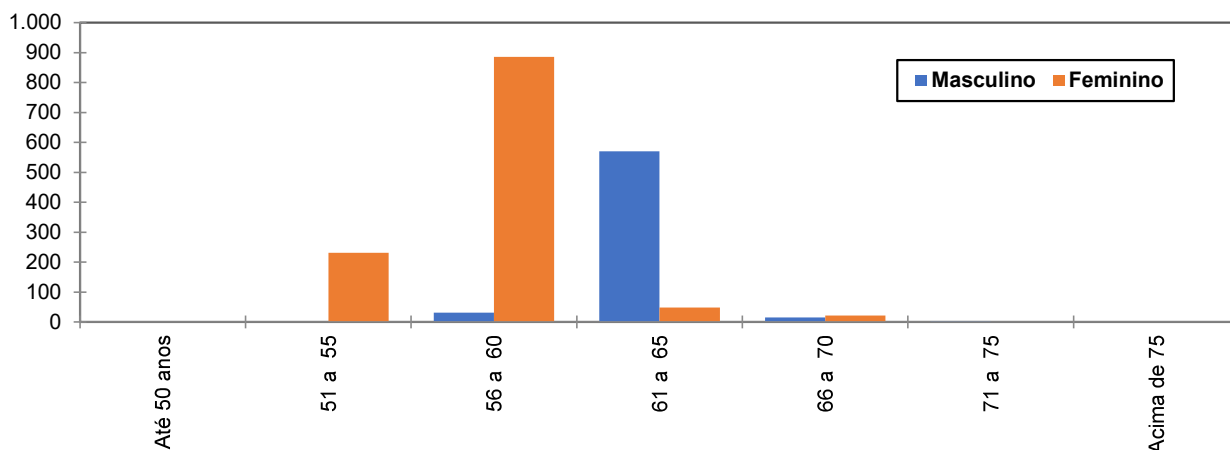


Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 58,31% dos servidores ativos possuem entre 0 a 5 anos de tempo de contribuição no Governo Municipal.

Quadro 30. Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria

| Intervalo | Feminino | Masculino | Total |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Até 50 anos | 0 | 0 | 0 |
| 51 a 55 | 231 | 0 | 231 |
| 56 a 60 | 886 | 31 | 917 |
| 61 a 65 | 48 | 570 | 618 |
| 66 a 70 | 22 | 15 | 37 |
| 71 a 75 | 0 | 3 | 3 |
| Acima de 75 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 1.187 | 619 | 1.806 |

Gráfico 8: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria



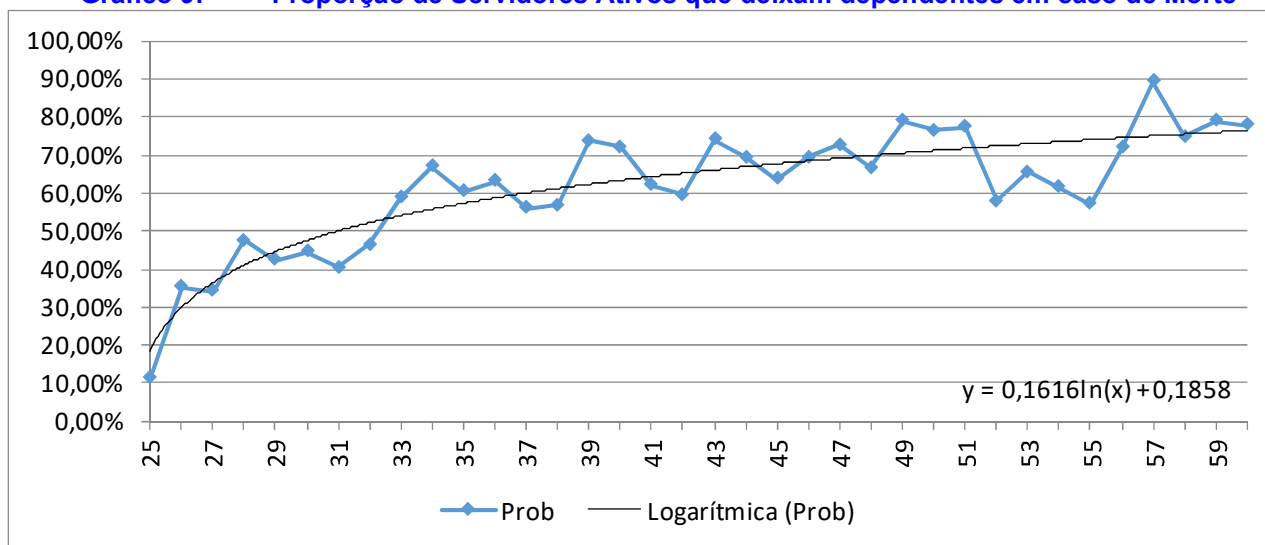
O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentar-se-ão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 63,57% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

Quadro 31. Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil

| Categoria | População | Frequência |
|-------------|-----------|------------|
| Casados | 1.012 | 56,04% |
| Não casados | 794 | 43,96% |
| Total | 1.806 | 100,00% |

A probabilidade de se deixar dependente vitalício em caso de morte foi calculada a partir da observação da frequência de servidores casados agrupados por idade, ajustando-os por uma curva que mais se aproximasse da tendência que os dados indicam.

Gráfico 9: Proporção de Servidores Ativos que deixam dependentes em caso de Morte



16.2 Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Previdenciário

A seguir, detalharemos as principais informações cadastrais do banco de dados de aposentados.

Quadro 32. Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados

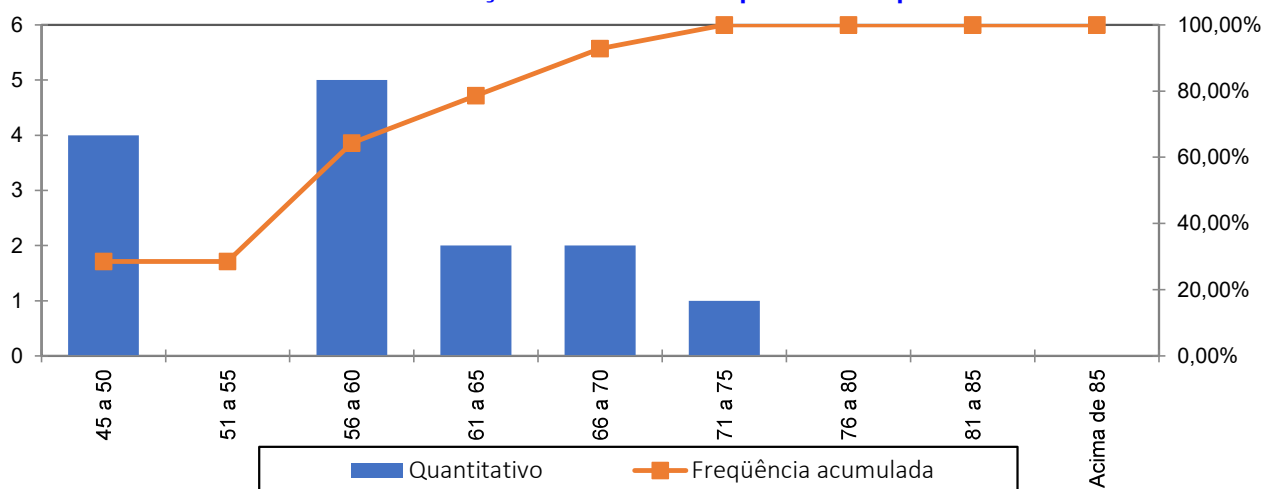
| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Quantidade de servidores | 8 | 6 | 14 |
| Folha Salarial | R\$ 14.419,45 | R\$ 11.088,00 | R\$ 25.507,45 |
| Salário Médio | R\$ 1.802,43 | R\$ 1.848,00 | R\$ 1.821,96 |
| Idade mínima | 56 | 31 | 31 |
| Idade Média | 60 | 48 | 55 |
| Idade máxima | 67 | 73 | 73 |

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Lages vinculados ao Plano Previdenciário aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 42,86% do contingente total.

Quadro 33. Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

| Intervalo | Quantitativo | Frequência | Frequência acumulada |
|-------------|--------------|------------|----------------------|
| 45 a 50 | 4 | 28,57% | 28,57% |
| 51 a 55 | 0 | 0,00% | 28,57% |
| 56 a 60 | 5 | 35,71% | 64,28% |
| 61 a 65 | 2 | 14,29% | 78,57% |
| 66 a 70 | 2 | 14,29% | 92,86% |
| 71 a 75 | 1 | 7,14% | 100,00% |
| 76 a 80 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 81 a 85 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Acima de 85 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 14 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 10: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária



No universo de servidores aposentados do Município estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

Quadro 34. Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria

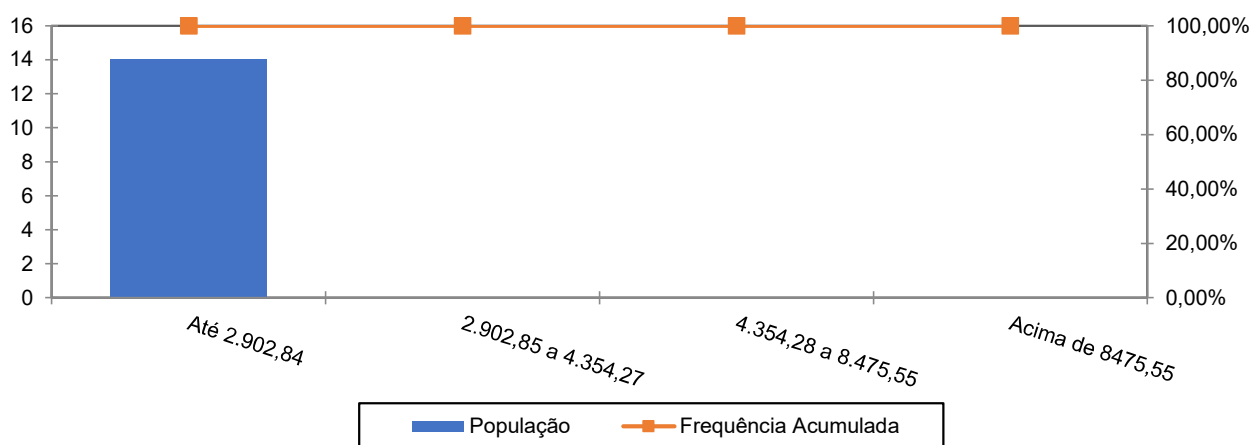
| Aposentadoria | Estatística | Quantidade | Benefício Total | Benefício Médio | Idade Média |
|-----------------------|-------------|------------|---------------------|--------------------|-------------|
| Invalidez | Masculino | 6 | R\$11.088,00 | R\$1.848,00 | 48 |
| | Feminino | 5 | R\$8.319,17 | R\$1.663,83 | 59 |
| Tempo de contribuição | Masculino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| | Feminino | 1 | R\$2.858,28 | R\$2.858,28 | 56 |
| Idade | Masculino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| | Feminino | 2 | R\$3.242,00 | R\$1.621,00 | 65 |
| Compulsória | Masculino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| | Feminino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| Especial | Masculino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| | Feminino | 0 | R\$0,00 | R\$0,00 | 0 |
| Total | | 14 | R\$25.507,45 | R\$1.821,96 | 55 |

O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 35. Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|----------------|----------------------|
| Até 2.902,84 | 14 | 100,00% | 100,00% |
| 2.902,85 a 4.354,27 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 4.354,28 a 8.475,55 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Acima de 8475,55 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 14 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 11: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 100% dos servidores aposentados percebem benefícios até a R\$ 2.902,84.

16.3 Estatísticas dos Pensionistas do Plano Previdenciário

Quadro 36. Estatísticas dos Pensionistas

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|
| População | 6 | 5 | 11 |
| Folha de Benefícios | R\$ 5.653,12 | R\$ 10.835,26 | R\$ 16.488,38 |
| Benefício médio | R\$ 942,19 | R\$ 2.167,05 | R\$ 1.498,94 |
| Idade mínima atual | 12 | 7 | 7 |
| Idade média atual | 31 | 33 | 32 |
| Idade máxima atual | 58 | 56 | 58 |

O grupo de pensionistas do Município de Lages está representado por 54,55% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio inferiores em 56,52% em relação ao dos homens.

17 ANEXO 2 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES - PLANO PREVIDENCIÁRIO

No quadro seguinte apresentamos a projeção das Provisões Matemáticas para os próximos 12 meses.

| Mês | VASF | VABF concedidos | VABF concedidos | VACF concedidos | PMBC | VABF a conceder | VACF ente | VACF Servidores | PIMBaC | VACompF a receber | VACompF a pagar |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 0 | R\$921.604.845,87 | R\$7.419.753,08 | R\$7.419.753,08 | R\$0,00 | R\$7.419.753,08 | R\$497.113.218,38 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$195.057.507,17 | R\$25.226.648,57 | R\$921.604.845,87 0 |
| 1 | R\$921.604.845,87 | R\$7.410.803,69 | R\$7.410.803,69 | R\$0,00 | R\$7.410.803,69 | R\$493.335.501,75 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$191.279.790,54 | R\$25.037.315,27 | R\$921.604.845,87 0 |
| 2 | R\$921.604.845,87 | R\$7.401.854,30 | R\$7.401.854,30 | R\$0,00 | R\$7.401.854,30 | R\$489.557.785,12 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$187.502.073,91 | R\$24.847.981,97 | R\$921.604.845,87 0 |
| 3 | R\$921.604.845,87 | R\$7.392.904,91 | R\$7.392.904,91 | R\$0,00 | R\$7.392.904,91 | R\$485.780.068,49 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$183.724.357,29 | R\$24.658.648,67 | R\$921.604.845,87 0 |
| 4 | R\$921.604.845,87 | R\$7.383.955,52 | R\$7.383.955,52 | R\$0,00 | R\$7.383.955,52 | R\$482.002.351,87 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$179.946.640,66 | R\$24.469.315,37 | R\$921.604.845,87 0 |
| 5 | R\$921.604.845,87 | R\$7.375.006,13 | R\$7.375.006,13 | R\$0,00 | R\$7.375.006,13 | R\$478.224.635,24 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$176.168.924,03 | R\$24.279.982,07 | R\$921.604.845,87 0 |
| 6 | R\$921.604.845,87 | R\$7.366.056,74 | R\$7.366.056,74 | R\$0,00 | R\$7.366.056,74 | R\$474.446.918,61 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$172.391.207,40 | R\$24.090.648,77 | R\$921.604.845,87 0 |
| 7 | R\$921.604.845,87 | R\$7.357.107,35 | R\$7.357.107,35 | R\$0,00 | R\$7.357.107,35 | R\$470.669.201,98 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$168.613.490,77 | R\$23.901.315,47 | R\$921.604.845,87 0 |
| 8 | R\$921.604.845,87 | R\$7.348.157,95 | R\$7.348.157,95 | R\$0,00 | R\$7.348.157,95 | R\$466.891.485,35 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$164.835.774,14 | R\$23.711.982,17 | R\$921.604.845,87 0 |
| 9 | R\$921.604.845,87 | R\$7.339.208,56 | R\$7.339.208,56 | R\$0,00 | R\$7.339.208,56 | R\$463.113.768,72 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$161.058.057,52 | R\$23.522.648,86 | R\$921.604.845,87 0 |
| 10 | R\$921.604.845,87 | R\$7.330.259,17 | R\$7.330.259,17 | R\$0,00 | R\$7.330.259,17 | R\$459.336.052,10 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$157.280.340,89 | R\$23.333.315,56 | R\$921.604.845,87 0 |
| 11 | R\$921.604.845,87 | R\$7.321.309,78 | R\$7.321.309,78 | R\$0,00 | R\$7.321.309,78 | R\$455.558.335,47 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$153.502.624,26 | R\$23.143.982,26 | R\$921.604.845,87 0 |
| 12 | R\$921.604.845,87 | R\$7.312.360,39 | R\$7.312.360,39 | R\$0,00 | R\$7.312.360,39 | R\$451.780.618,84 | R\$180.913.306,26 | R\$121.142.404,95 | R\$149.724.907,63 | R\$22.954.648,96 | R\$921.604.845,87 0 |

18 ANEXO 3 – PROJEÇÕES-RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - PLANO PREVIDENCIÁRIO

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (R\$ 1,00)
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art. 53, § 1º, inciso II (R\$ 1,00)

| EXERCÍCIO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | Valor (a) | Valor (b) | Valor (c) = (a-b) | Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c) |
| 2025 | 43.783.814,01 | 566.725,90 | 43.217.088,11 | 185.693.950,25 |
| 2026 | 39.291.681,30 | 1.337.965,35 | 37.953.715,95 | 223.647.666,20 |
| 2027 | 44.066.760,19 | 1.676.575,92 | 42.390.184,27 | 266.037.850,47 |
| 2028 | 51.390.690,27 | 3.765.671,80 | 47.625.018,47 | 313.662.868,94 |
| 2029 | 58.206.835,21 | 5.238.722,75 | 52.968.112,46 | 366.630.981,40 |
| 2030 | 63.447.676,18 | 6.578.061,38 | 56.869.614,80 | 423.500.596,20 |
| 2031 | 68.759.453,51 | 8.397.811,30 | 60.361.642,21 | 483.862.238,41 |
| 2032 | 74.376.233,27 | 9.777.827,70 | 64.598.405,57 | 548.460.643,98 |
| 2033 | 80.079.828,85 | 11.438.916,42 | 68.640.912,43 | 617.101.556,41 |
| 2034 | 86.179.202,20 | 12.817.021,50 | 73.362.180,70 | 690.463.737,11 |
| 2035 | 92.310.424,53 | 15.624.905,90 | 76.685.518,63 | 767.149.255,74 |
| 2036 | 98.512.288,65 | 18.280.880,45 | 80.231.408,20 | 847.380.663,94 |
| 2037 | 104.911.201,29 | 20.558.624,27 | 84.352.577,02 | 931.733.240,96 |
| 2038 | 111.410.340,01 | 24.309.578,73 | 87.100.761,28 | 1.018.834.002,24 |
| 2039 | 117.943.437,45 | 29.582.911,32 | 88.360.526,13 | 1.107.194.528,37 |
| 2040 | 124.639.762,31 | 33.708.975,99 | 90.930.786,32 | 1.198.125.314,69 |
| 2041 | 131.430.956,36 | 37.937.187,91 | 93.493.768,45 | 1.291.619.083,14 |
| 2042 | 138.186.330,29 | 43.075.430,05 | 95.110.900,24 | 1.386.729.983,38 |
| 2043 | 144.742.609,58 | 46.955.408,21 | 97.787.201,37 | 1.484.517.184,75 |
| 2044 | 151.954.209,94 | 53.765.356,63 | 98.188.853,31 | 1.582.706.038,06 |
| 2045 | 158.718.951,49 | 58.696.086,46 | 100.022.865,03 | 1.682.728.903,09 |
| 2046 | 165.652.317,91 | 66.883.380,65 | 98.768.937,26 | 1.781.497.840,35 |
| 2047 | 172.215.601,44 | 74.140.745,55 | 98.074.855,89 | 1.879.572.696,24 |
| 2048 | 178.699.523,66 | 82.584.413,02 | 96.115.110,64 | 1.975.687.806,88 |
| 2049 | 185.017.878,44 | 88.436.597,42 | 96.581.281,02 | 2.072.269.087,90 |
| 2050 | 191.479.585,98 | 97.449.227,83 | 94.030.358,15 | 2.166.299.446,05 |
| 2051 | 197.560.194,40 | 104.991.160,15 | 92.569.034,25 | 2.258.868.480,30 |
| 2052 | 203.676.526,36 | 114.817.656,43 | 88.858.869,93 | 2.347.727.350,23 |
| 2053 | 209.219.044,99 | 120.031.598,26 | 89.187.446,73 | 2.436.914.796,96 |
| 2054 | 215.052.955,35 | 128.830.918,62 | 86.222.036,73 | 2.523.136.833,69 |
| 2055 | 220.351.719,63 | 134.078.816,24 | 86.272.903,39 | 2.609.409.737,08 |
| 2056 | 225.794.771,33 | 141.216.178,55 | 84.578.592,78 | 2.693.988.329,86 |
| 2057 | 230.978.138,75 | 146.294.315,24 | 84.683.823,51 | 2.778.672.153,37 |
| 2058 | 236.501.320,32 | 155.476.742,29 | 81.024.578,03 | 2.859.696.731,40 |
| 2059 | 241.473.256,69 | 161.910.567,45 | 79.562.689,24 | 2.939.259.420,64 |
| 2060 | 246.500.125,56 | 170.701.703,59 | 75.798.421,97 | 3.015.057.842,61 |
| 2061 | 251.313.014,25 | 178.715.115,36 | 72.597.898,89 | 3.087.655.741,50 |
| 2062 | 255.949.772,60 | 186.606.611,02 | 69.343.161,58 | 3.156.998.903,08 |
| 2063 | 260.226.150,57 | 191.112.873,61 | 69.113.276,96 | 3.226.112.180,04 |
| 2064 | 264.855.646,09 | 200.980.665,62 | 63.874.980,47 | 3.289.987.160,51 |
| 2065 | 268.777.402,92 | 205.209.597,36 | 63.567.805,56 | 3.353.554.966,07 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (R\$ 1,00)
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art. 53, § 1º, inciso II (R\$ 1,00)

| EXERCÍCIO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | Valor (a) | Valor (b) | Valor (c) = (a-b) | Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c) |
| 2066 | 272.845.224,64 | 209.999.944,05 | 62.845.280,59 | 3.416.400.246,66 |
| 2067 | 276.840.289,03 | 214.730.682,57 | 62.109.606,46 | 3.478.509.853,12 |
| 2068 | 280.853.693,68 | 220.684.260,65 | 60.169.433,03 | 3.538.679.286,15 |
| 2069 | 284.460.428,69 | 222.372.401,05 | 62.088.027,64 | 3.600.767.313,79 |
| 2070 | 288.512.597,50 | 227.110.332,13 | 61.402.265,37 | 3.662.169.579,16 |
| 2071 | 292.185.640,80 | 229.221.360,65 | 62.964.280,15 | 3.725.133.859,31 |
| 2072 | 296.180.217,84 | 232.994.104,18 | 63.186.113,66 | 3.788.319.972,97 |
| 2073 | 299.919.675,19 | 233.854.114,72 | 66.065.560,47 | 3.854.385.533,44 |
| 2074 | 304.135.695,79 | 238.914.935,68 | 65.220.760,11 | 3.919.606.293,55 |
| 2075 | 308.065.647,91 | 241.803.652,56 | 66.261.995,35 | 3.985.868.288,90 |
| 2076 | 312.074.020,73 | 244.561.351,12 | 67.512.669,61 | 4.053.380.958,51 |
| 2077 | 316.024.635,73 | 246.922.707,69 | 69.101.928,04 | 4.122.482.886,55 |
| 2078 | 320.193.534,30 | 248.872.394,71 | 71.321.139,59 | 4.193.804.026,14 |
| 2079 | 324.301.066,45 | 248.994.838,57 | 75.306.227,88 | 4.269.110.254,02 |
| 2080 | 328.766.466,02 | 251.656.621,26 | 77.109.844,76 | 4.346.220.098,78 |
| 2081 | 333.141.665,75 | 250.743.450,99 | 82.398.214,76 | 4.428.618.313,54 |
| 2082 | 338.016.221,03 | 252.311.202,38 | 85.705.018,65 | 4.514.323.332,19 |
| 2083 | 342.766.212,60 | 251.006.148,09 | 91.760.064,51 | 4.606.083.396,70 |
| 2084 | 348.059.076,53 | 249.107.936,46 | 98.951.140,07 | 4.705.034.536,77 |
| 2085 | 353.703.761,48 | 247.093.698,14 | 106.610.063,34 | 4.811.644.600,11 |
| 2086 | 359.822.854,49 | 246.184.883,66 | 113.637.970,83 | 4.925.282.570,94 |
| 2087 | 366.341.449,23 | 244.541.304,17 | 121.800.145,06 | 5.047.082.716,00 |
| 2088 | 373.312.502,28 | 243.775.936,43 | 129.536.565,85 | 5.176.619.281,85 |
| 2089 | 380.684.015,63 | 242.520.935,47 | 138.163.080,16 | 5.314.782.362,01 |
| 2090 | 388.813.480,86 | 243.432.433,46 | 145.381.047,40 | 5.460.163.409,41 |
| 2091 | 397.092.365,50 | 241.647.155,90 | 155.445.209,60 | 5.615.608.619,01 |
| 2092 | 406.034.842,01 | 239.941.375,40 | 166.093.466,61 | 5.781.702.085,62 |
| 2093 | 415.723.211,68 | 239.881.917,93 | 175.841.293,75 | 5.957.543.379,37 |
| 2094 | 425.863.886,41 | 239.664.178,10 | 186.199.708,31 | 6.143.743.087,68 |
| 2095 | 436.750.566,47 | 241.328.740,24 | 195.421.826,23 | 6.339.164.913,91 |
| 2096 | 447.958.949,88 | 240.087.140,15 | 207.871.809,73 | 6.547.036.723,64 |
| 2097 | 459.990.573,39 | 239.746.796,87 | 220.243.776,52 | 6.767.280.500,16 |
| 2098 | 472.746.174,17 | 240.072.274,17 | 232.673.900,00 | 6.999.954.400,16 |
| 2099 | 486.321.646,48 | 240.884.703,86 | 245.436.942,62 | 7.245.391.342,78 |
| 2100 | 500.722.176,64 | 243.674.615,28 | 257.047.561,36 | 7.502.438.904,14 |
| 2101 | 515.408.262,22 | 242.042.774,76 | 273.365.487,46 | 7.775.804.391,60 |
| 2102 | 531.473.011,79 | 244.156.563,49 | 287.316.448,30 | 8.063.120.839,90 |
| 2103 | 548.156.358,39 | 244.901.314,72 | 303.255.043,67 | 8.366.375.883,57 |
| 2104 | 565.587.794,83 | 243.492.330,52 | 322.095.464,31 | 8.688.471.347,88 |
| 2105 | 584.261.547,08 | 243.138.058,49 | 341.123.488,59 | 9.029.594.836,47 |
| 2106 | 604.251.266,50 | 247.111.534,05 | 357.139.732,45 | 9.386.734.568,92 |

19 ANEXO 4 – PROJEÇÕES DE QUANTITATIVOS DE PARTICIPANTES, REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E FLUXO DE CAIXA - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2026 | 1.806 | 0 | 1.806 | 14 | 11 | 0 | 0 | 25 | 1.831 |
| 2027 | 1.796 | 79 | 1.876 | 14 | 11 | 5 | 3 | 33 | 1.908 |
| 2028 | 1.756 | 278 | 2.034 | 14 | 11 | 40 | 7 | 71 | 2.104 |
| 2029 | 1.723 | 451 | 2.175 | 14 | 11 | 67 | 11 | 102 | 2.277 |
| 2030 | 1.702 | 539 | 2.240 | 13 | 11 | 83 | 16 | 123 | 2.363 |
| 2031 | 1.669 | 642 | 2.311 | 13 | 11 | 110 | 21 | 155 | 2.466 |
| 2032 | 1.646 | 726 | 2.372 | 13 | 11 | 127 | 27 | 178 | 2.550 |
| 2033 | 1.618 | 827 | 2.445 | 13 | 11 | 149 | 33 | 206 | 2.651 |
| 2034 | 1.595 | 920 | 2.515 | 13 | 11 | 165 | 40 | 228 | 2.743 |
| 2035 | 1.529 | 1.047 | 2.576 | 12 | 11 | 224 | 47 | 295 | 2.871 |
| 2036 | 1.476 | 1.160 | 2.637 | 12 | 11 | 270 | 56 | 349 | 2.985 |
| 2037 | 1.430 | 1.269 | 2.699 | 12 | 11 | 311 | 65 | 398 | 3.097 |
| 2038 | 1.375 | 1.381 | 2.756 | 12 | 10 | 363 | 75 | 460 | 3.216 |
| 2039 | 1.322 | 1.487 | 2.809 | 11 | 10 | 436 | 86 | 543 | 3.363 |
| 2040 | 1.261 | 1.599 | 2.860 | 11 | 10 | 503 | 99 | 623 | 3.482 |
| 2041 | 1.203 | 1.710 | 2.912 | 11 | 10 | 566 | 112 | 699 | 3.611 |
| 2042 | 1.147 | 1.815 | 2.962 | 10 | 10 | 629 | 126 | 776 | 3.738 |
| 2043 | 1.093 | 1.907 | 3.000 | 10 | 10 | 689 | 141 | 850 | 3.850 |
| 2044 | 1.042 | 2.008 | 3.050 | 10 | 10 | 779 | 157 | 955 | 4.005 |
| 2045 | 992 | 2.099 | 3.092 | 9 | 10 | 855 | 176 | 1.050 | 4.141 |
| 2046 | 917 | 2.215 | 3.132 | 9 | 10 | 993 | 195 | 1.206 | 4.338 |
| 2047 | 852 | 2.312 | 3.164 | 9 | 10 | 1.087 | 217 | 1.322 | 4.486 |
| 2048 | 779 | 2.410 | 3.189 | 8 | 10 | 1.193 | 238 | 1.449 | 4.638 |
| 2049 | 722 | 2.493 | 3.215 | 8 | 9 | 1.270 | 260 | 1.548 | 4.763 |
| 2050 | 661 | 2.576 | 3.237 | 7 | 9 | 1.372 | 283 | 1.672 | 4.908 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2051 | 606 | 2.640 | 3.246 | 7 | 9 | 1.463 | 308 | 1.787 | 5.033 |
| 2052 | 544 | 2.715 | 3.259 | 7 | 9 | 1.574 | 334 | 1.924 | 5.183 |
| 2053 | 493 | 2.776 | 3.269 | 6 | 9 | 1.632 | 361 | 2.008 | 5.276 |
| 2054 | 448 | 2.826 | 3.274 | 6 | 9 | 1.728 | 386 | 2.129 | 5.403 |
| 2055 | 395 | 2.883 | 3.278 | 5 | 9 | 1.794 | 414 | 2.222 | 5.500 |
| 2056 | 343 | 2.936 | 3.279 | 5 | 8 | 1.888 | 441 | 2.342 | 5.621 |
| 2057 | 304 | 2.977 | 3.281 | 5 | 8 | 1.943 | 470 | 2.426 | 5.707 |
| 2058 | 261 | 3.024 | 3.285 | 4 | 8 | 2.055 | 498 | 2.566 | 5.851 |
| 2059 | 217 | 3.070 | 3.287 | 4 | 8 | 2.127 | 529 | 2.668 | 5.955 |
| 2060 | 176 | 3.111 | 3.287 | 4 | 8 | 2.209 | 559 | 2.779 | 6.066 |
| 2061 | 142 | 3.145 | 3.287 | 4 | 7 | 2.289 | 589 | 2.888 | 6.175 |
| 2062 | 113 | 3.174 | 3.287 | 3 | 7 | 2.367 | 619 | 2.997 | 6.284 |
| 2063 | 94 | 3.193 | 3.287 | 3 | 7 | 2.413 | 649 | 3.072 | 6.359 |
| 2064 | 69 | 3.218 | 3.287 | 3 | 7 | 2.506 | 677 | 3.193 | 6.480 |
| 2065 | 49 | 3.238 | 3.287 | 3 | 7 | 2.523 | 707 | 3.240 | 6.527 |
| 2066 | 31 | 3.256 | 3.287 | 2 | 7 | 2.559 | 733 | 3.301 | 6.588 |
| 2067 | 20 | 3.267 | 3.287 | 2 | 6 | 2.602 | 759 | 3.369 | 6.666 |
| 2068 | 15 | 3.272 | 3.287 | 2 | 6 | 2.636 | 784 | 3.429 | 6.716 |
| 2069 | 12 | 3.275 | 3.287 | 2 | 6 | 2.628 | 809 | 3.445 | 6.732 |
| 2070 | 5 | 3.282 | 3.287 | 2 | 6 | 2.683 | 830 | 3.520 | 6.807 |
| 2071 | 1 | 3.286 | 3.287 | 2 | 6 | 2.692 | 853 | 3.552 | 6.839 |
| 2072 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 6 | 2.720 | 871 | 3.598 | 6.885 |
| 2073 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.719 | 890 | 3.616 | 6.903 |
| 2074 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.754 | 906 | 3.666 | 6.953 |
| 2075 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.782 | 922 | 3.710 | 6.997 |
| 2076 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.816 | 935 | 3.757 | 7.044 |
| 2077 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.812 | 947 | 3.765 | 7.052 |
| 2078 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.844 | 955 | 3.805 | 7.092 |
| 2079 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 5 | 2.849 | 964 | 3.818 | 7.105 |
| 2080 | 0 | 3.287 | 3.287 | 1 | 4 | 2.866 | 969 | 3.840 | 7.127 |
| 2081 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.851 | 974 | 3.829 | 7.116 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2082 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.899 | 975 | 3.879 | 7.166 |
| 2083 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.886 | 979 | 3.869 | 7.156 |
| 2084 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.867 | 978 | 3.849 | 7.136 |
| 2085 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.855 | 976 | 3.835 | 7.122 |
| 2086 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.849 | 974 | 3.827 | 7.114 |
| 2087 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 4 | 2.851 | 972 | 3.826 | 7.113 |
| 2088 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.861 | 969 | 3.834 | 7.121 |
| 2089 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.844 | 967 | 3.815 | 7.102 |
| 2090 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.862 | 963 | 3.828 | 7.115 |
| 2091 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.853 | 962 | 3.818 | 7.105 |
| 2092 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.834 | 959 | 3.796 | 7.083 |
| 2093 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.830 | 956 | 3.789 | 7.076 |
| 2094 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 3 | 2.839 | 954 | 3.796 | 7.083 |
| 2095 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.856 | 953 | 3.812 | 7.099 |
| 2096 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.848 | 953 | 3.803 | 7.090 |
| 2097 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.842 | 952 | 3.796 | 7.083 |
| 2098 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.843 | 953 | 3.798 | 7.085 |
| 2099 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.848 | 954 | 3.804 | 7.091 |
| 2100 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 2 | 2.895 | 955 | 3.852 | 7.139 |
| 2101 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.864 | 959 | 3.825 | 7.112 |
| 2102 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.878 | 959 | 3.839 | 7.126 |
| 2103 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.882 | 963 | 3.846 | 7.133 |
| 2104 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.861 | 966 | 3.828 | 7.115 |
| 2105 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.851 | 968 | 3.820 | 7.107 |
| 2106 | 0 | 3.287 | 3.287 | 0 | 1 | 2.896 | 971 | 3.868 | 7.155 |

**Remunerações e Benefícios**

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|--|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2026 | 79.201.956,38 | 0,00 | 79.201.956,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 331.596,85 | 214.348,94 | 545.945,79 | 545.945,79 | 79.747.902,17 |
| 2027 | 79.643.739,29 | 6.680.965,95 | 86.324.705,23 | 269.681,16 | 0,00 | 269.681,16 | 330.062,64 | 213.585,07 | 543.647,71 | 813.328,87 | 87.138.034,10 |
| 2028 | 78.399.492,83 | 21.176.877,79 | 99.576.370,62 | 2.222.363,37 | 6.387,76 | 2.228.751,13 | 328.385,09 | 212.771,87 | 541.156,96 | 2.769.908,10 | 102.346.278,72 |
| 2029 | 77.778.732,12 | 32.882.482,55 | 110.661.214,67 | 3.540.595,09 | 53.063,45 | 3.593.658,54 | 326.548,79 | 211.903,28 | 538.452,06 | 4.132.110,60 | 114.793.325,27 |
| 2030 | 77.254.064,72 | 39.268.101,45 | 116.522.166,16 | 4.757.324,99 | 120.004,74 | 4.877.329,73 | 324.538,13 | 210.971,87 | 535.509,99 | 5.412.839,72 | 121.935.005,89 |
| 2031 | 76.271.305,47 | 45.599.062,72 | 121.870.368,19 | 6.424.335,57 | 222.466,48 | 6.646.802,05 | 322.336,17 | 209.969,40 | 532.305,58 | 7.179.107,62 | 129.049.475,81 |
| 2032 | 75.717.534,37 | 51.826.225,32 | 127.543.759,68 | 7.650.146,80 | 323.432,73 | 7.973.579,53 | 319.923,04 | 208.887,53 | 528.810,56 | 8.502.390,09 | 136.046.149,77 |
| 2033 | 74.880.599,58 | 57.893.357,39 | 132.773.956,97 | 9.147.249,91 | 438.934,33 | 9.586.184,24 | 317.273,75 | 207.718,86 | 524.992,60 | 10.111.176,85 | 142.885.133,82 |
| 2034 | 74.336.232,26 | 64.153.719,44 | 138.489.951,69 | 10.339.502,28 | 571.803,67 | 10.911.305,95 | 314.358,76 | 206.457,27 | 520.816,03 | 11.432.121,98 | 149.922.073,68 |
| 2035 | 72.371.992,44 | 70.958.332,64 | 143.330.325,08 | 12.936.203,51 | 739.155,14 | 13.675.358,64 | 311.145,80 | 205.098,21 | 516.244,00 | 14.191.602,65 | 157.521.927,73 |
| 2036 | 70.556.059,62 | 77.302.982,58 | 147.859.042,19 | 15.363.544,91 | 927.501,52 | 16.291.046,44 | 307.604,16 | 203.639,43 | 511.243,59 | 16.802.290,03 | 164.661.332,22 |
| 2037 | 69.148.544,41 | 83.267.634,45 | 152.416.178,86 | 17.361.906,88 | 1.166.764,84 | 18.528.671,71 | 303.709,78 | 202.080,99 | 505.790,77 | 19.034.462,48 | 171.450.641,34 |
| 2038 | 66.456.005,84 | 89.833.186,55 | 156.289.192,39 | 20.623.135,28 | 1.623.679,73 | 22.246.815,01 | 299.446,71 | 200.425,10 | 499.871,81 | 22.746.686,81 | 179.035.879,20 |
| 2039 | 63.481.817,56 | 96.011.302,38 | 159.493.119,95 | 24.132.332,26 | 3.362.167,04 | 27.494.499,29 | 294.806,53 | 198.674,30 | 493.480,83 | 27.987.980,12 | 187.481.100,07 |
| 2040 | 60.855.825,42 | 102.411.881,71 | 163.267.707,14 | 27.256.430,96 | 4.333.257,54 | 31.589.688,50 | 289.782,55 | 196.827,88 | 486.610,43 | 32.076.298,93 | 195.344.006,06 |
| 2041 | 58.396.988,03 | 108.465.572,94 | 166.862.560,97 | 30.177.564,41 | 5.611.756,30 | 35.789.320,70 | 284.361,94 | 194.879,66 | 479.241,60 | 36.268.562,30 | 203.131.123,27 |
| 2042 | 55.763.784,75 | 114.001.401,08 | 169.765.185,84 | 33.236.605,24 | 7.669.836,00 | 40.906.441,23 | 278.521,07 | 192.815,87 | 471.336,95 | 41.377.778,18 | 211.142.964,02 |
| 2043 | 53.663.102,73 | 118.411.981,96 | 172.075.084,69 | 35.723.376,48 | 9.048.437,96 | 44.771.814,44 | 272.226,43 | 190.616,50 | 462.842,92 | 45.234.657,37 | 217.309.742,06 |
| 2044 | 51.051.991,59 | 124.116.304,31 | 175.168.295,91 | 38.680.580,60 | 12.879.397,49 | 51.559.978,09 | 265.436,29 | 188.259,29 | 453.695,58 | 52.013.673,67 | 227.181.969,58 |
| 2045 | 48.916.880,42 | 128.420.940,21 | 177.337.820,63 | 41.116.924,13 | 15.361.932,83 | 56.478.856,95 | 258.127,18 | 185.724,12 | 443.851,30 | 56.922.708,26 | 234.260.528,89 |
| 2046 | 45.442.823,79 | 133.755.728,86 | 179.198.552,65 | 44.847.359,81 | 19.810.734,47 | 64.658.094,29 | 250.301,22 | 182.999,61 | 433.300,83 | 65.091.395,12 | 244.289.947,77 |
| 2047 | 41.678.682,90 | 138.655.273,05 | 180.333.955,95 | 48.808.674,52 | 23.106.665,58 | 71.915.340,10 | 241.980,06 | 180.085,84 | 422.065,89 | 72.337.405,99 | 252.671.361,94 |
| 2048 | 37.560.516,98 | 143.565.858,17 | 181.126.375,16 | 53.056.684,77 | 27.306.280,21 | 80.362.964,98 | 233.190,59 | 176.993,69 | 410.184,29 | 80.773.149,27 | 261.899.524,43 |
| 2049 | 34.954.035,18 | 147.324.372,82 | 182.278.408,00 | 55.726.316,08 | 30.489.799,81 | 86.216.115,90 | 223.956,67 | 173.740,78 | 397.697,44 | 86.613.813,34 | 268.892.221,34 |
| 2050 | 31.901.190,02 | 151.299.245,83 | 183.200.435,85 | 58.776.860,65 | 36.455.716,49 | 95.232.577,14 | 214.304,67 | 170.341,67 | 384.646,34 | 95.617.223,48 | 278.817.659,33 |
| 2051 | 29.517.176,16 | 154.224.225,66 | 183.741.401,82 | 61.086.244,91 | 41.696.457,00 | 102.782.701,91 | 204.241,92 | 166.802,31 | 371.044,23 | 103.153.746,13 | 286.895.147,95 |
| 2052 | 26.757.348,98 | 157.490.069,58 | 184.247.418,56 | 63.699.439,03 | 48.918.831,44 | 112.618.270,47 | 193.795,36 | 163.116,41 | 356.911,77 | 112.975.182,24 | 297.222.600,80 |
| 2053 | 24.262.683,26 | 160.186.616,45 | 184.449.299,71 | 65.988.380,47 | 51.876.424,39 | 117.844.804,86 | 183.032,12 | 159.268,28 | 342.300,41 | 118.187.105,26 | 302.636.404,97 |
| 2054 | 21.895.389,20 | 162.921.498,41 | 184.816.887,61 | 68.025.691,15 | 58.629.752,24 | 126.655.443,39 | 172.062,00 | 155.244,35 | 327.306,35 | 126.982.749,74 | 311.799.637,35 |
| 2055 | 19.490.910,36 | 165.320.986,95 | 184.811.897,31 | 70.029.336,19 | 61.889.285,25 | 131.918.621,44 | 161.034,68 | 151.041,15 | 312.075,83 | 132.230.697,27 | 317.042.594,58 |



Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|--|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2056 | 17.060.627,88 | 167.805.695,47 | 184.866.323,35 | 71.958.953,65 | 67.111.782,43 | 139.070.736,08 | 150.104,83 | 146.674,41 | 296.779,24 | 139.367.515,32 | 324.233.838,67 |
| 2057 | 14.873.314,05 | 169.882.949,69 | 184.756.263,75 | 73.540.924,37 | 70.624.214,24 | 144.165.138,61 | 139.435,09 | 142.178,89 | 281.613,99 | 144.446.752,60 | 329.203.016,34 |
| 2058 | 12.654.722,36 | 172.252.725,43 | 184.907.447,79 | 75.039.820,12 | 78.321.083,30 | 153.360.903,42 | 129.165,16 | 137.599,24 | 266.764,40 | 153.627.667,82 | 338.535.115,61 |
| 2059 | 10.416.249,69 | 174.204.543,42 | 184.620.793,11 | 76.439.118,04 | 83.372.878,38 | 159.811.996,42 | 119.373,39 | 132.989,72 | 252.363,10 | 160.064.359,52 | 344.685.152,63 |
| 2060 | 7.999.003,48 | 176.289.891,42 | 184.288.894,90 | 77.892.676,20 | 90.727.657,99 | 168.620.334,19 | 110.102,00 | 128.378,44 | 238.480,45 | 168.858.814,63 | 353.147.709,54 |
| 2061 | 6.236.928,89 | 177.889.266,58 | 184.126.195,47 | 78.557.834,04 | 98.090.861,18 | 176.648.695,22 | 101.381,71 | 123.776,49 | 225.158,19 | 176.873.853,41 | 361.000.048,89 |
| 2062 | 4.834.757,14 | 179.152.914,60 | 183.987.671,74 | 78.731.967,09 | 105.822.379,05 | 184.554.346,15 | 93.206,98 | 119.181,17 | 212.388,15 | 184.766.734,30 | 368.754.406,04 |
| 2063 | 3.899.975,60 | 180.033.379,73 | 183.933.355,33 | 78.301.267,59 | 110.772.124,99 | 189.073.392,59 | 85.570,76 | 114.576,72 | 200.147,48 | 189.273.540,07 | 373.206.895,39 |
| 2064 | 2.881.489,63 | 181.108.689,75 | 183.990.179,38 | 77.816.347,65 | 121.136.007,40 | 198.952.355,05 | 78.465,28 | 109.943,49 | 188.408,77 | 199.140.763,83 | 383.130.943,20 |
| 2065 | 1.984.518,09 | 181.905.611,92 | 183.890.130,01 | 77.068.999,54 | 126.124.542,55 | 203.193.542,09 | 71.883,24 | 105.270,74 | 177.153,97 | 203.370.696,06 | 387.260.826,07 |
| 2066 | 1.197.320,13 | 182.959.071,18 | 184.156.391,31 | 76.068.045,52 | 131.923.956,78 | 207.992.002,30 | 65.805,80 | 100.572,04 | 166.377,84 | 208.158.380,14 | 392.314.771,45 |
| 2067 | 795.804,57 | 183.536.754,31 | 184.332.558,88 | 74.538.182,10 | 138.193.081,59 | 212.731.263,69 | 60.197,67 | 95.895,62 | 156.093,28 | 212.887.356,98 | 397.219.915,86 |
| 2068 | 578.838,69 | 183.880.150,77 | 184.458.989,47 | 72.684.600,93 | 146.008.734,04 | 218.693.334,97 | 55.018,14 | 91.317,66 | 146.335,80 | 218.839.670,76 | 403.298.660,23 |
| 2069 | 421.045,93 | 184.078.674,23 | 184.499.720,16 | 70.635.669,35 | 149.754.582,14 | 220.390.251,48 | 50.227,12 | 86.925,24 | 137.152,36 | 220.527.403,85 | 405.027.124,01 |
| 2070 | 187.324,42 | 184.756.994,05 | 184.944.318,48 | 68.529.704,12 | 156.602.611,49 | 225.132.315,60 | 45.783,18 | 82.790,17 | 128.573,35 | 225.260.888,95 | 410.205.207,43 |
| 2071 | 25.596,89 | 184.869.249,66 | 184.894.846,55 | 66.222.590,77 | 161.029.231,82 | 227.251.822,58 | 41.643,38 | 78.946,21 | 120.589,60 | 227.372.412,18 | 412.267.258,73 |
| 2072 | 0,00 | 185.194.857,52 | 185.194.857,52 | 63.658.737,91 | 167.370.266,02 | 231.029.003,93 | 37.772,20 | 75.379,48 | 113.151,68 | 231.142.155,60 | 416.337.013,13 |
| 2073 | 0,00 | 185.250.652,40 | 185.250.652,40 | 60.959.878,79 | 170.935.514,42 | 231.895.393,20 | 34.148,30 | 72.066,69 | 106.214,99 | 232.001.608,20 | 417.252.260,59 |
| 2074 | 0,00 | 185.441.363,65 | 185.441.363,65 | 58.162.943,56 | 178.797.838,53 | 236.960.782,09 | 30.758,81 | 68.981,15 | 99.739,96 | 237.060.522,04 | 422.501.885,69 |
| 2075 | 0,00 | 185.346.977,40 | 185.346.977,40 | 55.279.759,15 | 184.576.735,99 | 239.856.495,14 | 27.595,30 | 66.092,36 | 93.687,65 | 239.950.182,79 | 425.297.160,19 |
| 2076 | 0,00 | 185.324.081,17 | 185.324.081,17 | 52.323.545,63 | 190.296.541,58 | 242.620.087,21 | 24.656,00 | 63.367,10 | 88.023,10 | 242.708.110,31 | 428.032.191,48 |
| 2077 | 0,00 | 185.006.919,22 | 185.006.919,22 | 49.309.703,76 | 195.680.221,35 | 244.989.925,10 | 21.933,89 | 60.779,51 | 82.713,40 | 245.072.638,51 | 430.079.557,73 |
| 2078 | 0,00 | 185.111.715,89 | 185.111.715,89 | 46.255.892,55 | 200.687.662,16 | 246.943.554,71 | 19.400,36 | 58.322,48 | 77.722,84 | 247.021.277,55 | 432.132.993,44 |
| 2079 | 0,00 | 185.003.819,54 | 185.003.819,54 | 43.181.867,14 | 203.889.905,36 | 247.071.772,51 | 17.025,10 | 56.002,76 | 73.027,86 | 247.144.800,37 | 432.148.619,91 |
| 2080 | 0,00 | 184.810.633,93 | 184.810.633,93 | 40.108.323,32 | 209.631.568,45 | 249.739.891,77 | 14.792,69 | 53.830,46 | 68.623,15 | 249.808.514,92 | 434.619.148,85 |
| 2081 | 0,00 | 184.693.992,96 | 184.693.992,96 | 37.057.087,26 | 211.774.906,79 | 248.831.994,05 | 12.705,46 | 51.811,54 | 64.517,01 | 248.896.511,06 | 433.590.504,01 |
| 2082 | 0,00 | 184.686.091,96 | 184.686.091,96 | 34.049.569,01 | 216.354.046,46 | 250.403.615,48 | 10.775,59 | 49.950,40 | 60.725,98 | 250.464.341,46 | 435.150.433,42 |
| 2083 | 0,00 | 184.295.821,96 | 184.295.821,96 | 31.105.429,61 | 218.000.506,79 | 249.105.936,40 | 9.020,30 | 48.233,17 | 57.253,47 | 249.163.189,87 | 433.459.011,83 |
| 2084 | 0,00 | 184.543.011,23 | 184.543.011,23 | 28.242.187,18 | 218.966.222,63 | 247.208.409,81 | 7.455,64 | 46.640,90 | 54.096,54 | 247.262.506,35 | 431.805.517,58 |
| 2085 | 0,00 | 184.624.769,10 | 184.624.769,10 | 25.475.542,21 | 219.720.673,02 | 245.196.215,23 | 6.089,10 | 45.146,12 | 51.235,22 | 245.247.450,45 | 429.872.219,55 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|--|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|
| 2086 | 0,00 | 184.599.680,93 | 184.599.680,93 | 22.820.023,21 | 221.470.240,73 | 244.290.263,94 | 4.912,82 | 43.710,09 | 48.622,91 | 428.938.567,78 |
| 2087 | 0,00 | 184.685.443,58 | 184.685.443,58 | 20.290.435,15 | 222.357.810,82 | 242.648.245,97 | 3.915,51 | 42.288,25 | 46.203,76 | 427.379.893,32 |
| 2088 | 0,00 | 184.568.836,83 | 184.568.836,83 | 17.901.454,09 | 223.984.863,47 | 241.886.317,56 | 3.084,48 | 40.846,02 | 43.930,51 | 426.499.084,89 |
| 2089 | 0,00 | 184.406.348,78 | 184.406.348,78 | 15.666.505,25 | 224.968.595,95 | 240.635.101,21 | 2.404,04 | 39.366,73 | 41.770,77 | 425.083.220,75 |
| 2090 | 0,00 | 184.590.257,04 | 184.590.257,04 | 13.595.501,67 | 227.951.331,06 | 241.546.832,72 | 1.854,32 | 37.843,85 | 39.698,17 | 426.176.787,92 |
| 2091 | 0,00 | 184.495.291,89 | 184.495.291,89 | 11.693.835,45 | 228.070.678,92 | 239.764.514,37 | 1.414,44 | 36.274,17 | 37.688,61 | 424.297.494,87 |
| 2092 | 0,00 | 184.613.296,48 | 184.613.296,48 | 9.963.523,19 | 228.095.998,08 | 238.059.521,28 | 1.065,50 | 34.655,67 | 35.721,17 | 422.708.538,92 |
| 2093 | 0,00 | 184.808.665,71 | 184.808.665,71 | 8.403.731,12 | 229.596.327,33 | 238.000.058,46 | 786,30 | 32.986,51 | 33.772,81 | 422.842.496,97 |
| 2094 | 0,00 | 184.721.793,17 | 184.721.793,17 | 7.011.701,25 | 230.773.435,79 | 237.785.137,05 | 558,30 | 31.264,82 | 31.823,12 | 422.538.753,34 |
| 2095 | 0,00 | 184.718.926,17 | 184.718.926,17 | 5.782.869,95 | 233.668.817,25 | 239.451.687,20 | 374,11 | 29.489,67 | 29.863,78 | 424.200.477,15 |
| 2096 | 0,00 | 184.628.838,81 | 184.628.838,81 | 4.711.289,62 | 233.501.669,08 | 238.212.958,70 | 231,15 | 27.661,90 | 27.893,06 | 422.869.690,57 |
| 2097 | 0,00 | 184.669.309,55 | 184.669.309,55 | 3.789.079,35 | 234.085.111,27 | 237.874.190,62 | 126,82 | 25.786,33 | 25.913,15 | 422.569.413,32 |
| 2098 | 0,00 | 184.616.994,39 | 184.616.994,39 | 3.005.206,93 | 235.196.967,48 | 238.202.174,41 | 57,78 | 23.872,04 | 23.929,82 | 422.843.098,63 |
| 2099 | 0,00 | 184.761.024,53 | 184.761.024,53 | 2.346.144,85 | 236.668.997,69 | 239.015.142,54 | 19,19 | 21.931,88 | 21.951,07 | 423.798.118,14 |
| 2100 | 0,00 | 184.803.653,43 | 184.803.653,43 | 1.797.840,15 | 240.008.749,34 | 241.806.589,49 | 3,51 | 19.985,76 | 19.989,26 | 426.630.232,18 |
| 2101 | 0,00 | 184.536.040,49 | 184.536.040,49 | 1.347.200,22 | 238.832.154,78 | 240.179.355,00 | 0,19 | 18.059,18 | 18.059,36 | 424.733.454,85 |
| 2102 | 0,00 | 184.828.622,53 | 184.828.622,53 | 982.876,88 | 241.309.221,12 | 242.292.098,01 | 0,00 | 16.179,25 | 16.179,25 | 427.136.899,79 |
| 2103 | 0,00 | 184.832.661,28 | 184.832.661,28 | 695.030,84 | 242.343.586,58 | 243.038.617,43 | 0,00 | 14.370,69 | 14.370,69 | 427.885.649,39 |
| 2104 | 0,00 | 184.723.280,73 | 184.723.280,73 | 474.501,43 | 241.157.948,78 | 241.632.450,21 | 0,00 | 12.647,49 | 12.647,49 | 426.368.378,43 |
| 2105 | 0,00 | 184.853.394,75 | 184.853.394,75 | 311.961,38 | 240.966.536,81 | 241.278.498,18 | 0,00 | 11.026,36 | 11.026,36 | 426.142.919,29 |
| 2106 | 0,00 | 184.833.583,65 | 184.833.583,65 | 197.212,84 | 245.056.471,82 | 245.253.684,66 | 0,00 | 9.513,56 | 9.513,56 | 430.096.781,86 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos servidores ativos atuais.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos futuros servidores ativos.

Benefícios dos Aposentados atuais: Despesas com os proventos das aposentadorias e das pensões decorrentes dos atuais servidores aposentados.

Benefícios das Pensões Atuais: Despesas com os proventos das atuais pensões.

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio de Equilíbrio

| Ano | Receitas do Fundo | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa | |
|------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação para Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | | | Total Despesas |
| 2026 | 17.068.021,60 | 11.088.273,89 | 27.297,29 | 0,00 | 10.751.679,72 | 38.935.272,50 | 545.945,79 | 792.019,56 | 1.337.965,35 | 37.597.307,15 | 223.291.257,40 |
| 2027 | 18.602.973,98 | 12.085.458,73 | 40.666,44 | 0,00 | 12.928.563,80 | 43.657.662,95 | 813.328,87 | 863.247,05 | 1.676.575,92 | 41.981.087,03 | 265.272.344,43 |
| 2028 | 21.458.707,87 | 13.941.801,79 | 138.495,40 | 0,00 | 15.359.268,74 | 50.898.273,80 | 2.769.908,09 | 995.763,71 | 3.765.671,80 | 47.132.602,00 | 312.404.946,43 |
| 2029 | 23.847.491,76 | 15.493.682,34 | 206.605,53 | 0,00 | 18.088.246,40 | 57.636.026,03 | 4.132.110,60 | 1.106.612,15 | 5.238.722,75 | 52.397.303,28 | 364.802.249,71 |
| 2030 | 25.110.526,81 | 16.314.223,81 | 270.641,99 | 0,00 | 21.122.050,26 | 62.817.442,87 | 5.412.839,72 | 1.165.221,66 | 6.578.061,38 | 56.239.381,49 | 421.041.631,20 |
| 2031 | 26.263.064,34 | 17.068.332,61 | 358.955,38 | 0,00 | 24.378.310,45 | 68.068.662,78 | 7.179.107,62 | 1.218.703,68 | 8.397.811,30 | 59.670.851,48 | 480.712.482,68 |
| 2032 | 27.485.680,21 | 17.875.863,03 | 425.119,51 | 0,00 | 27.833.252,75 | 73.619.915,50 | 8.502.390,10 | 1.275.437,60 | 9.777.827,70 | 63.842.087,80 | 544.554.570,48 |
| 2033 | 28.612.787,73 | 18.608.128,19 | 505.558,84 | 0,00 | 31.529.709,63 | 79.256.184,39 | 10.111.176,85 | 1.327.739,57 | 11.438.916,42 | 67.817.267,97 | 612.371.838,45 |
| 2034 | 29.844.584,59 | 19.409.626,61 | 571.606,10 | 0,00 | 35.456.329,45 | 85.282.146,75 | 11.432.121,98 | 1.384.899,52 | 12.817.021,50 | 72.465.125,25 | 684.836.963,70 |
| 2035 | 30.887.685,05 | 20.090.322,50 | 709.580,13 | 0,00 | 39.652.060,20 | 91.339.647,88 | 14.191.602,65 | 1.433.303,25 | 15.624.905,90 | 75.714.741,98 | 760.551.705,68 |
| 2036 | 31.863.623,59 | 20.725.242,96 | 840.114,50 | 0,00 | 44.035.943,76 | 97.464.924,81 | 16.802.290,03 | 1.478.590,42 | 18.280.880,45 | 79.184.044,36 | 839.735.750,04 |
| 2037 | 32.845.686,54 | 21.364.578,38 | 951.723,12 | 0,00 | 48.620.699,93 | 103.782.687,97 | 19.034.462,48 | 1.524.161,79 | 20.558.624,27 | 83.224.063,70 | 922.959.813,74 |
| 2038 | 33.680.320,96 | 21.942.028,69 | 1.137.334,34 | 0,00 | 53.439.373,22 | 110.199.057,21 | 22.746.686,81 | 1.562.891,92 | 24.309.578,73 | 85.889.478,48 | 1.008.849.292,22 |
| 2039 | 34.370.767,35 | 22.465.063,32 | 1.399.399,01 | 0,00 | 58.412.374,02 | 116.647.603,70 | 27.987.980,12 | 1.594.931,20 | 29.582.911,32 | 87.064.692,38 | 1.095.913.984,60 |
| 2040 | 35.184.190,89 | 23.010.488,60 | 1.603.814,95 | 0,00 | 63.453.419,71 | 123.251.914,15 | 32.076.298,92 | 1.632.677,07 | 33.708.975,99 | 89.542.938,16 | 1.185.456.922,76 |
| 2041 | 35.958.881,89 | 23.536.309,11 | 1.813.428,12 | 0,00 | 68.637.955,83 | 129.946.574,95 | 36.268.562,30 | 1.668.625,61 | 37.937.187,91 | 92.009.387,04 | 1.277.466.309,80 |
| 2042 | 36.584.397,55 | 23.984.355,59 | 2.068.888,91 | 0,00 | 73.965.299,34 | 136.602.941,39 | 41.377.778,19 | 1.697.651,86 | 43.075.430,05 | 93.527.511,34 | 1.370.993.821,14 |
| 2043 | 37.082.180,75 | 24.332.692,04 | 2.261.732,87 | 0,00 | 79.380.542,24 | 143.057.147,90 | 45.234.657,36 | 1.720.750,85 | 46.955.408,21 | 96.101.739,69 | 1.467.095.560,83 |
| 2044 | 37.748.767,77 | 24.862.956,16 | 2.600.683,68 | 0,00 | 84.944.832,97 | 150.157.240,58 | 52.013.673,67 | 1.751.682,96 | 53.765.356,63 | 96.391.883,95 | 1.563.487.444,78 |
| 2045 | 38.216.300,35 | 25.219.815,94 | 2.846.135,41 | 0,00 | 90.525.923,05 | 156.808.174,75 | 56.922.708,25 | 1.773.378,21 | 58.696.086,46 | 98.112.088,29 | 1.661.599.533,07 |
| 2046 | 38.617.288,10 | 25.544.063,08 | 3.254.569,76 | 0,00 | 96.206.612,96 | 163.622.533,90 | 65.091.395,12 | 1.791.985,53 | 66.883.380,65 | 96.739.153,25 | 1.758.338.686,32 |
| 2047 | 38.861.967,51 | 25.776.535,87 | 3.616.870,30 | 0,00 | 101.807.809,94 | 170.063.183,62 | 72.337.405,99 | 1.803.339,56 | 74.140.745,55 | 95.922.438,07 | 1.854.261.124,39 |
| 2048 | 39.032.733,85 | 25.985.804,55 | 4.038.657,46 | 0,00 | 107.361.719,10 | 176.418.914,96 | 80.773.149,27 | 1.811.263,75 | 82.584.413,02 | 93.834.501,94 | 1.948.095.626,33 |
| 2049 | 39.280.996,92 | 26.193.613,99 | 4.330.690,67 | 0,00 | 112.794.736,76 | 182.600.038,34 | 86.613.813,34 | 1.822.784,08 | 88.436.597,42 | 94.163.440,92 | 2.042.259.067,25 |
| 2050 | 39.479.693,93 | 26.410.248,73 | 4.780.861,17 | 0,00 | 118.246.799,99 | 188.917.603,82 | 95.617.223,47 | 1.832.004,36 | 97.449.227,83 | 91.468.375,99 | 2.133.727.443,24 |
| 2051 | 39.596.272,09 | 26.550.660,76 | 5.157.687,31 | 0,00 | 123.542.818,96 | 194.847.439,12 | 103.153.746,13 | 1.837.414,02 | 104.991.160,15 | 89.856.278,97 | 2.223.583.722,21 |
| 2052 | 39.705.318,70 | 26.704.850,16 | 5.648.759,11 | 0,00 | 128.745.497,52 | 200.804.425,49 | 112.975.182,24 | 1.842.474,19 | 114.817.656,43 | 85.986.769,06 | 2.309.570.491,27 |
| 2053 | 39.748.824,09 | 26.797.430,21 | 5.909.355,26 | 0,00 | 133.724.131,44 | 206.179.741,00 | 118.187.105,26 | 1.844.493,00 | 120.031.598,26 | 86.148.142,74 | 2.395.718.634,01 |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio de Equilíbrio

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2054 | 39.828.039,28 | 26.946.735,85 | 6.349.137,49 | 0,00 | 138.712.108,91 | 2.118.336.021,53 | 126.982.749,74 | 1.848.168,88 | 128.830.918,62 | 83.005.102,91 | 2.478.723.736,92 |
| 2055 | 39.826.963,87 | 26.991.944,69 | 6.611.534,86 | 0,00 | 143.518.104,37 | 2.169.948.547,79 | 132.230.697,27 | 1.848.118,97 | 134.078.816,24 | 82.869.731,55 | 2.561.593.468,47 |
| 2056 | 39.838.692,68 | 27.070.980,64 | 6.968.375,77 | 0,00 | 148.316.261,82 | 2.221.994.310,91 | 139.367.515,32 | 1.848.663,23 | 141.216.178,55 | 80.978.132,36 | 2.642.571.600,83 |
| 2057 | 39.814.974,84 | 27.127.498,79 | 7.222.337,63 | 0,00 | 153.004.895,69 | 2.271.697.069,95 | 144.446.752,60 | 1.847.562,64 | 146.294.315,24 | 80.875.391,71 | 2.723.446.992,54 |
| 2058 | 39.847.555,00 | 27.255.180,74 | 7.681.383,39 | 0,00 | 157.687.580,87 | 2.324.717.000,00 | 153.627.667,81 | 1.849.074,48 | 155.476.742,29 | 76.994.957,71 | 2.800.441.950,25 |
| 2059 | 39.785.780,92 | 27.277.023,48 | 8.003.217,98 | 0,00 | 162.145.588,92 | 2.372.211.611,30 | 160.064.359,52 | 1.846.207,93 | 161.910.567,45 | 75.301.043,85 | 2.875.742.994,10 |
| 2060 | 39.714.256,85 | 27.330.507,49 | 8.442.940,73 | 0,00 | 166.505.519,36 | 2.419.993.224,43 | 168.858.814,64 | 1.842.888,95 | 170.701.703,59 | 71.291.520,84 | 2.947.034.514,94 |
| 2061 | 39.679.195,12 | 27.389.709,49 | 8.843.692,67 | 0,00 | 170.633.298,42 | 2.465.545.895,70 | 176.873.853,41 | 1.841.261,95 | 178.715.115,36 | 67.830.780,34 | 3.014.865.295,28 |
| 2062 | 39.649.343,26 | 27.458.880,67 | 9.238.336,72 | 0,00 | 174.560.700,60 | 2.509.907.261,25 | 184.766.734,30 | 1.839.876,72 | 186.606.611,02 | 64.300.650,23 | 3.079.165.945,51 |
| 2063 | 39.637.638,07 | 27.506.898,91 | 9.463.677,00 | 0,00 | 178.283.708,25 | 2.548.891.922,23 | 189.273.540,06 | 1.839.333,55 | 191.112.873,61 | 63.779.048,62 | 3.142.944.994,13 |
| 2064 | 39.649.883,66 | 27.628.873,22 | 9.957.038,19 | 0,00 | 181.976.515,16 | 2.592.212.310,23 | 199.140.763,83 | 1.839.901,79 | 200.980.665,62 | 58.231.644,61 | 3.201.176.638,74 |
| 2065 | 39.628.323,02 | 27.662.782,93 | 10.168.534,80 | 0,00 | 185.348.127,38 | 2.628.807.768,13 | 203.370.696,06 | 1.838.901,30 | 205.209.597,36 | 57.598.170,77 | 3.258.774.809,51 |
| 2066 | 39.685.702,33 | 27.752.067,00 | 10.407.919,01 | 0,00 | 188.683.061,47 | 2.665.528.749,81 | 208.158.380,14 | 1.841.563,91 | 209.999.944,05 | 56.528.805,76 | 3.315.303.615,27 |
| 2067 | 39.723.666,44 | 27.833.183,95 | 10.644.367,85 | 0,00 | 191.956.079,32 | 2.701.157.297,56 | 212.887.356,98 | 1.843.325,59 | 214.730.682,57 | 55.426.614,99 | 3.370.730.230,26 |
| 2068 | 39.750.912,23 | 27.925.011,96 | 10.941.983,54 | 0,00 | 195.165.280,33 | 2.737.783.188,06 | 218.839.670,76 | 1.844.589,89 | 220.684.260,65 | 53.098.927,41 | 3.423.829.157,67 |
| 2069 | 39.759.689,69 | 27.954.589,39 | 11.026.370,19 | 0,00 | 198.239.708,23 | 2.769.980.357,50 | 220.527.403,85 | 1.844.997,20 | 222.372.401,05 | 54.607.956,45 | 3.478.437.114,12 |
| 2070 | 39.855.500,63 | 28.077.375,51 | 11.263.044,45 | 0,00 | 201.401.508,91 | 2.805.974.429,50 | 225.260.888,95 | 1.849.443,18 | 227.110.332,13 | 53.487.097,37 | 3.531.924.211,49 |
| 2071 | 39.844.839,43 | 28.100.535,32 | 11.368.620,61 | 0,00 | 204.498.411,85 | 2.838.812.407,21 | 227.372.412,18 | 1.848.948,47 | 229.221.360,65 | 54.591.046,56 | 3.586.515.258,05 |
| 2072 | 39.909.491,80 | 28.194.990,96 | 11.557.107,78 | 0,00 | 207.659.233,44 | 2.873.320.823,98 | 231.142.155,60 | 1.851.948,58 | 232.994.104,18 | 54.326.719,80 | 3.640.841.977,85 |
| 2073 | 39.921.515,59 | 28.220.724,82 | 11.600.080,41 | 0,00 | 210.804.750,52 | 2.905.547.071,34 | 232.001.608,20 | 1.852.506,52 | 233.854.114,72 | 56.692.956,62 | 3.697.534.934,47 |
| 2074 | 39.962.613,87 | 28.316.647,30 | 11.853.026,10 | 0,00 | 214.087.272,71 | 2.942.219.559,98 | 237.060.522,04 | 1.854.413,64 | 238.914.935,68 | 55.304.624,30 | 3.752.839.558,77 |
| 2075 | 39.942.273,63 | 28.346.599,34 | 11.997.509,14 | 0,00 | 217.289.410,45 | 2.975.575.792,56 | 239.950.182,79 | 1.853.469,77 | 241.803.652,56 | 55.772.140,00 | 3.808.611.698,77 |
| 2076 | 39.937.339,49 | 28.385.543,42 | 12.135.405,52 | 0,00 | 220.518.617,36 | 3.009.976.905,79 | 242.708.110,31 | 1.853.240,81 | 244.561.351,12 | 56.415.554,67 | 3.865.027.253,44 |
| 2077 | 39.868.991,09 | 28.378.724,07 | 12.253.631,93 | 0,00 | 223.785.077,97 | 3.042.866.425,06 | 245.072.638,50 | 1.850.069,19 | 246.922.707,69 | 57.363.717,37 | 3.922.390.970,81 |
| 2078 | 39.891.574,77 | 28.426.133,79 | 12.351.063,88 | 0,00 | 227.106.437,21 | 3.077.755.209,65 | 247.021.277,55 | 1.851.117,16 | 248.872.394,71 | 58.902.814,94 | 3.981.293.785,75 |
| 2079 | 39.868.323,11 | 28.421.733,02 | 12.357.240,02 | 0,00 | 230.516.910,19 | 3.111.642.206,34 | 247.144.800,37 | 1.850.038,20 | 248.994.838,57 | 62.169.367,77 | 4.043.463.153,52 |
| 2080 | 39.826.691,61 | 28.436.217,10 | 12.490.425,75 | 0,00 | 234.116.516,59 | 3.148.669.851,05 | 249.808.514,92 | 1.848.106,34 | 251.656.621,26 | 63.213.229,79 | 4.106.676.383,31 |
| 2081 | 39.801.555,48 | 28.418.018,03 | 12.444.825,55 | 0,00 | 237.776.562,59 | 3.184.409.961,65 | 248.896.511,06 | 1.846.939,93 | 250.743.450,99 | 67.697.510,66 | 4.174.373.893,97 |
| 2082 | 39.799.852,82 | 28.445.063,38 | 12.523.217,07 | 0,00 | 241.696.248,46 | 3.224.464.381,73 | 250.464.341,46 | 1.846.860,92 | 252.311.202,38 | 70.153.179,35 | 4.244.527.073,32 |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio de Equilíbrio

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | | |
| 2083 | 39.715.749,63 | 28.383.651,35 | 12.458.159,49 | 0,00 | 245.758.117,55 | 326.315.678,02 | 249.163.189,87 | 1.842.958,22 | 251.006.148,09 | 75.309.529,93 | 4.319.836.603,25 | |
| 2084 | 39.769.018,92 | 28.404.260,07 | 12.363.125,32 | 0,00 | 250.118.539,33 | 330.654.943,64 | 247.262.506,35 | 1.845.430,11 | 249.107.936,46 | 81.547.007,18 | 4.401.383.610,43 | |
| 2085 | 39.786.637,74 | 28.402.440,08 | 12.262.372,52 | 0,00 | 254.840.111,04 | 335.291.561,38 | 245.247.450,45 | 1.846.247,69 | 247.093.698,14 | 88.197.863,24 | 4.489.581.473,67 | |
| 2086 | 39.781.231,24 | 28.399.758,00 | 12.216.944,34 | 0,00 | 259.946.767,33 | 340.344.700,91 | 244.338.886,85 | 1.845.996,81 | 246.184.883,66 | 94.159.817,25 | 4.583.741.290,92 | |
| 2087 | 39.799.713,09 | 28.402.068,29 | 12.134.722,49 | 0,00 | 265.398.620,74 | 345.735.124,61 | 242.694.449,73 | 1.846.854,44 | 244.541.304,17 | 101.193.820,44 | 4.684.935.111,36 | |
| 2088 | 39.774.584,34 | 28.384.756,52 | 12.096.512,40 | 0,00 | 271.257.742,95 | 351.513.596,21 | 241.930.248,06 | 1.845.688,37 | 243.775.936,43 | 107.737.659,78 | 4.792.672.771,14 | |
| 2089 | 39.739.568,16 | 28.354.518,88 | 12.033.843,60 | 0,00 | 277.495.753,45 | 357.623.684,09 | 240.676.871,98 | 1.844.063,49 | 242.520.935,47 | 115.102.748,62 | 4.907.775.519,76 | |
| 2090 | 39.779.200,39 | 28.398.399,01 | 12.079.326,54 | 0,00 | 284.160.202,59 | 364.417.128,53 | 241.586.530,89 | 1.845.902,57 | 243.432.433,46 | 120.984.695,07 | 5.028.760.214,83 | |
| 2091 | 39.758.735,40 | 28.369.829,73 | 11.990.110,15 | 0,00 | 291.165.216,44 | 371.283.891,72 | 239.802.202,98 | 1.844.952,92 | 241.647.155,90 | 129.636.735,82 | 5.158.396.950,65 | |
| 2092 | 39.784.165,39 | 28.371.415,62 | 11.904.762,12 | 0,00 | 298.671.183,44 | 378.731.526,57 | 238.095.242,44 | 1.846.132,96 | 239.941.375,40 | 138.790.151,17 | 5.297.187.101,82 | |
| 2093 | 39.826.267,46 | 28.403.062,90 | 11.901.691,56 | 0,00 | 306.707.133,20 | 386.838.155,12 | 238.033.831,27 | 1.848.086,66 | 239.881.917,93 | 146.956.237,19 | 5.444.143.339,01 | |
| 2094 | 39.807.546,43 | 28.392.482,23 | 11.890.848,01 | 0,00 | 315.215.899,33 | 395.306.776,00 | 237.816.960,17 | 1.847.217,93 | 239.664.178,10 | 155.642.597,90 | 5.599.785.936,91 | |
| 2095 | 39.806.928,59 | 28.415.600,38 | 11.974.077,55 | 0,00 | 324.227.605,75 | 404.424.212,27 | 239.481.550,98 | 1.847.189,26 | 241.328.740,24 | 163.095.472,03 | 5.762.881.408,94 | |
| 2096 | 39.787.514,76 | 28.390.914,23 | 11.912.042,59 | 0,00 | 333.670.833,58 | 413.761.305,16 | 238.240.851,76 | 1.846.288,39 | 240.087.140,15 | 173.674.165,01 | 5.936.555.573,95 | |
| 2097 | 39.796.236,21 | 28.394.893,80 | 11.895.005,19 | 0,00 | 343.726.567,73 | 423.812.702,93 | 237.900.103,77 | 1.846.693,10 | 239.746.796,87 | 184.065.906,06 | 6.120.621.480,01 | |
| 2098 | 39.784.962,29 | 28.393.589,23 | 11.911.305,21 | 0,00 | 354.383.983,69 | 434.473.840,42 | 238.226.104,23 | 1.846.169,94 | 240.072.274,17 | 194.401.566,25 | 6.315.023.046,26 | |
| 2099 | 39.816.000,79 | 28.425.006,63 | 11.951.854,68 | 0,00 | 365.639.834,38 | 445.832.696,48 | 239.037.093,61 | 1.847.610,25 | 240.884.703,86 | 204.947.992,62 | 6.519.971.038,88 | |
| 2100 | 39.825.187,31 | 28.465.885,20 | 12.091.328,94 | 0,00 | 377.506.323,15 | 457.888.724,60 | 241.826.578,75 | 1.848.036,53 | 243.674.615,28 | 214.214.109,32 | 6.734.185.148,20 | |
| 2101 | 39.767.516,73 | 28.409.250,04 | 12.009.870,72 | 0,00 | 389.909.320,08 | 470.095.957,57 | 240.197.414,36 | 1.845.360,40 | 242.042.774,76 | 228.053.182,81 | 6.962.238.331,01 | |
| 2102 | 39.830.568,16 | 28.476.226,70 | 12.115.413,86 | 0,00 | 403.113.599,37 | 483.535.808,09 | 242.308.277,26 | 1.848.286,23 | 244.156.563,49 | 239.379.244,60 | 7.201.617.575,61 | |
| 2103 | 39.831.438,51 | 28.485.826,87 | 12.152.649,41 | 0,00 | 416.973.657,63 | 497.443.572,42 | 243.052.988,11 | 1.848.326,61 | 244.901.314,72 | 252.542.257,70 | 7.454.159.833,31 | |
| 2104 | 39.807.867,00 | 28.453.254,52 | 12.082.254,89 | 0,00 | 431.595.854,35 | 511.939.230,76 | 241.645.097,71 | 1.847.232,81 | 243.492.330,52 | 268.446.900,24 | 7.722.606.733,55 | |
| 2105 | 39.835.906,57 | 28.466.832,96 | 12.064.476,23 | 0,00 | 447.138.929,87 | 527.506.145,63 | 241.289.524,54 | 1.848.533,95 | 243.138.058,49 | 284.368.087,14 | 8.006.974.820,69 | |
| 2106 | 39.831.637,28 | 28.511.177,16 | 12.263.159,91 | 0,00 | 463.603.842,12 | 544.209.816,47 | 245.263.198,21 | 1.848.335,84 | 247.111.534,05 | 297.098.282,42 | 8.304.073.103,11 | |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Divida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2026 | 17.424.430,40 | 11.088.273,89 | 27.297,29 | 0,00 | 10.751.679,72 | 39.291.681,30 | 545.945,79 | 792.019,56 | 1.337.965,35 | 37.953.715,95 | 223.647.666,20 |
| 2027 | 18.991.435,15 | 12.085.458,73 | 40.666,44 | 0,00 | 12.949.199,87 | 44.066.760,19 | 813.328,87 | 863.247,05 | 1.676.575,92 | 42.390.184,27 | 266.037.850,47 |
| 2028 | 21.906.801,54 | 13.941.801,79 | 138.495,40 | 0,00 | 15.403.591,54 | 51.390.690,27 | 2.769.908,09 | 995.763,71 | 3.765.671,80 | 47.625.018,47 | 313.662.868,94 |
| 2029 | 24.345.467,23 | 15.493.682,34 | 206.605,53 | 0,00 | 18.161.080,11 | 58.206.835,21 | 4.132.110,60 | 1.106.612,15 | 5.238.722,75 | 52.968.112,46 | 366.630.981,40 |
| 2030 | 25.634.876,56 | 16.314.223,81 | 270.641,99 | 0,00 | 21.227.933,82 | 63.447.676,18 | 5.412.839,72 | 1.165.221,66 | 6.578.061,38 | 56.869.614,80 | 423.500.596,20 |
| 2031 | 26.811.481,00 | 17.068.332,61 | 358.955,38 | 0,00 | 24.520.684,52 | 68.759.453,51 | 7.179.107,62 | 1.218.703,68 | 8.397.811,30 | 60.361.642,21 | 483.862.238,41 |
| 2032 | 28.059.627,13 | 17.875.863,03 | 425.119,51 | 0,00 | 28.015.623,60 | 74.376.233,27 | 8.502.390,10 | 1.275.437,60 | 9.777.827,70 | 64.598.405,57 | 548.460.643,98 |
| 2033 | 29.210.270,53 | 18.608.128,19 | 505.558,84 | 0,00 | 31.755.871,29 | 80.079.828,85 | 10.111.176,85 | 1.327.739,57 | 11.438.916,42 | 68.640.912,43 | 617.101.556,41 |
| 2034 | 30.467.789,37 | 19.409.626,61 | 571.606,10 | 0,00 | 35.730.180,12 | 86.179.202,20 | 11.432.121,98 | 1.384.899,52 | 12.817.021,50 | 73.362.180,70 | 690.463.737,11 |
| 2035 | 31.532.671,52 | 20.090.322,50 | 709.580,13 | 0,00 | 39.977.850,38 | 92.310.424,53 | 14.191.602,65 | 1.433.303,25 | 15.624.905,90 | 76.685.518,63 | 767.149.255,74 |
| 2036 | 32.528.989,28 | 20.725.242,96 | 840.114,50 | 0,00 | 44.417.941,91 | 98.512.288,65 | 16.802.290,03 | 1.478.590,42 | 18.280.880,45 | 80.231.408,20 | 847.380.663,94 |
| 2037 | 33.531.559,35 | 21.364.578,38 | 951.723,12 | 0,00 | 49.063.340,44 | 104.911.201,29 | 19.034.462,48 | 1.524.161,79 | 20.558.624,27 | 84.352.577,02 | 931.733.240,96 |
| 2038 | 34.383.622,33 | 21.942.028,69 | 1.137.334,34 | 0,00 | 53.947.354,65 | 111.410.340,01 | 22.746.686,81 | 1.562.891,92 | 24.309.578,73 | 87.100.761,28 | 1.018.834.002,24 |
| 2039 | 35.088.486,39 | 22.465.063,32 | 1.399.399,01 | 0,00 | 58.990.488,73 | 117.943.437,45 | 27.987.980,12 | 1.594.931,20 | 29.582.911,32 | 88.360.526,13 | 1.107.194.528,37 |
| 2040 | 35.918.895,57 | 23.010.488,60 | 1.603.814,95 | 0,00 | 64.106.563,19 | 124.639.762,31 | 32.076.298,92 | 1.632.677,07 | 33.708.975,99 | 90.930.786,32 | 1.198.125.314,69 |
| 2041 | 36.709.763,41 | 23.536.309,11 | 1.813.428,12 | 0,00 | 69.371.455,72 | 131.430.956,36 | 36.268.562,30 | 1.668.625,61 | 37.937.187,91 | 93.493.768,45 | 1.291.619.083,14 |
| 2042 | 37.348.340,88 | 23.984.355,59 | 2.068.888,91 | 0,00 | 74.784.744,91 | 138.186.330,29 | 41.377.778,19 | 1.697.651,86 | 43.075.430,05 | 95.110.900,24 | 1.386.729.983,38 |
| 2043 | 37.856.518,63 | 24.332.692,04 | 2.261.732,87 | 0,00 | 80.291.666,04 | 144.742.609,58 | 45.234.657,36 | 1.720.750,85 | 46.955.408,21 | 97.787.201,37 | 1.484.517.184,75 |
| 2044 | 38.537.025,10 | 24.862.956,16 | 2.600.683,68 | 0,00 | 85.953.545,00 | 151.954.209,94 | 52.013.673,67 | 1.751.682,96 | 53.765.356,63 | 98.188.853,31 | 1.582.706.038,06 |
| 2045 | 39.014.320,54 | 25.219.815,94 | 2.846.135,41 | 0,00 | 91.638.679,60 | 158.718.951,49 | 56.922.708,25 | 1.773.378,21 | 58.696.086,46 | 100.022.865,03 | 1.682.728.903,09 |
| 2046 | 39.423.681,58 | 25.544.063,08 | 3.254.569,76 | 0,00 | 97.430.003,49 | 165.652.317,91 | 65.091.395,12 | 1.791.985,53 | 66.883.380,65 | 98.768.937,26 | 1.781.497.840,35 |
| 2047 | 39.673.470,31 | 25.776.535,87 | 3.616.870,30 | 0,00 | 103.148.724,96 | 172.215.601,44 | 72.337.405,99 | 1.803.339,56 | 74.140.745,55 | 98.074.855,89 | 1.879.572.696,24 |
| 2048 | 39.847.802,54 | 25.985.804,55 | 4.038.657,46 | 0,00 | 108.827.259,11 | 178.699.523,66 | 80.773.149,27 | 1.811.263,75 | 82.584.413,02 | 96.115.110,64 | 1.975.687.806,88 |
| 2049 | 40.101.249,76 | 26.193.613,99 | 4.330.690,67 | 0,00 | 114.392.324,02 | 185.017.878,44 | 86.613.813,34 | 1.822.784,08 | 88.436.597,42 | 96.581.281,02 | 2.072.269.087,90 |
| 2050 | 40.304.095,89 | 26.410.248,73 | 4.780.861,17 | 0,00 | 119.984.380,19 | 191.479.585,98 | 95.617.223,47 | 1.832.004,36 | 97.449.227,83 | 94.030.358,15 | 2.166.299.446,05 |
| 2051 | 40.423.108,40 | 26.550.660,76 | 5.157.687,31 | 0,00 | 125.428.737,93 | 197.560.194,40 | 103.153.746,13 | 1.837.414,02 | 104.991.160,15 | 92.569.034,25 | 2.258.868.480,30 |
| 2052 | 40.534.432,08 | 26.704.850,16 | 5.648.759,11 | 0,00 | 130.788.485,01 | 203.676.526,36 | 112.975.182,24 | 1.842.474,19 | 114.817.656,43 | 88.858.869,93 | 2.347.727.350,23 |
| 2053 | 40.578.845,94 | 26.797.430,21 | 5.909.355,26 | 0,00 | 135.933.413,58 | 209.219.044,99 | 118.187.105,26 | 1.844.493,00 | 120.031.598,26 | 89.187.446,73 | 2.436.914.796,96 |
| 2054 | 40.659.715,27 | 26.946.735,85 | 6.349.137,49 | 0,00 | 141.097.366,74 | 215.052.955,35 | 126.982.749,74 | 1.848.168,88 | 128.830.918,62 | 86.222.036,73 | 2.523.136.833,69 |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Divida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2055 | 40.658.617,41 | 26.991.944,69 | 6.611.534,86 | 0,00 | 146.089.622,67 | 220.351.719,63 | 132.230.697,27 | 1.848.118,97 | 134.078.816,24 | 86.272.903,39 | 2.609.409.737,08 |
| 2056 | 40.670.591,14 | 27.070.980,64 | 6.968.375,77 | 0,00 | 151.084.823,78 | 225.794.771,33 | 139.367.515,32 | 1.848.663,23 | 141.216.178,55 | 84.578.592,78 | 2.693.988.329,86 |
| 2057 | 40.646.378,03 | 27.127.498,79 | 7.222.337,63 | 0,00 | 155.981.924,30 | 230.978.138,75 | 144.446.752,60 | 1.847.562,64 | 146.294.315,24 | 84.683.823,51 | 2.778.672.153,37 |
| 2058 | 40.679.638,51 | 27.255.180,74 | 7.681.383,39 | 0,00 | 160.885.117,68 | 236.501.320,32 | 153.627.667,81 | 1.849.074,48 | 155.476.742,29 | 81.024.578,03 | 2.859.696.731,40 |
| 2059 | 40.616.574,48 | 27.277.023,48 | 8.003.217,98 | 0,00 | 165.576.440,75 | 241.473.256,69 | 160.064.359,52 | 1.846.207,93 | 161.910.567,45 | 79.562.689,24 | 2.939.259.420,64 |
| 2060 | 40.543.556,88 | 27.330.507,49 | 8.442.940,73 | 0,00 | 170.183.120,46 | 246.500.125,56 | 168.858.814,64 | 1.842.888,95 | 170.701.703,59 | 75.798.421,97 | 3.015.057.842,61 |
| 2061 | 40.507.763,00 | 27.389.709,49 | 8.843.692,67 | 0,00 | 174.571.849,09 | 251.313.014,25 | 176.873.853,41 | 1.841.261,95 | 178.715.115,36 | 72.597.898,89 | 3.087.655.741,50 |
| 2062 | 40.477.287,78 | 27.458.880,67 | 9.238.336,72 | 0,00 | 178.775.267,43 | 255.949.772,60 | 184.766.734,30 | 1.839.876,72 | 186.606.611,02 | 69.343.161,58 | 3.156.998.903,08 |
| 2063 | 40.465.338,17 | 27.506.898,91 | 9.463.677,00 | 0,00 | 182.790.236,49 | 260.226.150,57 | 189.273.540,06 | 1.839.333,55 | 191.112.873,61 | 69.113.276,96 | 3.226.112.180,04 |
| 2064 | 40.477.839,46 | 27.628.873,22 | 9.957.038,19 | 0,00 | 186.791.895,22 | 264.855.646,09 | 199.140.763,83 | 1.839.901,79 | 200.980.665,62 | 63.874.980,47 | 3.289.987.160,51 |
| 2065 | 40.455.828,60 | 27.662.782,93 | 10.168.534,80 | 0,00 | 190.490.256,59 | 268.777.402,92 | 203.370.696,06 | 1.838.901,30 | 205.209.597,36 | 63.567.805,56 | 3.353.554.966,07 |
| 2066 | 40.514.406,09 | 27.752.067,00 | 10.407.919,01 | 0,00 | 194.170.832,54 | 272.845.224,64 | 208.158.380,14 | 1.841.563,91 | 209.999.944,05 | 62.845.280,59 | 3.416.400.246,66 |
| 2067 | 40.553.162,95 | 27.833.183,95 | 10.644.367,85 | 0,00 | 197.809.574,28 | 276.840.289,03 | 212.887.356,98 | 1.843.325,59 | 214.730.682,57 | 62.109.606,46 | 3.478.509.853,12 |
| 2068 | 40.580.977,68 | 27.925.011,96 | 10.941.983,54 | 0,00 | 201.405.720,50 | 280.853.693,68 | 218.839.670,76 | 1.844.589,89 | 220.684.260,65 | 60.169.433,03 | 3.538.679.286,15 |
| 2069 | 40.589.938,44 | 27.954.589,39 | 11.026.370,19 | 0,00 | 204.889.530,67 | 284.460.428,69 | 220.527.403,85 | 1.844.997,20 | 222.372.401,05 | 62.088.027,64 | 3.600.767.313,79 |
| 2070 | 40.687.750,07 | 28.077.375,51 | 11.263.044,45 | 0,00 | 208.484.427,47 | 288.512.597,50 | 225.260.888,95 | 1.849.443,18 | 227.110.332,13 | 61.402.265,37 | 3.662.169.579,16 |
| 2071 | 40.676.866,24 | 28.100.535,32 | 11.368.620,61 | 0,00 | 212.039.618,63 | 292.185.640,80 | 227.372.412,18 | 1.848.948,47 | 229.221.360,65 | 62.964.280,15 | 3.725.133.859,31 |
| 2072 | 40.742.868,65 | 28.194.990,96 | 11.557.107,78 | 0,00 | 215.685.250,45 | 296.180.217,84 | 231.142.155,60 | 1.851.948,58 | 232.994.104,18 | 63.186.113,66 | 3.788.319.972,97 |
| 2073 | 40.755.143,53 | 28.220.724,82 | 11.600.080,41 | 0,00 | 219.343.726,43 | 299.919.675,19 | 232.001.608,20 | 1.852.506,52 | 233.854.114,72 | 66.065.560,47 | 3.854.385.533,44 |
| 2074 | 40.797.100,00 | 28.316.647,30 | 11.853.026,10 | 0,00 | 223.168.922,39 | 304.135.695,79 | 237.060.522,04 | 1.854.413,64 | 238.914.935,68 | 65.220.760,11 | 3.919.606.293,55 |
| 2075 | 40.776.335,03 | 28.346.599,34 | 11.997.509,14 | 0,00 | 226.945.204,40 | 308.065.647,91 | 239.950.182,79 | 1.853.469,77 | 241.803.652,56 | 66.261.995,35 | 3.985.868.288,90 |
| 2076 | 40.771.297,86 | 28.385.543,42 | 12.135.405,52 | 0,00 | 230.781.773,93 | 312.074.020,73 | 242.708.110,31 | 1.853.240,81 | 244.561.351,12 | 67.512.669,61 | 4.053.380.958,51 |
| 2077 | 40.701.522,23 | 28.378.724,07 | 12.253.631,93 | 0,00 | 234.690.757,50 | 316.024.635,73 | 245.072.638,50 | 1.850.069,19 | 246.922.707,69 | 69.101.928,04 | 4.122.482.886,55 |
| 2078 | 40.724.577,50 | 28.426.133,79 | 12.351.063,88 | 0,00 | 238.691.759,13 | 320.193.534,30 | 247.021.277,55 | 1.851.117,16 | 248.872.394,71 | 71.321.139,59 | 4.193.804.026,14 |
| 2079 | 40.700.840,30 | 28.421.733,02 | 12.357.240,02 | 0,00 | 242.821.253,11 | 324.301.066,45 | 247.144.800,37 | 1.850.038,20 | 248.994.838,57 | 75.306.227,88 | 4.269.110.254,02 |
| 2080 | 40.658.339,46 | 28.436.217,10 | 12.490.425,75 | 0,00 | 247.181.483,71 | 328.766.466,02 | 249.808.514,92 | 1.848.106,34 | 251.656.621,26 | 77.109.844,76 | 4.346.220.098,78 |
| 2081 | 40.632.678,45 | 28.418.018,03 | 12.444.825,55 | 0,00 | 251.646.143,72 | 333.141.665,75 | 248.896.511,06 | 1.846.939,93 | 250.743.450,99 | 82.398.214,76 | 4.428.618.313,54 |
| 2082 | 40.630.940,23 | 28.445.063,38 | 12.523.217,07 | 0,00 | 256.417.000,35 | 338.016.221,03 | 250.464.341,46 | 1.846.860,92 | 252.311.202,38 | 85.705.018,65 | 4.514.323.332,19 |
| 2083 | 40.645.080,83 | 28.383.651,35 | 12.458.159,49 | 0,00 | 261.379.320,93 | 342.766.212,60 | 249.163.189,87 | 1.842.958,22 | 251.006.148,09 | 91.760.064,51 | 4.606.083.396,70 |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Divida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2084 | 40.599.462,47 | 28.404.260,07 | 12.363.125,32 | 0,00 | 266.692.228,67 | 348.059.076,53 | 247.262.506,35 | 1.845.430,11 | 249.107.936,46 | 98.951.140,07 | 4.705.034.536,77 |
| 2085 | 40.617.449,20 | 28.402.440,08 | 12.262.372,52 | 0,00 | 272.421.499,68 | 353.703.761,48 | 245.247.450,45 | 1.846.247,69 | 247.093.698,14 | 106.610.063,34 | 4.811.644.600,11 |
| 2086 | 40.611.929,80 | 28.399.758,00 | 12.216.944,34 | 0,00 | 278.594.222,35 | 359.822.854,49 | 244.338.886,85 | 1.845.996,81 | 246.184.883,66 | 113.637.970,83 | 4.925.282.570,94 |
| 2087 | 40.630.797,59 | 28.402.068,29 | 12.134.722,49 | 0,00 | 285.173.860,86 | 366.341.449,23 | 242.694.449,73 | 1.846.854,44 | 244.541.304,17 | 121.800.145,06 | 5.047.082.716,00 |
| 2088 | 40.605.144,10 | 28.384.756,52 | 12.096.512,40 | 0,00 | 292.226.089,26 | 373.312.502,28 | 241.930.248,06 | 1.845.688,37 | 243.775.936,43 | 129.536.565,85 | 5.176.619.281,85 |
| 2089 | 40.569.396,73 | 28.354.518,88 | 12.033.843,60 | 0,00 | 299.726.256,42 | 380.684.015,63 | 240.676.871,98 | 1.844.063,49 | 242.520.935,47 | 138.163.080,16 | 5.314.782.362,01 |
| 2090 | 40.609.856,55 | 28.398.399,01 | 12.079.326,54 | 0,00 | 307.725.898,76 | 388.813.480,86 | 241.586.530,89 | 1.845.902,57 | 243.432.433,46 | 145.381.047,40 | 5.460.163.409,41 |
| 2091 | 40.588.964,22 | 28.369.829,73 | 11.990.110,15 | 0,00 | 316.143.461,40 | 397.092.365,50 | 239.802.202,98 | 1.844.952,92 | 241.647.155,90 | 155.445.209,60 | 5.615.608.619,01 |
| 2092 | 40.614.925,23 | 28.371.415,62 | 11.904.762,12 | 0,00 | 325.143.739,04 | 406.034.842,01 | 238.095.242,44 | 1.846.132,96 | 239.941.375,40 | 166.093.466,61 | 5.781.702.085,62 |
| 2093 | 40.657.906,46 | 28.403.062,90 | 11.901.691,56 | 0,00 | 334.760.550,76 | 415.723.211,68 | 238.033.831,27 | 1.848.086,66 | 239.881.917,93 | 175.841.293,75 | 5.957.543.379,37 |
| 2094 | 40.638.794,50 | 28.392.482,23 | 11.890.848,01 | 0,00 | 344.941.761,67 | 425.863.886,41 | 237.816.960,17 | 1.847.217,93 | 239.664.178,10 | 186.199.708,31 | 6.143.743.087,68 |
| 2095 | 40.638.163,76 | 28.415.600,38 | 11.974.077,55 | 0,00 | 355.722.724,78 | 436.750.566,47 | 239.481.550,98 | 1.847.189,26 | 241.328.740,24 | 195.421.826,23 | 6.339.164.913,91 |
| 2096 | 40.618.344,54 | 28.390.914,23 | 11.912.042,59 | 0,00 | 367.037.648,52 | 447.958.949,88 | 238.240.851,76 | 1.846.288,39 | 240.087.140,15 | 207.871.809,73 | 6.547.036.723,64 |
| 2097 | 40.627.248,10 | 28.394.893,80 | 11.895.005,19 | 0,00 | 379.073.426,30 | 459.990.573,39 | 237.900.103,77 | 1.846.693,10 | 239.746.796,87 | 220.243.776,52 | 6.767.280.500,16 |
| 2098 | 40.615.738,77 | 28.393.589,23 | 11.911.305,21 | 0,00 | 391.825.540,96 | 472.746.174,17 | 238.226.104,23 | 1.846.169,94 | 240.072.274,17 | 232.673.900,00 | 6.999.954.400,16 |
| 2099 | 40.647.425,40 | 28.425.006,63 | 11.951.854,68 | 0,00 | 405.297.359,77 | 486.321.646,48 | 239.037.093,61 | 1.847.610,25 | 240.884.703,86 | 245.436.942,62 | 7.245.391.342,78 |
| 2100 | 40.656.803,75 | 28.465.885,20 | 12.091.328,94 | 0,00 | 419.508.158,75 | 500.722.176,64 | 241.826.578,75 | 1.848.036,53 | 243.674.615,28 | 257.047.561,36 | 7.502.438.904,14 |
| 2101 | 40.597.928,91 | 28.409.250,04 | 12.009.870,72 | 0,00 | 434.391.212,55 | 515.408.262,22 | 240.197.414,36 | 1.845.360,40 | 242.042.774,76 | 273.365.487,46 | 7.775.804.391,60 |
| 2102 | 40.662.296,96 | 28.476.226,70 | 12.115.413,86 | 0,00 | 450.219.074,27 | 531.473.011,79 | 242.308.277,26 | 1.848.286,23 | 244.156.563,49 | 287.316.448,30 | 8.063.120.839,90 |
| 2103 | 40.663.185,48 | 28.485.826,87 | 12.152.649,41 | 0,00 | 466.854.696,63 | 548.156.358,39 | 243.052.988,11 | 1.848.326,61 | 244.901.314,72 | 303.255.043,67 | 8.366.375.883,57 |
| 2104 | 40.639.121,76 | 28.453.254,52 | 12.082.254,89 | 0,00 | 484.413.163,66 | 565.587.794,83 | 241.645.097,71 | 1.847.232,81 | 243.492.330,52 | 322.095.464,31 | 8.688.471.347,88 |
| 2105 | 40.667.746,85 | 28.466.832,96 | 12.064.476,23 | 0,00 | 503.062.491,04 | 584.261.547,08 | 241.289.524,54 | 1.848.533,95 | 243.138.058,49 | 341.123.488,59 | 9.029.594.836,47 |
| 2106 | 40.663.388,40 | 28.511.177,16 | 12.263.159,91 | 0,00 | 522.813.541,03 | 604.251.266,50 | 245.263.198,21 | 1.848.335,84 | 247.111.534,05 | 357.139.732,45 | 9.386.734.568,92 |

Plano Financeiro

Composto pelos servidores admitidos até 31/ago/13 e benefícios gerados por estes servidores conforme Lei Municipal nº 427, de 27 de novembro de 2013. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Repartição Simples.



20 BASE DE DADOS CADASTRAIS DO PLANO FINANCEIRO

Neste item, é analisada a qualidade das bases de dados cadastrais no que diz respeito à consistência, amplitude e atualização, e o perfil estatístico do Plano Financeiro, com posterior detalhamento no **Anexo 5 – Estatísticas do Plano Financeiro**.

20.1 Perfil Estatístico do Plano Financeiro

Neste item, são apresentadas as principais estatísticas do grupo de segurados. No **Anexo 5 – Estatísticas do Plano Financeiro**, são apresentadas estatísticas descritivas de cada grupo de segurados.

A população estudada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma em dezembro de 2025:

Quadro 37. Ativos

| Discriminação | Valores |
|--|--------------------------|
| População | 1.481 |
| Idade média atual | 50 |
| Idade média de admissão no serviço público | 32 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 |
| Salário médio | R\$ 6.817,30 |
| Total da folha de salários mensal | R\$ 10.096.414,14 |

Quadro 38. Aposentados

| Discriminação | Valores |
|--|-------------------------|
| População | 1.107 |
| Idade média atual | 67 |
| Benefício médio | R\$ 7.819,06 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 8.655.704,02 |

Quadro 39. Pensões

| Discriminação | Valores |
|--|-------------------------|
| População | 290 |
| Idade média atual | 69 |
| Benefício médio | R\$ 3.897,22 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 1.130.192,75 |

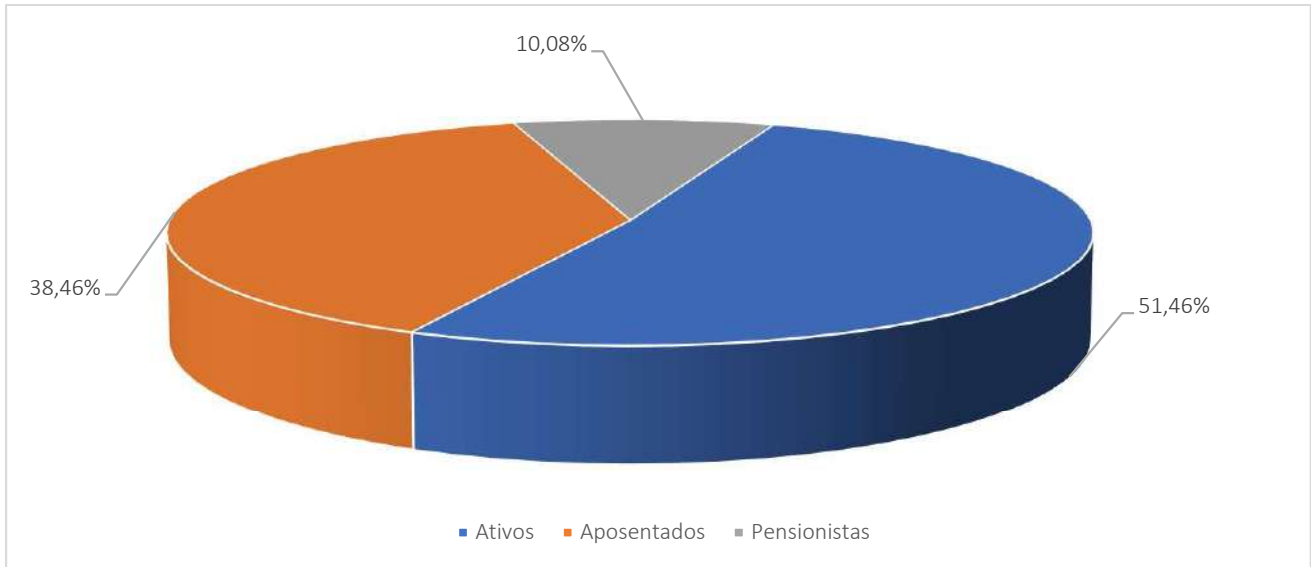


Quadro 40. Total

| Discriminação | Valores |
|--|-------------------|
| População | 2.878 |
| Total da folha de salários e benefícios mensal | R\$ 19.882.310,91 |

O contingente populacional para cada um dos segmentos analisados apresentou a seguinte distribuição:

Gráfico 12: Distribuição da População Estudada por Segmento



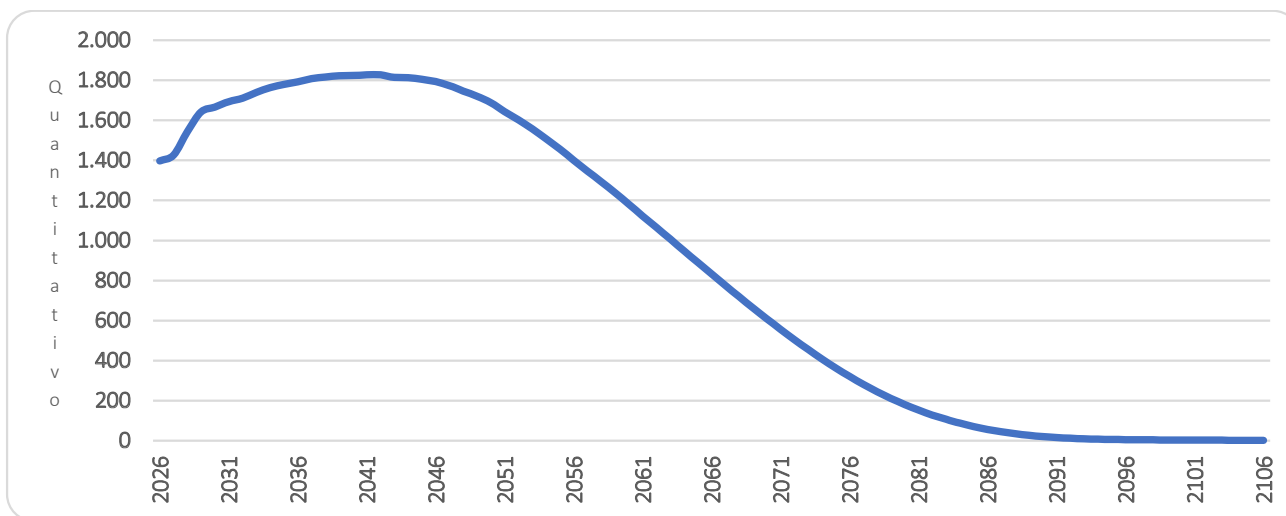
Analisando a composição da população de servidores do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro, verifica-se que o total de aposentados e pensões representa uma parcela de 48,54%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 1,06 servidores ativos para cada servidor inativo ou pensão, conforme demonstrado no quadro a seguir.

Quadro 41. Proporção entre Servidores Ativos / Aposentados e Pensionistas

| Discriminação | Ativos | Aposentados e Pensionistas | Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas |
|---------------|--------|----------------------------|---|
| Quantitativo | 51,46% | 48,54% | 1,06 |

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do Município de Lages, vinculada ao Plano Financeiro, prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios de aposentadoria e invalidez.

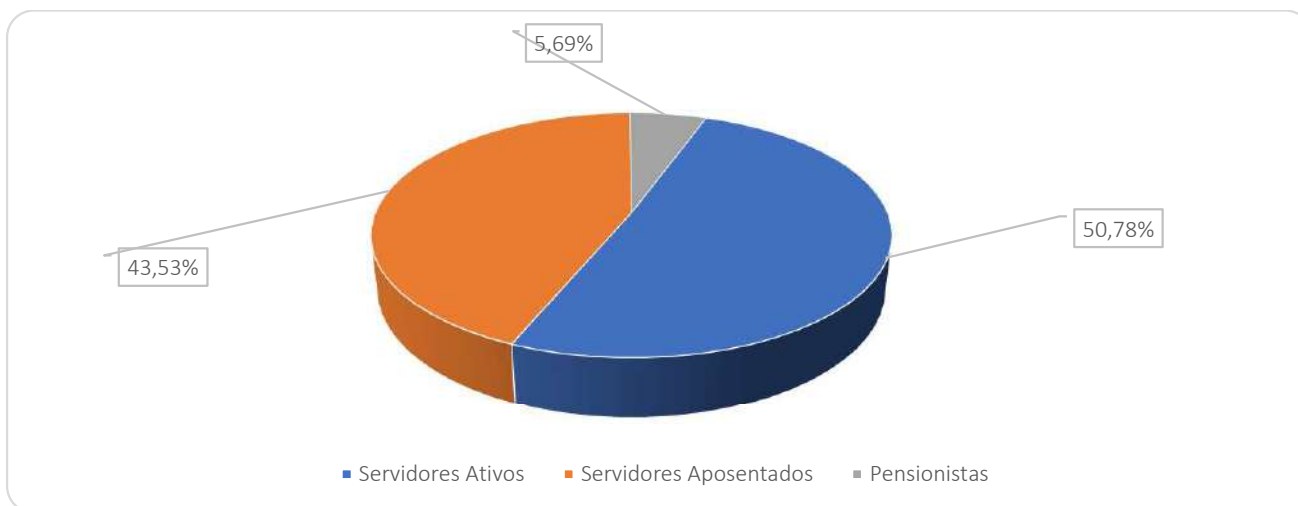
Gráfico 13: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e pensões



É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, alterando significativamente tal proporção. Entretanto, como este Fundo está fechado a novos ingressos, seu crescimento é limitado, tendendo a extinção após atingir determinado volume de despesas.

Os gastos com pessoal por segmento estão representados conforme a seguinte composição:

Gráfico 14: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento



Considerando as informações descritas no gráfico anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do RPPS do Município de Lages representa 49,22% da folha total de pagamento dos segurados.

21 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO – CUSTO NORMAL

Alíquota de contribuição normal é o percentual de contribuição, instituído em lei do Município, definido, a cada ano, para cobertura do custo normal e cujos valores são destinados à constituição de reservas com a finalidade de prover o pagamento de benefícios (Portaria nº 1.467/22).

Neste item, são analisados os custos e alíquotas do Plano de Custeio Vigente e do Plano de Custeio de Equilíbrio apurado.

21.1 Alíquotas de Custeio Vigente – Custo Normal

Neste item, avalia-se o resultado financeiro decorrente de receitas e despesas previdenciárias, tomando informações cadastrais posicionadas em dezembro de 2025 e o custeio previsto em Lei para Plano Financeiro, conforme descrito a seguir.

Quadro 42. Receitas Previdenciárias do Plano Financeiro

| Discriminação | Base de Cálculo | Valor da Base de Cálculo | Percentual de Contribuição | Receita |
|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Servidores Ativos | Folha de salários | R\$ 10.096.414,14 | 14,00% | R\$ 1.413.497,98 |
| Servidores aposentados | Valor que excede teto do INSS - aposentados | R\$ 2.536.506,11 | 14,00% | R\$ 355.110,86 |
| | Valor que excede teto do INSS - Pensionistas | R\$ 86.092,72 | 14,00% | R\$ 12.052,98 |
| Município - CN | Folha de salários | R\$ 10.096.414,14 | 21,00% | R\$ 2.120.246,97 |
| Município - CS | Folha de salários | R\$ 10.096.414,14 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| Total Receita de Contribuição | | | | R\$ 3.900.908,79 |
| Município - Tx de Administração | Folha de salários | R\$ 10.096.414,14 | 1,00% | R\$ 100.964,14 |
| Total de Receita | | | | R\$ 4.001.872,93 |

Ao confrontar receitas e despesas, constata-se o seguinte fluxo financeiro:

Quadro 43. Receitas e despesas em 2025 (estimativa mensal)

| Discriminação | Total |
|--|---|
| Total de receita de contribuição | R\$3.900.908,79 |
| Total de despesa previdenciária | Aposentadorias e Pensões R\$ 9.785.896,77 |
| Resultado (receitas - despesas) | (R\$5.884.987,98) |
| Resultado sobre folha salarial | -58,29% |
| Resultado sobre arrecadação | -150,86% |

Desse modo, considerando uma arrecadação de R\$ 3.900.908,79, verifica-se a existência de um déficit financeiro da ordem 58,29% da folha de salários dos servidores ativos.

21.2 Alíquotas de Custeio de Equilíbrio Atuarial – Custo Normal

Para apuração do Custo Previdenciário do Plano Financeiro, foi utilizado o regime financeiro de Repartição Simples, onde não há necessidade de formação de reservas financeiras para cobrir benefícios que ultrapasse o período de um ano.

Entretanto, para efeito de determinação do Custo Normal, replicou-se o resultado em termos percentuais já apontado no Plano Previdenciário.

22 ATIVOS GARANTIDORES

O total de ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios resulta do somatório dos recursos provenientes das contribuições, das disponibilidades decorrentes das receitas correntes e de capital e demais ingressos financeiros auferidos pelo RPPS, e dos bens, direitos, ativos financeiros e ativos de qualquer natureza vinculados, por lei, ao regime, destacados como investimentos e avaliados pelo seu valor justo, conforme normas contábeis aplicáveis ao setor público, excluídos os recursos relativos ao financiamento do custo administrativo do regime e aqueles vinculados aos fundos para oscilação de riscos e os valores das provisões para pagamento dos benefícios avaliados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura.

Os Ativos Garantidores podem ser compostos por bens, direitos e ativos financeiros, sendo que estes últimos podem estar segmentados em Renda Fixa, Renda Variável e Imóveis (Fundos Imobiliários), conforme prevê o art. 2º da Resolução CMN nº 5.272/2025. O quadro a seguir apresenta o valor do patrimônio do RPPS e sua respectiva data de apuração.

Quadro 44. Patrimônio constituído pelo RPP - Plano Financeiro

| Especificação | Valor | Data da Apuração |
|---|---------------------|-------------------|
| Renda Fixa | 2.430.172,74 | 31/12/2025 |
| Renda Variável | 0,00 | 31/12/2025 |
| Aplicações em Investimentos no Exterior | 0,00 | 31/12/2025 |
| Segmento Imobiliário - Fundos imobiliários | 0,00 | 31/12/2025 |
| Aplicações em enquadramento | 0,00 | 31/12/2025 |
| Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento | 0,00 | 31/12/2025 |
| Demais bens, direitos e ativos | 14.392,87 | 31/12/2025 |
| Acordos de Parcelamento | 0,00 | 31/12/2025 |
| Total | 2.444.565,61 | 31/12/2025 |

Além disso, o RPPS de Lages conta com reserva da taxa administrativa no valor de R\$ 948.462,92, que não é computado para pagamento de benefícios previdenciários.



23 RESULTADO ATUARIAL DO PLANO FINANCEIRO

O Fundo Financeiro é financiado pelo Regime Financeiro de Repartição Simples, em que as receitas e despesas devem se equilibrar dentro do exercício anual, não havendo necessidade de formação de reserva financeira para pagamentos posteriores a este período.

Entretanto, para fins de preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial, calculamos os valores de reservas deste Fundo, utilizando-se como taxa de juros o percentual de 0,00% e 5,47% ao ano.

Quadro 45. Provisões Matemáticas - Plano Financeiro

| Discriminação | Taxa 0,00% | Taxa 5,47% |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados) | (R\$ 2.481.397.452,91) | (R\$ 1.317.114.972,52) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados) | R\$ 109.886.779,25 | R\$ 56.827.334,01 |
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas) | (R\$ 267.225.589,90) | (R\$ 144.306.924,82) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas) | R\$ 2.591.362,78 | R\$ 1.531.738,86 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (+) Compensação Previdenciária | R\$ 137.431.152,15 | R\$ 73.071.094,87 |
| PMB – Concedidos | (R\$ 2.498.713.748,63) | (R\$ 1.329.991.729,60) |
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros | (R\$ 4.389.013.109,26) | (R\$ 1.309.027.539,41) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos | R\$ 138.466.863,90 | R\$ 96.831.940,55 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens. | R\$ 53.030.698,70 | R\$ 15.840.138,86 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos | R\$ 217.590.786,14 | R\$ 152.164.478,02 |
| (+) Compensação Previdenciária | R\$ 219.450.655,46 | R\$ 65.451.376,97 |
| PMB - a Conceder | (R\$ 3.760.474.105,06) | (R\$ 978.739.605,01) |
| (-) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (PMBC) | (R\$ 2.498.713.748,63) | (R\$ 1.329.991.729,60) |
| (-) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (PMBC) | (R\$ 3.760.474.105,06) | (R\$ 978.739.605,01) |
| Provisões Matemáticas (PMBaC + PMBC) | (R\$ 6.259.187.853,69) | (R\$ 2.308.731.334,61) |
| (+) Ativo do Plano | R\$ 2.444.565,61 | R\$ 2.444.565,61 |
| (+) Outros Créditos | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Déficit Técnico Atuarial | (R\$ 6.256.743.288,08) | (R\$ 2.306.286.769,00) |

24 CONSOLIDADO DOS PRINCIPAIS RESULTADOS DO PLANO FINANCEIRO

Neste item, trazemos os principais resultados e análises apurados nesta Avaliação Atuarial.

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Lages e seus servidores vertem contribuições mensais para um Plano Previdenciário.

Como prevê o artigo 3º da Lei Municipal nº 427, de 27 de novembro de 2013 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“Art. 3º Ficam criados no âmbito do Regime Próprio de Previdência Social do LAGESPREVI os seguintes Planos de Benefícios Previdenciários, considerando-se a data de corte em 31/08/2013.

I - Plano Financeiro: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado até a data de corte, inclusive, seus respectivos dependentes, bem como aos atuais segurados inativos que tenham seus benefícios concedidos até a data de publicação desta Lei Municipal e seus respectivos dependentes.

II - Plano Previdenciário: Plano destinado ao pagamento dos benefícios previdenciários aos segurados ativos que tenham ingressado após a data de corte e aos seus respectivos dependentes.”

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas ao tempo de serviço anterior ao ingresso no Município.

O quantitativo de servidores casados informado na base de dados cadastrais foi considerado fora dos padrões e muito menor do que observamos nos bancos de dados cadastrais de outros entes públicos. Desta forma, como esta informação interfere diretamente no Custo Previdenciário, adotamos como premissa a proporção de casados observada em nosso histórico de bancos de dados.



As bases técnicas utilizadas foram eleitas pelo atuário responsável, sendo estas aderentes às características da massa de participantes:

- a taxa de juros real utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 0,00% e 5,47% ao ano;
- as tábuas biométricas utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
- Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS;
- Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE 2024 (segregada por sexo);
- Probabilidade de deixar um dependente vitalício, em caso de morte, calculada em função da proporção de servidores casados por idade, com base em proporções apuradas em um levantamento realizado no universo das bases cadastrais analisadas pela Lógica Atuarial, onde foram considerados apenas os dados reais e consistentes, utilizando informações de mais de 500.000 servidores ativos;
- o crescimento salarial considerado foi de 2,64% ao ano;
- a taxa de rotatividade considerada foi de 0,00% ao ano; e
- o custo administrativo considerado neste estudo corresponde a 1,00% do total da remuneração dos servidores.

A taxa anual real de crescimento dos benefícios do plano adotada neste estudo é de 0,00%, uma vez que se considera a atualização monetária dos mesmos.

Conforme informado pelos gestores do RPPS, as contribuições normais vertidas ao Plano Financeiro estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que exceder o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doença incapacitante: 14,00% incidente sobre a parcela de pensão que exceder o dobro do teto de benefício do RGPS; e



- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% à título de Custeio Administrativo.

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à Lógica Atuarial é composto por:

- Renda Fixa: R\$ 2.430.172,74;
- Demais Bens, Direitos e Ativos: R\$ 14.392,87; e
- **Total: R\$ 2.444.565,61.**

Além disso, o RPPS de Lages conta com reserva da taxa administrativa no valor de R\$ 948.462,92, que não é computado para pagamento de benefícios previdenciários.

A Avaliação Atuarial apurou que as Alíquotas de Custo Normal devem somar 35,55%, conforme quadro seguinte:

Quadro 46. Alíquotas de Custeio Normal por Benefício

| Regime Financeiro e Método de Financiamento | Custo Normal | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|--|--------------------------|------------------------------|
| Capitalização - IEN | Aposentadoria Voluntária e Compulsória | R\$32.616.465,89 | 24,85% |
| | Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão | R\$5.368.263,40 | 4,09% |
| Repartição de Capitais de Cobertura | Invalidez com reversão ao dependente | R\$2.756.321,06 | 2,10% |
| | Pensão por Morte do Servidor Ativo | R\$4.606.993,77 | 3,51% |
| Custo Normal Líquido | | R\$45.348.044,12 | 34,55% |
| Administração do Plano | | R\$1.312.533,84 | 1,00% |
| Total | | R\$ 46.660.577,96 | 35,55% |

Entretanto, como o plano de Custeio praticado atualmente é muito próximo ao Custeio de Equilíbrio apurado nesse estudo indicamos a manutenção das alíquotas vigentes.

Atualmente, existem 1.481 servidores ativos vinculados ao Plano Financeiro com data de admissão anterior a 31/ago/13, 1.107 aposentados e 290 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.

A despesa previdenciária deste grupo é superior a soma do patrimônio e a receita de contribuição, havendo a necessidade de complementação financeira do Município. No entanto, a longo prazo, esses gastos começarão a reduzir gradativamente até a completa extinção do grupo.

Como o Custo Normal praticado atualmente é próximo ao Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja mantido, como a seguir:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% à título de Custeio Administrativo.



25 ANÁLISES DE VARIAÇÕES DE RESULTADOS - PLANO FINANCEIRO

Passamos a descrever agora, as principais variações entre os resultados apurados neste estudo e os das três últimas avaliações atuariais.

Foi utilizada para esta análise a base de dados cadastral que contempla toda a massa de participantes e os dados referentes às avaliações anteriores, colhidos dos Demonstrativos de Resultados das Avaliações Atuariais – DRAAs.

25.1 Variação na base de dados cadastrais do Plano Financeiro

Quadro 47. Variações do Quantitativo de participantes

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------|-------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | 1.746 | 997 | 292 |
| Avaliação Atuarial 2025 | 1.636 | 1.037 | 288 |
| Avaliação Atuarial 2026 | 1.481 | 1.107 | 290 |

Quadro 48. Variações dos Salários e Benefícios Médios

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | R\$ 5.626,90 | R\$ 6.885,25 | R\$ 3.347,58 |
| Avaliação Atuarial 2025 | R\$ 6.067,21 | R\$ 7.291,86 | R\$ 3.580,14 |
| Avaliação Atuarial 2026 | R\$ 6.817,30 | R\$ 7.819,06 | R\$ 3.897,22 |

Quadro 49. Variações das Folhas de Salários e Benefícios

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Avaliação Atuarial 2024 | R\$ 9.824.575,18 | R\$ 6.864.591,15 | R\$ 977.494,02 |
| Avaliação Atuarial 2025 | R\$ 9.925.961,09 | R\$ 7.561.660,25 | R\$ 1.031.081,03 |
| Avaliação Atuarial 2026 | R\$ 10.096.414,14 | R\$ 8.655.704,02 | R\$ 1.130.192,75 |

Dos dados dispostos nos quadros acima podem ser feitas as seguintes análises:

- redução de 9,47 pontos percentuais no número de participantes ativos, 155 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 70, e aumento de pensões, 2, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 7,36% no gasto com pessoal.

26 PARECER ATUARIAL

Neste item, apresentamos o Parecer Atuarial, conforme estrutura exigida para preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA.

a) Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados.

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Município, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas ao tempo de serviço anterior ao ingresso no Município.

b) Composição e características dos Ativos garantidores.

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à Lógica é composto por:

- Renda Fixa: R\$ 2.430.172,74;
- Demais Bens, Direitos e Ativos: R\$ 14.392,87; e
- **Total: R\$ 2.444.565,61.**

c) Variação dos compromissos do plano (VABF e VACF).

As variações dos valores presentes dos benefícios futuros e contribuições futuras decorreram, basicamente, das variações das folhas de salários de benefícios e da redução da taxa real anual de juros.

d) Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial.

Atualmente, existem 1.481 servidores ativos vinculados ao Plano Financeiro com data de admissão anterior a 31/ago/13, 1.107 aposentados e 290 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.

A despesa previdenciária deste grupo é superior a soma do patrimônio e a receita de contribuição, havendo, a necessidade de complementação financeira do Município. No entanto, a longo prazo, esses gastos começarão a reduzir gradativamente até a completa extinção do grupo.



e) Plano de custeio a ser implementado e medidas para manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial.

Indicou-se a manutenção das alíquotas de contribuição vigentes, conforme abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 14,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município: 22,00%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores, sendo 21,00% para Custo Normal e 1,00% à título de Custeio Administrativo.

f) Parecer sobre a análise comparativa das três últimas avaliações atuariais.

Do comparativo das últimas Avaliações Atuariais podem ser feitas as seguintes análises:

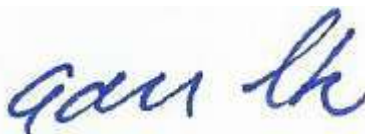
- redução de 9,47% pontos percentuais no número de participantes ativos, 155 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 70, e aumento de pensões, 2, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 7,36% no gasto com pessoal.

g) Identificação dos principais riscos do plano de benefícios.

Como em qualquer plano previdenciário, o principal risco é taxa de juros adotada como hipótese no cálculo atuarial e a rentabilidade financeira decorrente, visto que nem sempre é possível atingir rentabilidade superior a meta atuarial do Plano.

Além disso, há o risco de alterações/implementações de novos planos de cargos e salários que podem elevar o passivo atuarial do plano.

Este é o nosso parecer.



Adilson Moraes da Costa
Atuário Miba 1.032 MTE/RJ



27 ANEXO 5 – PERFIL DA POPULAÇÃO DO PLANO FINANCEIRO

27.1 Estatísticas dos servidores Ativos

Como mencionado anteriormente, as variáveis estatísticas relacionadas a um grupo de servidores interferem diretamente na análise e nos resultados apurados em uma avaliação atuarial. Neste item, serão demonstradas, comentadas e comparadas as principais variáveis estatísticas relacionadas ao grupo de servidores ativos do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores, dos “não professores”.

Quadro 50. Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” - Plano Financeiro

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|------------------|------------------|------------------|
| População | 521 | 403 | 924 |
| Folha salarial mensal | R\$ 2.058.133,41 | R\$ 1.700.055,01 | R\$ 3.758.188,42 |
| Salário médio | R\$ 3.950,35 | R\$ 4.218,50 | R\$ 4.067,30 |
| Idade mínima atual | 32 | 32 | 32 |
| Idade média atual | 48 | 51 | 50 |
| Idade máxima atual | 68 | 72 | 72 |
| Idade mínima de admissão | 18 | 15 | 15 |
| Idade média de admissão | 33 | 33 | 33 |
| Idade máxima de admissão | 53 | 55 | 55 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 | 64 | 62 |

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidoras do sexo feminino, ou seja, 56,39% do total do grupo. Nota-se, ainda, outras características das servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino, a partir das médias apuradas, quais sejam: remuneração média inferior em 6,36%, idade média atual menor em 3 anos e idade de aposentadoria projetada menor em 5 anos.

Quadro 51. Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Financeiro

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|------------------|----------------|------------------|
| População | 528 | 29 | 557 |
| Folha salarial mensal | R\$ 6.025.342,50 | R\$ 312.883,22 | R\$ 6.338.225,72 |
| Salário médio | R\$ 11.411,63 | R\$ 10.789,08 | R\$ 11.379,22 |
| Idade mínima atual | 35 | 35 | 35 |
| Idade média atual | 50 | 48 | 50 |
| Idade máxima atual | 73 | 64 | 73 |
| Idade mínima de admissão | 17 | 17 | 17 |
| Idade média de admissão | 31 | 29 | 31 |
| Idade máxima de admissão | 58 | 48 | 58 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 56 | 60 | 56 |



Atualmente, a população de servidores do magistério do Município de Lages, vinculados ao Plano Financeiro corresponde a 37,61% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 94,79% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro, de forma consolidada.

Quadro 52. Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Financeiro

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| População | 1.049 | 432 | 1.481 |
| Folha salarial mensal | R\$ 8.083.475,92 | R\$ 2.012.938,23 | R\$ 10.096.414,14 |
| Salário médio | R\$ 7.705,89 | R\$ 4.659,58 | R\$ 6.817,30 |
| Idade mínima atual | 32 | 32 | 32 |
| Idade média atual | 49 | 51 | 50 |
| Idade máxima atual | 73 | 72 | 73 |
| Idade mínima de admissão | 17 | 15 | 15 |
| Idade média de admissão | 32 | 33 | 32 |
| Idade máxima de admissão | 58 | 55 | 58 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 58 | 64 | 59 |

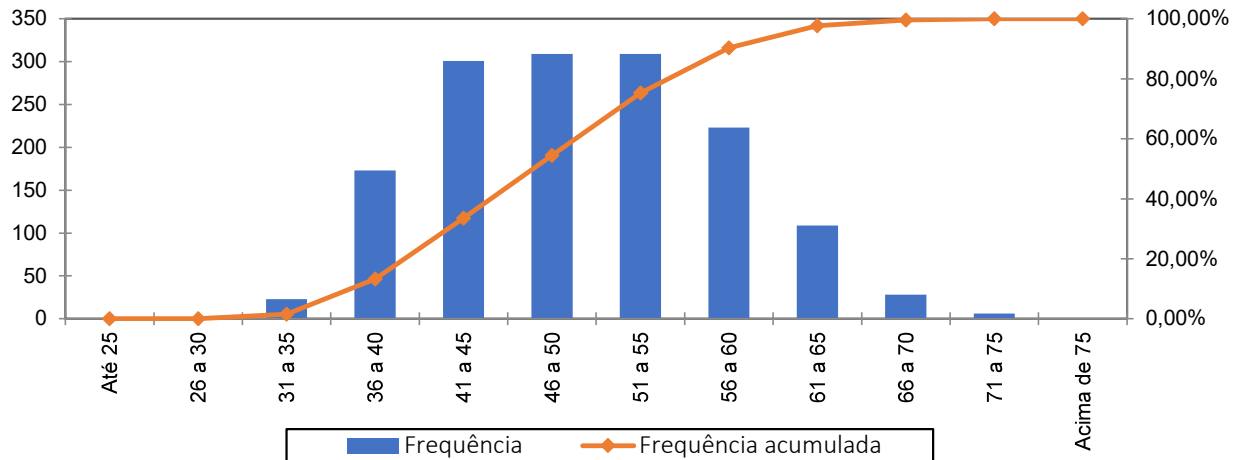
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 70,83% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 39,53% aos salários das servidoras.

Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 53. Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária

| Intervalo | População | Frequência | Frequência acumulada |
|------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| Até 25 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| 26 a 30 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| 31 a 35 | 23 | 1,55% | 1,55% |
| 36 a 40 | 173 | 11,68% | 13,23% |
| 41 a 45 | 301 | 20,33% | 33,56% |
| 46 a 50 | 309 | 20,86% | 54,42% |
| 51 a 55 | 309 | 20,87% | 75,29% |
| 56 a 60 | 223 | 15,05% | 90,34% |
| 61 a 65 | 109 | 7,36% | 97,70% |
| 66 a 70 | 28 | 1,89% | 99,59% |
| 71 a 75 | 6 | 0,41% | 100,00% |
| Acima de 75 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 1.481 | 100,00% | 100,00% |

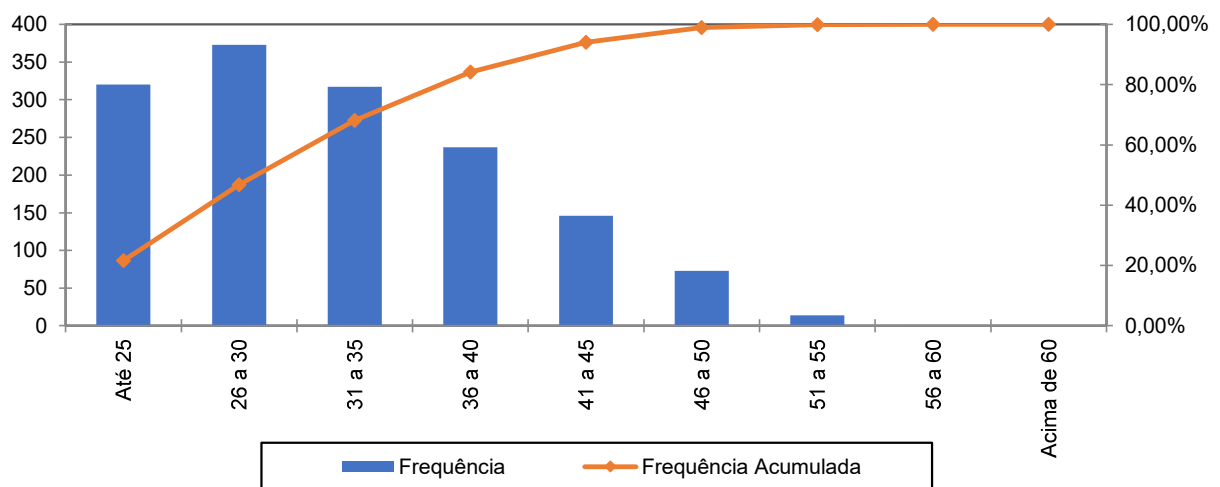
Gráfico 15: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária



Quadro 54. Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 25 | 320 | 21,61% | 21,61% |
| 26 a 30 | 373 | 25,18% | 46,79% |
| 31 a 35 | 317 | 21,41% | 68,20% |
| 36 a 40 | 237 | 16,00% | 84,20% |
| 41 a 45 | 146 | 9,86% | 94,06% |
| 46 a 50 | 73 | 4,93% | 98,99% |
| 51 a 55 | 14 | 0,94% | 99,93% |
| 56 a 60 | 1 | 0,07% | 100,00% |
| Acima de 60 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Total | 1.481 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 16: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão



A menor e a maior idade de admissão registrada no serviço público do Município de Lages foram aos 15 e aos 58 anos, respectivamente, sendo que 68,20% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

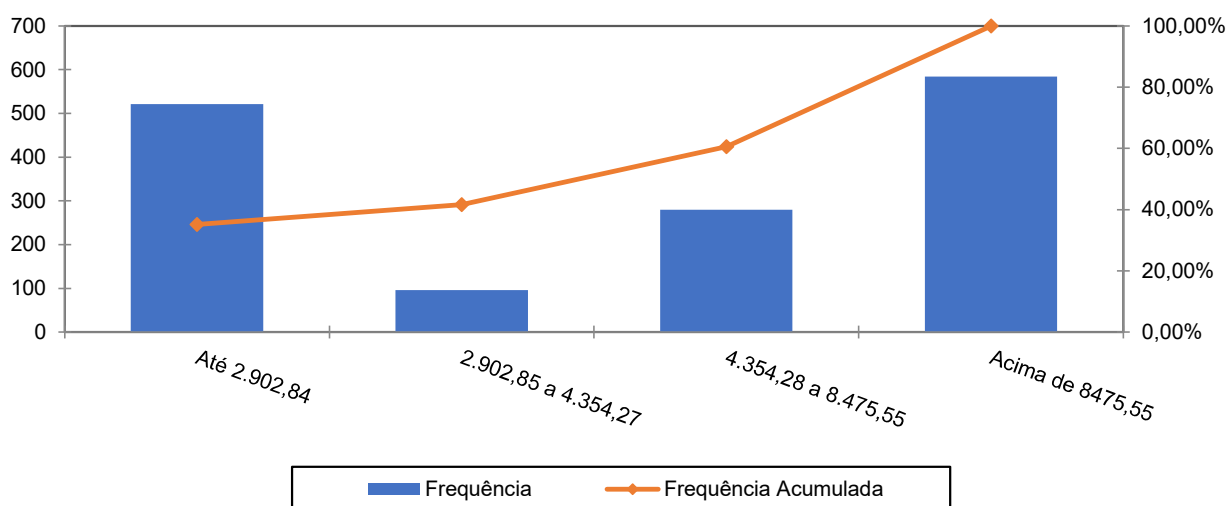
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar o custeio do benefício previdenciário entre a idade de admissão do servidor e sua aposentadoria. Desse modo, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do Plano.

O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município vinculados ao Plano Financeiro.

Quadro 55. Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 2.902,84 | 521 | 35,18% | 35,18% |
| 2.902,85 a 4.354,27 | 96 | 6,48% | 41,66% |
| 4.354,28 a 8.475,55 | 280 | 18,91% | 60,57% |
| Acima de 8475,55 | 584 | 39,43% | 100,00% |
| Total | 1.481 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 17: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial

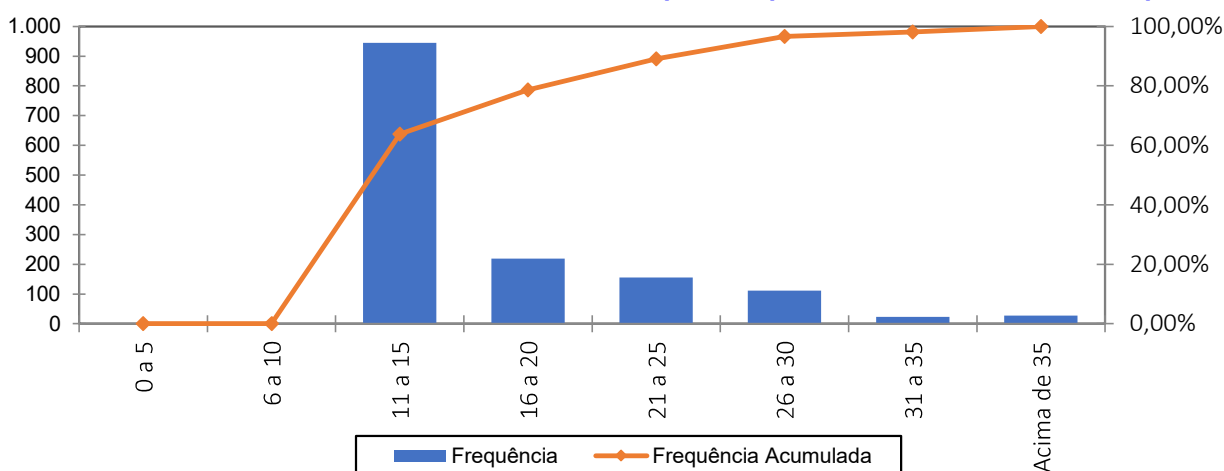


Observa-se que 39,43% dos servidores percebem salário superior ao teto do RGPS.

Quadro 56. Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|--------------|--------------|----------------|----------------------|
| 0 a 5 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| 6 a 10 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| 11 a 15 | 945 | 63,81% | 63,81% |
| 16 a 20 | 219 | 14,79% | 78,60% |
| 21 a 25 | 156 | 10,53% | 89,13% |
| 26 a 30 | 111 | 7,49% | 96,62% |
| 31 a 35 | 23 | 1,56% | 98,18% |
| Acima de 35 | 27 | 1,82% | 100,00% |
| Total | 1.481 | 100,00% | 100,00% |

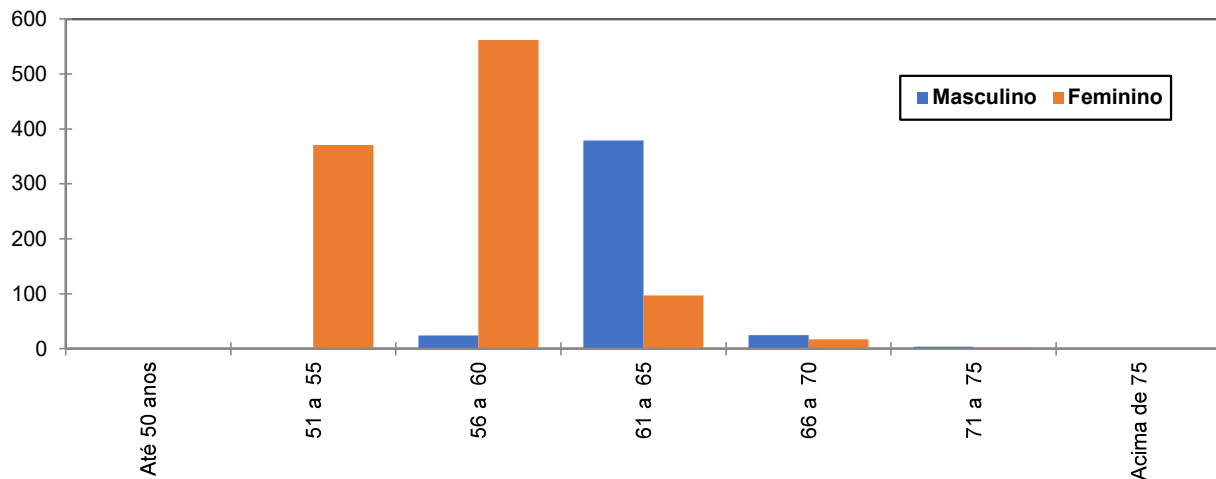
Gráfico 18: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município



Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 63,81% dos servidores ativos possuem entre 11 a 15 anos de tempo de contribuição no Governo Municipal.

Quadro 57. Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria

| Intervalo | Feminino | Masculino | Total |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| Até 50 anos | 0 | 0 | 0 |
| 51 a 55 | 371 | 0 | 371 |
| 56 a 60 | 562 | 24 | 586 |
| 61 a 65 | 97 | 379 | 476 |
| 66 a 70 | 17 | 25 | 42 |
| 71 a 75 | 2 | 4 | 6 |
| Acima de 75 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 1.049 | 432 | 1.481 |

Gráfico 19: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria


O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentar-se-ão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 64,62% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

Quadro 58. Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil

| Categoria | População | Frequência |
|-------------|-----------|------------|
| Casados | 1.019 | 68,80% |
| Não casados | 462 | 31,20% |
| Total | 1.481 | 100,00% |

A probabilidade de se deixar dependente vitalício em caso de morte foi calculada a partir da observação da frequência de servidores casados agrupados por idade, ajustando-os por uma curva que mais se aproximasse da tendência que os dados indicam.

27.2 Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Financeiro

A seguir, detalharemos as principais informações cadastrais do banco de dados de aposentados.

Quadro 59. Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Quantidade de servidores | 765 | 342 | 1.107 |
| Folha Salarial | R\$ 6.625.108,81 | R\$ 2.030.595,21 | R\$ 8.655.704,02 |
| Salário Médio | R\$ 8.660,27 | R\$ 5.937,41 | R\$ 7.819,06 |
| Idade mínima | 39 | 37 | 37 |
| Idade Média | 66 | 70 | 67 |
| Idade máxima | 99 | 95 | 99 |

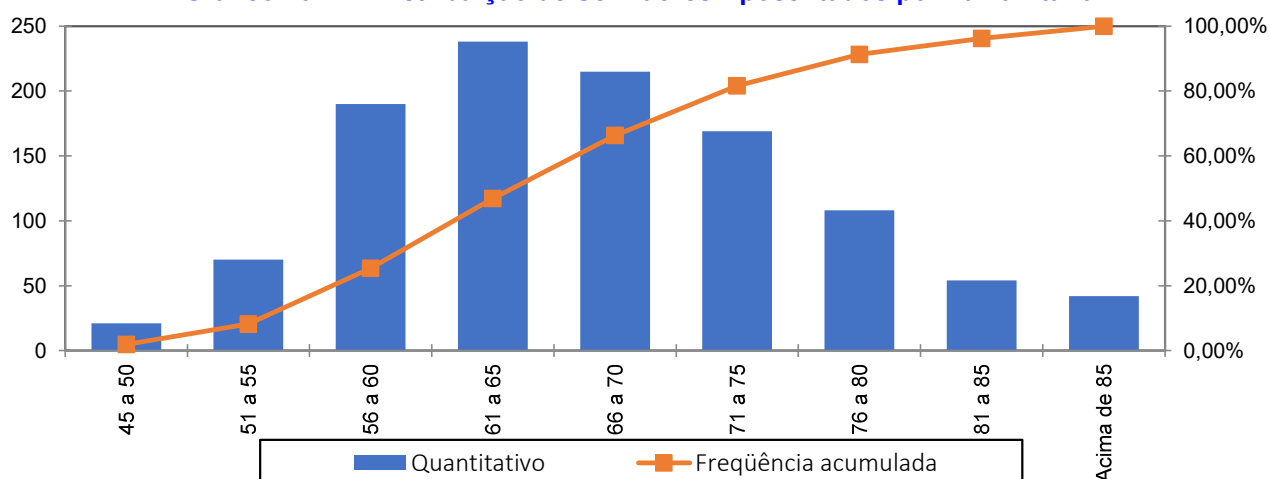


O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 30,89% do contingente total.

Quadro 60. Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

| Intervalo | Quantitativo | Frequência | Frequência acumulada |
|-------------|--------------|------------|----------------------|
| 45 a 50 | 21 | 1,90% | 1,90% |
| 51 a 55 | 70 | 6,32% | 8,22% |
| 56 a 60 | 190 | 17,16% | 25,38% |
| 61 a 65 | 238 | 21,50% | 46,88% |
| 66 a 70 | 215 | 19,42% | 66,30% |
| 71 a 75 | 169 | 15,27% | 81,57% |
| 76 a 80 | 108 | 9,76% | 91,33% |
| 81 a 85 | 54 | 4,88% | 96,21% |
| Acima de 85 | 42 | 3,79% | 100,00% |
| Total | 1.107 | 100,00% | |

Gráfico 20: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária



No universo de servidores aposentados do Município estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

Quadro 61. Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria

| Aposentadoria | Estatística | Quantidade | Benefício Total | Benefício Médio | Idade Média |
|-----------------------|-------------|------------|------------------|-----------------|-------------|
| Invalidez | Masculino | 71 | R\$ 223.688,73 | R\$ 3.150,55 | 63 |
| | Feminino | 110 | R\$ 312.666,92 | R\$ 2.842,43 | 63 |
| Tempo de contribuição | Masculino | 203 | R\$ 1.359.231,91 | R\$ 6.695,72 | 72 |
| | Feminino | 154 | R\$ 945.028,17 | R\$ 6.136,55 | 66 |
| Idade | Masculino | 38 | R\$ 83.550,34 | R\$ 2.198,69 | 78 |
| | Feminino | 83 | R\$ 171.894,12 | R\$ 2.071,01 | 71 |
| Compulsória | Masculino | 5 | R\$ 34.937,56 | R\$ 6.987,51 | 82 |
| | Feminino | 3 | R\$ 5.994,52 | R\$ 1.998,17 | 88 |
| Especial | Masculino | 25 | R\$ 329.186,67 | R\$ 13.167,47 | 64 |
| | Feminino | 415 | R\$ 5.189.525,08 | R\$ 12.504,88 | 65 |
| Total | | 1.107 | R\$ 8.655.704,02 | R\$ 7.819,06 | 67 |

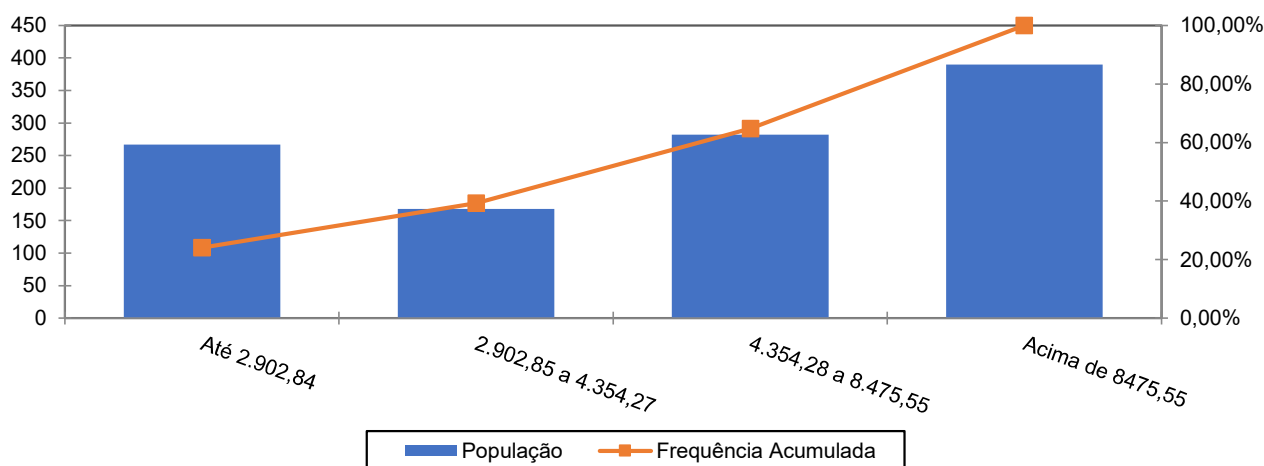


O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 62. Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 2.902,84 | 267 | 24,12% | 24,12% |
| 2.902,85 a 4.354,27 | 168 | 15,18% | 39,30% |
| 4.354,28 a 8.475,55 | 282 | 25,47% | 64,77% |
| Acima de 8475,55 | 390 | 35,23% | 100,00% |
| Total | 1.107 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 21: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 35,23% dos servidores aposentados percebem benefícios superiores ao teto do RGPS.

27.3 Estatísticas dos Pensionistas do Plano Financeiro

Quadro 63. Estatísticas dos Pensionistas

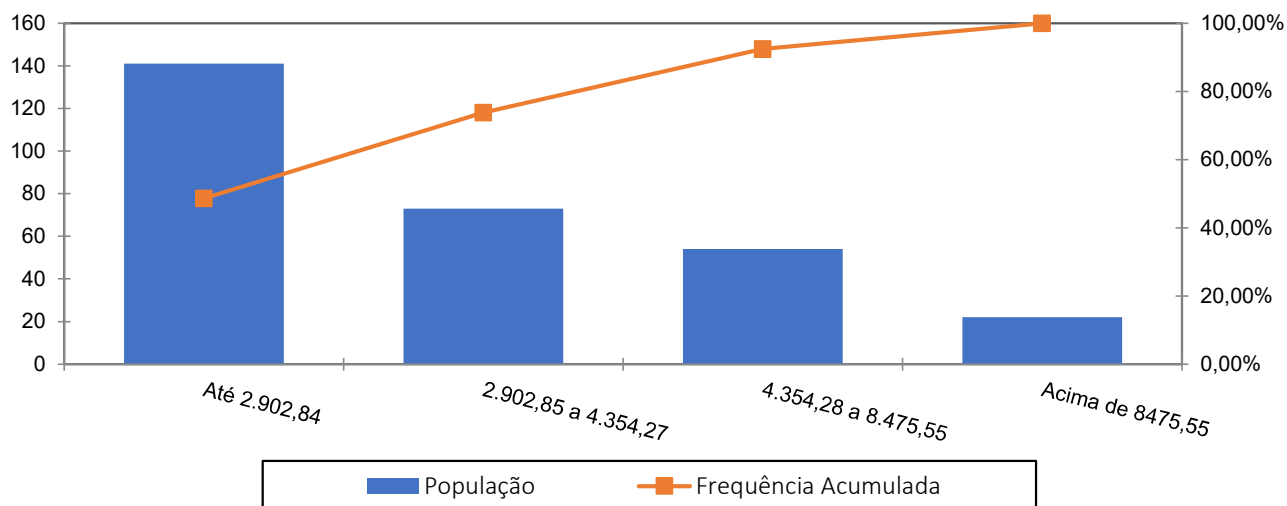
| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|---------------------|----------------|----------------|------------------|
| População | 220 | 70 | 290 |
| Folha de Benefícios | R\$ 803.008,50 | R\$ 327.184,25 | R\$ 1.130.192,75 |
| Benefício médio | R\$ 3.650,04 | R\$ 4.674,06 | R\$ 3.897,22 |
| Idade mínima atual | 7 | 3 | 3 |
| Idade média atual | 70 | 64 | 69 |
| Idade máxima atual | 92 | 98 | 98 |

O grupo de pensionistas do Município de Lages está representado por 75,86% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio inferiores em 21,91% em relação ao dos homens.

Quadro 64. Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|------------|----------------|----------------------|
| Até 2.902,84 | 141 | 48,62% | 48,62% |
| 2.902,85 a 4.354,27 | 73 | 25,17% | 73,79% |
| 4.354,28 a 8.475,55 | 54 | 18,62% | 92,41% |
| Acima de 8475,55 | 22 | 7,59% | 100,00% |
| Total | 290 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 22: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa, ou seja, 48,62% com benefícios até R\$ R\$ 2.902,84.

28 ANEXO 6 - PROJEÇÃO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - PLANO FINANCEIRO

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

| EXERCÍCIO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | Valor (a) | Valor (b) | Valor (c) = (a-b) | Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c) |
| 2025 | 59.640.015,81 | 127.109.582,15 | -67.469.566,34 | 2.444.565,61 |
| 2026 | 58.385.180,96 | 128.529.191,85 | -70.144.010,89 | 0,00 |
| 2027 | 56.132.339,07 | 136.019.567,69 | -79.887.228,62 | 0,00 |
| 2028 | 51.332.857,14 | 152.515.694,62 | -101.182.837,48 | 0,00 |
| 2029 | 47.397.002,27 | 165.529.081,57 | -118.132.079,30 | 0,00 |
| 2030 | 45.393.327,72 | 171.196.147,70 | -125.802.819,98 | 0,00 |
| 2031 | 43.415.729,92 | 176.486.078,91 | -133.070.348,99 | 0,00 |
| 2032 | 41.304.929,92 | 181.961.131,01 | -140.656.201,09 | 0,00 |
| 2033 | 39.530.960,45 | 185.907.245,44 | -146.376.284,99 | 0,00 |
| 2034 | 37.506.104,33 | 190.456.003,69 | -152.949.899,36 | 0,00 |
| 2035 | 35.796.129,06 | 193.540.636,61 | -157.744.507,55 | 0,00 |
| 2036 | 34.154.232,95 | 196.055.365,28 | -161.901.132,33 | 0,00 |
| 2037 | 32.547.328,31 | 198.116.817,22 | -165.569.488,91 | 0,00 |
| 2038 | 30.943.493,00 | 199.847.183,87 | -168.903.690,87 | 0,00 |
| 2039 | 29.603.368,26 | 200.286.530,50 | -170.683.162,24 | 0,00 |
| 2040 | 28.096.046,60 | 201.009.830,15 | -172.913.783,55 | 0,00 |
| 2041 | 26.460.442,25 | 201.869.499,69 | -175.409.057,44 | 0,00 |
| 2042 | 25.050.918,22 | 201.585.862,01 | -176.534.943,79 | 0,00 |
| 2043 | 24.046.477,85 | 199.518.614,61 | -175.472.136,76 | 0,00 |
| 2044 | 22.521.681,18 | 199.050.030,12 | -176.528.348,94 | 0,00 |
| 2045 | 21.274.763,25 | 197.275.140,15 | -176.000.376,90 | 0,00 |
| 2046 | 20.125.581,07 | 194.864.633,02 | -174.739.051,95 | 0,00 |
| 2047 | 19.151.871,76 | 191.556.895,30 | -172.405.023,54 | 0,00 |
| 2048 | 18.237.382,20 | 187.791.388,72 | -169.554.006,52 | 0,00 |
| 2049 | 17.384.099,98 | 183.569.968,16 | -166.185.868,18 | 0,00 |
| 2050 | 16.560.517,04 | 179.028.707,25 | -162.468.190,21 | 0,00 |
| 2051 | 15.918.350,26 | 173.628.768,12 | -157.710.417,86 | 0,00 |
| 2052 | 15.207.898,90 | 168.303.128,05 | -153.095.229,15 | 0,00 |
| 2053 | 14.550.774,24 | 162.629.251,55 | -148.078.477,31 | 0,00 |
| 2054 | 13.929.456,08 | 156.701.185,29 | -142.771.729,21 | 0,00 |
| 2055 | 13.339.121,26 | 150.569.746,80 | -137.230.625,54 | 0,00 |
| 2056 | 12.773.483,88 | 144.287.626,87 | -131.514.142,99 | 0,00 |
| 2057 | 12.198.861,11 | 138.000.681,15 | -125.801.820,04 | 0,00 |
| 2058 | 11.568.326,74 | 131.895.046,51 | -120.326.719,77 | 0,00 |
| 2059 | 10.991.052,09 | 125.583.760,55 | -114.592.708,46 | 0,00 |
| 2060 | 10.432.663,06 | 119.203.607,50 | -108.770.944,44 | 0,00 |
| 2061 | 9.874.850,48 | 112.830.041,03 | -102.955.190,55 | 0,00 |
| 2062 | 9.318.401,23 | 106.472.051,96 | -97.153.650,73 | 0,00 |
| 2063 | 8.764.362,74 | 100.141.608,28 | -91.377.245,54 | 0,00 |
| 2064 | 8.213.973,36 | 93.852.859,17 | -85.638.885,81 | 0,00 |
| 2065 | 7.668.918,08 | 87.625.057,51 | -79.956.139,43 | 0,00 |
| 2066 | 7.131.175,34 | 81.480.809,07 | -74.349.633,73 | 0,00 |



RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

| EXERCÍCIO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | Valor (a) | Valor (b) | Valor (c) = (a-b) | Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c) |
| 2067 | 6.602.747,39 | 75.442.991,30 | -68.840.243,91 | 0,00 |
| 2068 | 6.085.602,23 | 69.534.090,70 | -63.448.488,47 | 0,00 |
| 2069 | 5.581.563,21 | 63.774.940,94 | -58.193.377,73 | 0,00 |
| 2070 | 5.092.527,75 | 58.187.221,79 | -53.094.694,04 | 0,00 |
| 2071 | 4.620.231,67 | 52.790.766,72 | -48.170.535,05 | 0,00 |
| 2072 | 4.166.219,77 | 47.603.226,82 | -43.437.007,05 | 0,00 |
| 2073 | 3.731.973,04 | 42.641.523,76 | -38.909.550,72 | 0,00 |
| 2074 | 3.319.095,55 | 37.923.985,57 | -34.604.890,02 | 0,00 |
| 2075 | 2.929.177,65 | 33.468.783,65 | -30.539.606,00 | 0,00 |
| 2076 | 2.563.610,93 | 29.291.818,36 | -26.728.207,43 | 0,00 |
| 2077 | 2.223.659,42 | 25.407.532,48 | -23.183.873,06 | 0,00 |
| 2078 | 1.910.485,10 | 21.829.202,64 | -19.918.717,54 | 0,00 |
| 2079 | 1.625.083,33 | 18.568.201,99 | -16.943.118,66 | 0,00 |
| 2080 | 1.368.173,49 | 15.632.750,24 | -14.264.576,75 | 0,00 |
| 2081 | 1.139.676,27 | 13.021.941,01 | -11.882.264,74 | 0,00 |
| 2082 | 938.741,12 | 10.726.056,09 | -9.787.314,97 | 0,00 |
| 2083 | 763.976,02 | 8.729.189,91 | -7.965.213,89 | 0,00 |
| 2084 | 613.608,28 | 7.011.088,18 | -6.397.479,90 | 0,00 |
| 2085 | 485.777,72 | 5.550.496,28 | -5.064.718,56 | 0,00 |
| 2086 | 378.618,37 | 4.326.093,44 | -3.947.475,07 | 0,00 |
| 2087 | 290.240,00 | 3.316.282,23 | -3.026.042,23 | 0,00 |
| 2088 | 218.679,66 | 2.498.633,73 | -2.279.954,07 | 0,00 |
| 2089 | 161.895,84 | 1.849.821,81 | -1.687.925,97 | 0,00 |
| 2090 | 117.931,45 | 1.347.484,72 | -1.229.553,27 | 0,00 |
| 2091 | 84.868,17 | 969.703,70 | -884.835,53 | 0,00 |
| 2092 | 60.741,45 | 694.031,85 | -633.290,40 | 0,00 |
| 2093 | 43.670,61 | 498.980,37 | -455.309,76 | 0,00 |
| 2094 | 32.032,66 | 366.005,14 | -333.972,48 | 0,00 |
| 2095 | 24.442,34 | 279.278,27 | -254.835,93 | 0,00 |
| 2096 | 19.585,38 | 223.782,54 | -204.197,16 | 0,00 |
| 2097 | 16.381,78 | 187.178,23 | -170.796,45 | 0,00 |
| 2098 | 14.133,49 | 161.489,28 | -147.355,79 | 0,00 |
| 2099 | 12.411,95 | 141.818,94 | -129.406,99 | 0,00 |
| 2100 | 10.988,36 | 125.553,06 | -114.564,70 | 0,00 |
| 2101 | 9.744,48 | 111.340,35 | -101.595,87 | 0,00 |
| 2102 | 8.612,53 | 98.406,83 | -89.794,30 | 0,00 |

29 ANEXO 7 – PROJEÇÕES DE QUANTITATIVOS DE PARTICIPANTES, REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E FLUXO DE CAIXA - PLANO FINANCEIRO

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2026 | 1.481 | 0 | 1.481 | 1.107 | 290 | 0 | 0 | 1.397 | 2.878 |
| 2027 | 1.411 | 0 | 1.411 | 1.079 | 280 | 62 | 5 | 1.427 | 2.838 |
| 2028 | 1.253 | 0 | 1.253 | 1.051 | 269 | 212 | 11 | 1.543 | 2.797 |
| 2029 | 1.112 | 0 | 1.112 | 1.022 | 259 | 344 | 17 | 1.643 | 2.755 |
| 2030 | 1.047 | 0 | 1.047 | 992 | 248 | 401 | 24 | 1.666 | 2.713 |
| 2031 | 976 | 0 | 976 | 962 | 238 | 462 | 32 | 1.694 | 2.670 |
| 2032 | 915 | 0 | 915 | 931 | 227 | 513 | 40 | 1.711 | 2.626 |
| 2033 | 842 | 0 | 842 | 899 | 217 | 574 | 49 | 1.739 | 2.581 |
| 2034 | 772 | 0 | 772 | 866 | 206 | 632 | 58 | 1.764 | 2.536 |
| 2035 | 711 | 0 | 711 | 833 | 196 | 681 | 68 | 1.779 | 2.490 |
| 2036 | 650 | 0 | 650 | 800 | 186 | 728 | 79 | 1.793 | 2.443 |
| 2037 | 588 | 0 | 588 | 766 | 176 | 776 | 90 | 1.808 | 2.396 |
| 2038 | 531 | 0 | 531 | 732 | 166 | 818 | 101 | 1.817 | 2.348 |
| 2039 | 478 | 0 | 478 | 697 | 157 | 855 | 113 | 1.822 | 2.300 |
| 2040 | 427 | 0 | 427 | 662 | 147 | 888 | 126 | 1.824 | 2.251 |
| 2041 | 375 | 0 | 375 | 627 | 138 | 922 | 139 | 1.827 | 2.202 |
| 2042 | 325 | 0 | 325 | 592 | 129 | 952 | 153 | 1.827 | 2.152 |
| 2043 | 287 | 0 | 287 | 557 | 121 | 969 | 167 | 1.814 | 2.101 |
| 2044 | 237 | 0 | 237 | 523 | 113 | 997 | 181 | 1.814 | 2.051 |
| 2045 | 195 | 0 | 195 | 488 | 105 | 1.015 | 196 | 1.804 | 2.000 |
| 2046 | 155 | 0 | 155 | 454 | 98 | 1.031 | 211 | 1.793 | 1.948 |
| 2047 | 123 | 0 | 123 | 421 | 91 | 1.036 | 226 | 1.774 | 1.896 |
| 2048 | 98 | 0 | 98 | 388 | 84 | 1.034 | 241 | 1.747 | 1.844 |
| 2049 | 72 | 0 | 72 | 356 | 78 | 1.030 | 256 | 1.720 | 1.792 |
| 2050 | 50 | 0 | 50 | 325 | 72 | 1.020 | 270 | 1.688 | 1.738 |
| 2051 | 41 | 0 | 41 | 295 | 67 | 997 | 284 | 1.643 | 1.685 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2052 | 28 | 0 | 28 | 267 | 62 | 977 | 298 | 1.603 | 1.631 |
| 2053 | 18 | 0 | 18 | 239 | 57 | 951 | 310 | 1.558 | 1.576 |
| 2054 | 13 | 0 | 13 | 213 | 53 | 920 | 322 | 1.508 | 1.521 |
| 2055 | 9 | 0 | 9 | 189 | 49 | 886 | 332 | 1.456 | 1.465 |
| 2056 | 8 | 0 | 8 | 166 | 45 | 848 | 341 | 1.401 | 1.409 |
| 2057 | 6 | 0 | 6 | 146 | 42 | 810 | 348 | 1.346 | 1.352 |
| 2058 | 2 | 0 | 2 | 127 | 39 | 774 | 354 | 1.294 | 1.295 |
| 2059 | 0 | 0 | 0 | 109 | 36 | 735 | 358 | 1.238 | 1.238 |
| 2060 | 0 | 0 | 0 | 94 | 34 | 693 | 360 | 1.181 | 1.181 |
| 2061 | 0 | 0 | 0 | 80 | 31 | 651 | 361 | 1.123 | 1.123 |
| 2062 | 0 | 0 | 0 | 67 | 29 | 609 | 359 | 1.065 | 1.065 |
| 2063 | 0 | 0 | 0 | 56 | 27 | 568 | 355 | 1.007 | 1.007 |
| 2064 | 0 | 0 | 0 | 47 | 26 | 526 | 350 | 948 | 948 |
| 2065 | 0 | 0 | 0 | 38 | 24 | 485 | 343 | 890 | 890 |
| 2066 | 0 | 0 | 0 | 31 | 23 | 445 | 333 | 833 | 833 |
| 2067 | 0 | 0 | 0 | 25 | 21 | 406 | 322 | 775 | 775 |
| 2068 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 369 | 310 | 719 | 719 |
| 2069 | 0 | 0 | 0 | 16 | 19 | 333 | 296 | 663 | 663 |
| 2070 | 0 | 0 | 0 | 12 | 18 | 298 | 280 | 609 | 609 |
| 2071 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | 265 | 264 | 556 | 556 |
| 2072 | 0 | 0 | 0 | 7 | 16 | 234 | 247 | 505 | 505 |
| 2073 | 0 | 0 | 0 | 6 | 15 | 206 | 229 | 455 | 455 |
| 2074 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 179 | 211 | 408 | 408 |
| 2075 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 154 | 192 | 363 | 363 |
| 2076 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 132 | 174 | 321 | 321 |
| 2077 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 112 | 156 | 282 | 282 |
| 2078 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 94 | 138 | 245 | 245 |
| 2079 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 78 | 121 | 211 | 211 |
| 2080 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 65 | 105 | 181 | 181 |
| 2081 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 53 | 90 | 153 | 153 |
| 2082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 42 | 76 | 128 | 128 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 34 | 63 | 107 | 107 |
| 2084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 26 | 52 | 87 | 87 |
| 2085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20 | 42 | 71 | 71 |
| 2086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 15 | 33 | 57 | 57 |
| 2087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 11 | 26 | 45 | 45 |
| 2088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 19 | 35 | 35 |
| 2089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 14 | 27 | 27 |
| 2090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 10 | 21 | 21 |
| 2091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 7 | 16 | 16 |
| 2092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 5 | 12 | 12 |
| 2093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 3 | 9 | 9 |
| 2094 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 8 | 8 |
| 2095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 6 | 6 |
| 2096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| 2097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 2098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 2099 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 2100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 2101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 2102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 2103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2026 | 131.253.383,86 | 0,00 | 131.253.383,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112.524.152,26 | 14.692.505,75 | 127.216.658,01 | 127.216.658,01 | 258.470.041,87 |
| 2027 | 123.154.814,06 | 0,00 | 123.154.814,06 | 9.173.021,86 | 9.173.021,86 | 9.173.021,86 | 111.361.325,52 | 14.253.672,16 | 125.614.997,69 | 134.788.019,55 | 257.942.833,61 |
| 2028 | 105.770.278,60 | 0,00 | 105.770.278,60 | 27.574.164,31 | 27.574.164,31 | 27.574.164,31 | 110.082.087,89 | 13.801.739,63 | 123.883.827,52 | 151.457.991,83 | 257.228.270,43 |
| 2029 | 91.639.306,68 | 0,00 | 91.639.306,68 | 42.593.449,72 | 42.593.449,72 | 42.593.449,72 | 108.680.839,42 | 13.338.399,36 | 122.019.238,79 | 164.612.688,50 | 256.251.995,19 |
| 2030 | 84.678.900,72 | 0,00 | 84.678.900,72 | 50.332.553,98 | 50.332.553,98 | 50.332.553,98 | 107.151.469,03 | 12.865.335,68 | 120.016.804,72 | 170.349.358,70 | 255.028.259,42 |
| 2031 | 77.883.015,45 | 0,00 | 77.883.015,45 | 57.835.745,10 | 57.835.745,10 | 57.835.745,10 | 105.487.641,95 | 12.383.861,71 | 117.871.503,66 | 175.707.248,76 | 253.590.264,21 |
| 2032 | 70.671.107,90 | 0,00 | 70.671.107,90 | 65.676.309,45 | 65.676.309,45 | 65.676.309,45 | 103.682.985,85 | 11.895.124,62 | 115.578.110,47 | 181.254.419,93 | 251.925.527,83 |
| 2033 | 64.769.727,19 | 0,00 | 64.769.727,19 | 72.128.300,93 | 72.128.300,93 | 72.128.300,93 | 101.731.154,52 | 11.400.092,72 | 113.131.247,24 | 185.259.548,17 | 250.029.275,36 |
| 2034 | 58.022.874,76 | 0,00 | 58.022.874,76 | 79.350.312,57 | 79.350.312,57 | 79.350.312,57 | 99.625.775,88 | 10.899.686,48 | 110.525.462,37 | 189.875.774,94 | 247.898.649,70 |
| 2035 | 52.509.634,34 | 0,00 | 52.509.634,34 | 85.259.211,36 | 85.259.211,36 | 85.259.211,36 | 97.361.271,28 | 10.395.057,64 | 107.756.328,92 | 193.015.540,28 | 245.525.174,62 |
| 2036 | 47.324.850,72 | 0,00 | 47.324.850,72 | 90.760.861,91 | 90.760.861,91 | 90.760.861,91 | 94.933.448,25 | 9.887.806,61 | 104.821.254,86 | 195.582.116,77 | 242.906.967,50 |
| 2037 | 42.347.967,25 | 0,00 | 42.347.967,25 | 95.972.806,15 | 95.972.806,15 | 95.972.806,15 | 92.340.591,96 | 9.379.939,45 | 101.720.531,41 | 197.693.337,55 | 240.041.304,81 |
| 2038 | 37.460.316,95 | 0,00 | 37.460.316,95 | 101.016.512,52 | 101.016.512,52 | 101.016.512,52 | 89.582.772,55 | 8.873.295,62 | 98.456.068,17 | 199.472.580,69 | 236.932.897,65 |
| 2039 | 33.621.606,28 | 0,00 | 33.621.606,28 | 104.918.237,33 | 104.918.237,33 | 104.918.237,33 | 86.662.500,27 | 8.369.576,84 | 95.032.077,11 | 199.950.314,44 | 233.571.920,72 |
| 2040 | 29.248.127,72 | 0,00 | 29.248.127,72 | 109.262.951,94 | 109.262.951,94 | 109.262.951,94 | 83.583.783,83 | 7.870.613,10 | 91.454.396,93 | 200.717.348,87 | 229.965.476,59 |
| 2041 | 24.484.206,22 | 0,00 | 24.484.206,22 | 113.893.078,66 | 113.893.078,66 | 113.893.078,66 | 80.353.191,42 | 7.378.387,54 | 87.731.578,96 | 201.624.657,63 | 226.108.863,84 |
| 2042 | 20.628.443,16 | 0,00 | 20.628.443,16 | 117.504.402,37 | 117.504.402,37 | 117.504.402,37 | 76.980.133,85 | 6.895.041,37 | 83.875.175,21 | 201.379.577,58 | 222.008.020,74 |
| 2043 | 18.335.325,26 | 0,00 | 18.335.325,26 | 119.435.523,31 | 119.435.523,31 | 119.435.523,31 | 73.476.793,84 | 6.422.944,21 | 79.899.738,05 | 199.335.261,36 | 217.670.586,62 |
| 2044 | 14.203.652,15 | 0,00 | 14.203.652,15 | 123.085.842,66 | 123.085.842,66 | 123.085.842,66 | 69.857.448,06 | 5.964.702,87 | 75.822.150,94 | 198.907.993,59 | 213.111.645,75 |
| 2045 | 11.164.095,72 | 0,00 | 11.164.095,72 | 125.502.415,69 | 125.502.415,69 | 125.502.415,69 | 66.138.527,51 | 5.522.556,00 | 71.661.083,50 | 197.163.499,19 | 208.327.594,91 |
| 2046 | 8.551.590,73 | 0,00 | 8.551.590,73 | 127.341.297,84 | 127.341.297,84 | 127.341.297,84 | 62.339.546,02 | 5.098.273,25 | 67.437.819,26 | 194.779.117,11 | 203.330.707,84 |
| 2047 | 6.646.355,76 | 0,00 | 6.646.355,76 | 128.315.662,32 | 128.315.662,32 | 128.315.662,32 | 58.481.150,46 | 4.693.618,96 | 63.174.769,42 | 191.490.431,74 | 198.136.787,50 |
| 2048 | 5.017.580,54 | 0,00 | 5.017.580,54 | 128.845.504,82 | 128.845.504,82 | 128.845.504,82 | 54.586.114,22 | 4.309.593,87 | 58.895.708,09 | 187.741.212,91 | 192.758.793,45 |
| 2049 | 3.670.347,54 | 0,00 | 3.670.347,54 | 128.908.222,77 | 128.908.222,77 | 128.908.222,77 | 50.677.810,68 | 3.947.231,24 | 54.625.041,91 | 183.533.264,68 | 187.203.612,23 |
| 2050 | 2.483.759,56 | 0,00 | 2.483.759,56 | 128.615.898,23 | 128.615.898,23 | 128.615.898,23 | 46.780.385,05 | 3.607.586,37 | 50.387.971,42 | 179.003.869,66 | 181.487.629,22 |
| 2051 | 2.011.595,63 | 0,00 | 2.011.595,63 | 127.398.104,82 | 127.398.104,82 | 127.398.104,82 | 42.919.067,32 | 3.291.480,02 | 46.210.547,34 | 173.608.652,16 | 175.620.247,78 |
| 2052 | 1.331.183,24 | 0,00 | 1.331.183,24 | 126.169.897,37 | 126.169.897,37 | 126.169.897,37 | 39.120.999,18 | 2.998.919,66 | 42.119.918,85 | 168.289.816,22 | 169.620.999,45 |
| 2053 | 884.127,70 | 0,00 | 884.127,70 | 124.475.628,86 | 124.475.628,86 | 124.475.628,86 | 35.415.055,15 | 2.729.726,27 | 38.144.781,42 | 162.620.410,27 | 163.504.537,98 |
| 2054 | 598.723,78 | 0,00 | 598.723,78 | 122.380.439,12 | 122.380.439,12 | 122.380.439,12 | 31.831.242,09 | 2.483.516,83 | 34.314.758,92 | 156.695.198,05 | 157.293.921,82 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios de Futuros Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2055 | 449.156,77 | 0,00 | 449.156,77 | 119.906.561,15 | 0,00 | 119.906.561,15 | 28.399.198,99 | 2.259.495,09 | 30.658.694,08 | 150.565.255,23 | 151.014.412,00 |
| 2056 | 405.082,49 | 0,00 | 405.082,49 | 117.080.940,50 | 0,00 | 117.080.940,50 | 25.145.837,55 | 2.056.798,00 | 27.202.635,54 | 144.283.576,04 | 144.688.658,53 |
| 2057 | 337.163,97 | 0,00 | 337.163,97 | 114.031.241,32 | 0,00 | 114.031.241,32 | 22.091.844,85 | 1.874.223,34 | 23.966.068,20 | 137.997.309,52 | 138.334.473,49 |
| 2058 | 69.370,99 | 0,00 | 69.370,99 | 110.931.452,11 | 0,00 | 110.931.452,11 | 19.252.655,50 | 1.710.245,19 | 20.962.900,69 | 131.894.352,80 | 131.963.723,79 |
| 2059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107.383.028,14 | 0,00 | 107.383.028,14 | 16.637.414,15 | 1.563.318,25 | 18.200.732,41 | 125.583.760,54 | 125.583.760,54 |
| 2060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103.522.308,96 | 0,00 | 103.522.308,96 | 14.249.365,65 | 1.431.932,90 | 15.681.298,55 | 119.203.607,51 | 119.203.607,51 |
| 2061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99.427.158,52 | 0,00 | 99.427.158,52 | 12.088.241,12 | 1.314.641,39 | 13.402.882,51 | 112.830.041,03 | 112.830.041,03 |
| 2062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95.110.237,79 | 0,00 | 95.110.237,79 | 10.151.750,99 | 1.210.063,18 | 11.361.814,17 | 106.472.051,96 | 106.472.051,96 |
| 2063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90.589.882,45 | 0,00 | 90.589.882,45 | 8.434.827,93 | 1.116.897,90 | 9.551.725,83 | 100.141.608,29 | 100.141.608,29 |
| 2064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85.890.197,42 | 0,00 | 85.890.197,42 | 6.928.822,99 | 1.033.838,76 | 7.962.661,75 | 93.852.859,17 | 93.852.859,17 |
| 2065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 81.041.984,59 | 0,00 | 81.041.984,59 | 5.623.331,25 | 959.741,67 | 6.583.072,92 | 87.625.057,52 | 87.625.057,52 |
| 2066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76.080.902,50 | 0,00 | 76.080.902,50 | 4.506.133,76 | 893.772,81 | 5.399.906,57 | 81.480.809,07 | 81.480.809,07 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71.044.856,24 | 0,00 | 71.044.856,24 | 3.563.070,78 | 835.064,28 | 4.398.135,06 | 75.442.991,30 | 75.442.991,30 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65.973.437,70 | 0,00 | 65.973.437,70 | 2.778.011,13 | 782.641,88 | 3.560.653,01 | 69.534.090,71 | 69.534.090,71 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.905.288,34 | 0,00 | 60.905.288,34 | 2.134.044,67 | 735.607,93 | 2.869.652,60 | 63.774.940,94 | 63.774.940,94 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55.880.302,62 | 0,00 | 55.880.302,62 | 1.613.857,37 | 693.061,81 | 2.306.919,17 | 58.187.221,79 | 58.187.221,79 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.936.368,81 | 0,00 | 50.936.368,81 | 1.200.170,82 | 654.227,09 | 1.854.397,91 | 52.790.766,72 | 52.790.766,72 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46.107.960,52 | 0,00 | 46.107.960,52 | 876.799,53 | 618.466,78 | 1.495.266,31 | 47.603.226,83 | 47.603.226,83 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41.427.236,44 | 0,00 | 41.427.236,44 | 628.985,98 | 585.301,34 | 1.214.287,32 | 42.641.523,76 | 42.641.523,76 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.926.258,73 | 0,00 | 36.926.258,73 | 443.308,00 | 554.418,84 | 997.726,84 | 37.923.985,57 | 37.923.985,57 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32.635.794,95 | 0,00 | 32.635.794,95 | 307.325,56 | 525.663,14 | 832.988,70 | 33.468.783,65 | 33.468.783,65 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28.583.403,07 | 0,00 | 28.583.403,07 | 209.439,88 | 498.975,41 | 708.415,29 | 29.291.818,36 | 29.291.818,36 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24.793.479,24 | 0,00 | 24.793.479,24 | 139.709,38 | 474.343,86 | 614.053,24 | 25.407.532,48 | 25.407.532,48 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21.286.773,78 | 0,00 | 21.286.773,78 | 90.737,08 | 451.691,78 | 542.428,86 | 21.829.202,64 | 21.829.202,64 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18.080.052,17 | 0,00 | 18.080.052,17 | 57.294,69 | 430.855,13 | 488.149,81 | 18.568.201,98 | 18.568.201,98 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.185.766,25 | 0,00 | 15.185.766,25 | 35.299,73 | 411.684,26 | 446.983,99 | 15.632.750,24 | 15.632.750,24 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12.606.469,51 | 0,00 | 12.606.469,51 | 21.463,20 | 394.008,30 | 415.471,49 | 13.021.941,00 | 13.021.941,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.335.163,94 | 0,00 | 10.335.163,94 | 13.278,12 | 377.614,03 | 390.892,15 | 10.726.056,09 | 10.726.056,09 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.358.260,32 | 0,00 | 8.358.260,32 | 8.684,88 | 362.244,72 | 370.929,60 | 8.729.189,92 | 8.729.189,92 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|--------------|
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.657.423,33 | 0,00 | 6.657.423,33 | 6.003,97 | 347.660,88 | 353.664,85 | 7.011.088,18 | 7.011.088,18 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.212.665,91 | 0,00 | 5.212.665,91 | 4.191,57 | 333.638,80 | 337.830,37 | 5.550.496,28 | 5.550.496,28 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.003.283,26 | 0,00 | 4.003.283,26 | 2.841,30 | 319.968,88 | 322.810,18 | 4.326.093,45 | 4.326.093,45 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.007.945,47 | 0,00 | 3.007.945,47 | 1.845,09 | 306.491,65 | 308.336,75 | 3.316.282,22 | 3.316.282,22 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.204.382,96 | 0,00 | 2.204.382,96 | 1.139,51 | 293.111,25 | 294.250,76 | 2.498.633,72 | 2.498.633,72 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.569.399,99 | 0,00 | 1.569.399,99 | 660,88 | 279.760,95 | 280.421,83 | 1.849.821,82 | 1.849.821,82 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.080.767,67 | 0,00 | 1.080.767,67 | 350,94 | 266.366,11 | 266.717,05 | 1.347.484,72 | 1.347.484,72 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 716.691,17 | 0,00 | 716.691,17 | 164,27 | 252.848,25 | 253.012,52 | 969.703,69 | 969.703,69 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 454.836,28 | 0,00 | 454.836,28 | 63,52 | 239.132,06 | 239.195,58 | 694.031,86 | 694.031,86 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 273.802,69 | 0,00 | 273.802,69 | 17,96 | 225.159,71 | 225.177,67 | 498.980,36 | 498.980,36 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 155.085,34 | 0,00 | 155.085,34 | 2,90 | 210.916,90 | 210.919,80 | 366.005,14 | 366.005,14 |
| 2095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 82.843,68 | 0,00 | 82.843,68 | 0,15 | 196.434,44 | 196.434,59 | 279.278,27 | 279.278,27 |
| 2096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41.986,32 | 0,00 | 41.986,32 | 0,00 | 181.796,21 | 181.796,21 | 223.782,54 | 223.782,54 |
| 2097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.044,48 | 0,00 | 20.044,48 | 0,00 | 167.133,75 | 167.133,75 | 187.178,23 | 187.178,23 |
| 2098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.879,24 | 0,00 | 8.879,24 | 0,00 | 152.610,04 | 152.610,04 | 161.489,28 | 161.489,28 |
| 2099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.483,22 | 0,00 | 3.483,22 | 0,00 | 138.335,72 | 138.335,72 | 141.818,94 | 141.818,94 |
| 2100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.110,23 | 0,00 | 1.110,23 | 0,00 | 124.442,84 | 124.442,84 | 125.553,06 | 125.553,06 |
| 2101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 263,90 | 0,00 | 263,90 | 0,00 | 111.076,45 | 111.076,45 | 111.340,35 | 111.340,35 |
| 2102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41,14 | 0,00 | 41,14 | 0,00 | 98.365,69 | 98.365,69 | 98.406,83 | 98.406,83 |
| 2103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,96 | 0,00 | 2,96 | 0,00 | 86.412,57 | 86.412,57 | 86.415,53 | 86.415,53 |
| 2104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 75.323,81 | 75.323,81 | 75.323,85 | 75.323,85 |
| 2105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65.096,97 | 65.096,97 | 65.096,97 | 65.096,97 |
| 2106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55.729,76 | 55.729,76 | 55.729,76 | 55.729,76 |

Definições:
№ de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos servidores ativos atuais.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos futuros servidores ativos.

Benefícios dos Aposentados atuais: Despesas com os proventos das aposentadorias e das pensões decorrentes dos atuais servidores aposentados.

Benefícios das Pensões Atuais: Despesas com os proventos das atuais pensões.

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | Diferença Receitas - Despesas | |
| 2026 | 28.875.744,45 | 23.148.603,61 | 6.360.832,90 | 0,00 | 0 | 58.385.180,96 | 127.216.658,01 | 1.312.533,84 | 128.529.191,85 | -70.144.010,89 | 0,00 |
| 2027 | 27.094.059,09 | 22.298.879,00 | 6.739.400,98 | 0,00 | 0,00 | 56.132.339,07 | 134.788.019,55 | 1.231.548,14 | 136.019.567,69 | -79.887.228,62 | 0,00 |
| 2028 | 23.269.461,29 | 20.490.496,26 | 7.572.899,59 | 0,00 | 0,00 | 51.332.857,14 | 151.457.991,83 | 1.057.702,79 | 152.515.694,62 | -101.182.837,48 | 0,00 |
| 2029 | 20.160.647,47 | 19.005.720,37 | 8.230.634,43 | 0,00 | 0,00 | 47.397.002,27 | 164.612.688,50 | 916.393,07 | 165.529.081,57 | -118.132.079,30 | 0,00 |
| 2030 | 18.629.358,16 | 18.246.501,63 | 8.517.467,93 | 0,00 | 0,00 | 45.393.327,72 | 170.349.358,69 | 846.789,01 | 171.196.147,70 | -125.802.819,98 | 0,00 |
| 2031 | 17.134.263,40 | 17.496.104,08 | 8.785.362,44 | 0,00 | 0,00 | 43.415.729,92 | 175.707.248,76 | 778.830,15 | 176.486.078,91 | -133.070.348,99 | 0,00 |
| 2032 | 15.547.643,74 | 16.694.565,18 | 9.062.721,00 | 0,00 | 0,00 | 41.304.929,92 | 181.254.419,93 | 706.711,08 | 181.961.131,01 | -140.656.201,09 | 0,00 |
| 2033 | 14.249.339,98 | 16.018.643,06 | 9.262.977,41 | 0,00 | 0,00 | 39.530.960,45 | 185.259.548,17 | 647.697,27 | 185.907.245,44 | -146.376.284,99 | 0,00 |
| 2034 | 12.765.032,45 | 15.247.283,13 | 9.493.788,75 | 0,00 | 0,00 | 37.506.104,33 | 189.875.774,94 | 580.228,75 | 190.456.003,69 | -152.949.899,36 | 0,00 |
| 2035 | 11.552.119,55 | 14.593.232,50 | 9.650.777,01 | 0,00 | 0,00 | 35.796.129,06 | 193.015.540,27 | 525.096,34 | 193.540.636,61 | -157.744.507,55 | 0,00 |
| 2036 | 10.411.467,16 | 13.963.659,95 | 9.779.105,84 | 0,00 | 0,00 | 34.154.232,95 | 195.582.116,77 | 473.248,51 | 196.055.365,28 | -161.901.132,33 | 0,00 |
| 2037 | 9.316.552,80 | 13.346.108,63 | 9.884.666,88 | 0,00 | 0,00 | 32.547.328,31 | 197.693.337,55 | 423.479,67 | 198.116.817,22 | -165.569.488,91 | 0,00 |
| 2038 | 8.241.269,73 | 12.728.594,23 | 9.973.629,04 | 0,00 | 0,00 | 30.943.493,00 | 199.472.580,70 | 374.603,17 | 199.847.183,87 | -168.903.690,87 | 0,00 |
| 2039 | 7.396.753,38 | 12.209.099,16 | 9.997.515,72 | 0,00 | 0,00 | 29.603.368,26 | 199.950.314,44 | 336.216,06 | 200.286.530,50 | -170.683.162,24 | 0,00 |
| 2040 | 6.434.588,10 | 11.625.591,06 | 10.035.867,44 | 0,00 | 0,00 | 28.096.046,60 | 200.717.348,87 | 292.481,28 | 201.009.830,15 | -172.913.783,55 | 0,00 |
| 2041 | 5.386.525,37 | 10.992.684,00 | 10.081.232,88 | 0,00 | 0,00 | 26.460.442,25 | 201.624.657,63 | 244.842,06 | 201.869.499,69 | -175.409.057,44 | 0,00 |
| 2042 | 4.538.257,50 | 10.443.681,84 | 10.068.978,88 | 0,00 | 0,00 | 25.050.918,22 | 201.379.577,58 | 206.284,43 | 201.585.862,01 | -176.534.943,79 | 0,00 |
| 2043 | 4.033.771,56 | 10.045.943,22 | 9.966.763,07 | 0,00 | 0,00 | 24.046.477,85 | 199.335.261,36 | 183.353,25 | 199.518.614,61 | -175.472.136,76 | 0,00 |
| 2044 | 3.124.803,47 | 9.451.478,03 | 9.945.399,68 | 0,00 | 0,00 | 22.521.681,18 | 198.907.993,60 | 142.036,52 | 199.050.030,12 | -176.528.348,94 | 0,00 |
| 2045 | 2.456.101,06 | 8.960.487,23 | 9.858.174,96 | 0,00 | 0,00 | 21.274.763,25 | 197.163.499,19 | 111.640,96 | 197.275.140,15 | -176.000.376,90 | 0,00 |
| 2046 | 1.881.349,96 | 8.505.275,25 | 9.738.955,86 | 0,00 | 0,00 | 20.125.581,07 | 194.779.117,11 | 85.515,91 | 194.864.633,02 | -174.739.051,95 | 0,00 |
| 2047 | 1.462.198,27 | 8.115.151,90 | 9.574.521,59 | 0,00 | 0,00 | 19.151.871,76 | 191.490.431,74 | 66.463,56 | 191.556.895,30 | -172.405.023,54 | 0,00 |
| 2048 | 1.103.867,72 | 7.746.453,83 | 9.387.060,65 | 0,00 | 0,00 | 18.237.382,20 | 187.741.212,91 | 50.175,81 | 187.791.388,72 | -169.554.006,52 | 0,00 |
| 2049 | 807.476,46 | 7.399.960,29 | 9.176.663,23 | 0,00 | 0,00 | 17.384.099,98 | 183.533.264,68 | 36.703,48 | 183.569.968,16 | -166.185.868,18 | 0,00 |
| 2050 | 546.427,10 | 7.063.896,46 | 8.950.193,48 | 0,00 | 0,00 | 16.560.517,04 | 179.003.869,65 | 24.837,60 | 179.028.707,25 | -162.468.190,21 | 0,00 |
| 2051 | 442.551,04 | 6.795.366,61 | 8.680.432,61 | 0,00 | 0,00 | 15.918.350,26 | 173.608.652,16 | 20.115,96 | 173.628.768,12 | -157.710.417,86 | 0,00 |
| 2052 | 292.860,31 | 6.500.547,78 | 8.414.490,81 | 0,00 | 0,00 | 15.207.898,90 | 168.289.816,22 | 13.311,83 | 168.303.128,05 | -153.095.229,15 | 0,00 |
| 2053 | 194.508,09 | 6.225.245,64 | 8.131.020,51 | 0,00 | 0,00 | 14.550.774,24 | 162.620.410,27 | 8.841,28 | 162.629.251,55 | -148.078.477,31 | 0,00 |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|---|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação para Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | | | |
| 2054 | 131.719,23 | 5.962.976,95 | 7.834.759,90 | 0,00 | 0,00 | 13.929.456,08 | 156.695.198,05 | 5.987,24 | 156.701.185,29 | -142.771.729,21 | 0,00 | |
| 2055 | 98.814,49 | 5.712.044,01 | 7.528.262,76 | 0,00 | 0,00 | 13.339.121,26 | 150.565.255,23 | 4.491,57 | 150.569.746,80 | -137.230.625,54 | 0,00 | |
| 2056 | 89.118,15 | 5.470.186,93 | 7.214.178,80 | 0,00 | 0,00 | 12.773.483,88 | 144.283.576,05 | 4.050,82 | 144.287.626,87 | -131.514.142,99 | 0,00 | |
| 2057 | 74.176,07 | 5.224.819,56 | 6.899.865,48 | 0,00 | 0,00 | 12.198.861,11 | 137.997.309,51 | 3.371,64 | 138.000.681,15 | -125.801.820,04 | 0,00 | |
| 2058 | 15.261,62 | 4.958.347,48 | 6.594.717,64 | 0,00 | 0,00 | 11.568.326,74 | 131.894.352,80 | 693,71 | 131.895.046,51 | -120.326.719,77 | 0,00 | |
| 2059 | 0,00 | 4.711.864,06 | 6.279.188,03 | 0,00 | 0,00 | 10.991.052,09 | 125.583.760,55 | 0,00 | 125.583.760,55 | -114.592.708,46 | 0,00 | |
| 2060 | 0,00 | 4.472.482,68 | 5.960.180,38 | 0,00 | 0,00 | 10.432.663,06 | 119.203.607,50 | 0,00 | 119.203.607,50 | -108.770.944,44 | 0,00 | |
| 2061 | 0,00 | 4.233.348,43 | 5.641.502,05 | 0,00 | 0,00 | 9.874.850,48 | 112.830.041,03 | 0,00 | 112.830.041,03 | -102.955.190,55 | 0,00 | |
| 2062 | 0,00 | 3.994.798,63 | 5.323.602,60 | 0,00 | 0,00 | 9.318.401,23 | 106.472.051,96 | 0,00 | 106.472.051,96 | -97.153.650,73 | 0,00 | |
| 2063 | 0,00 | 3.757.282,33 | 5.007.080,41 | 0,00 | 0,00 | 8.764.362,74 | 100.141.608,28 | 0,00 | 100.141.608,28 | -91.377.245,54 | 0,00 | |
| 2064 | 0,00 | 3.521.330,40 | 4.692.642,96 | 0,00 | 0,00 | 8.213.973,36 | 93.852.859,17 | 0,00 | 93.852.859,17 | -85.638.885,81 | 0,00 | |
| 2065 | 0,00 | 3.287.665,20 | 4.381.252,88 | 0,00 | 0,00 | 7.668.918,08 | 87.625.057,51 | 0,00 | 87.625.057,51 | -79.956.139,43 | 0,00 | |
| 2066 | 0,00 | 3.057.134,89 | 4.074.040,45 | 0,00 | 0,00 | 7.131.175,34 | 81.480.809,07 | 0,00 | 81.480.809,07 | -74.349.633,73 | 0,00 | |
| 2067 | 0,00 | 2.830.597,82 | 3.772.149,57 | 0,00 | 0,00 | 6.602.747,39 | 75.442.991,30 | 0,00 | 75.442.991,30 | -68.840.243,91 | 0,00 | |
| 2068 | 0,00 | 2.608.897,69 | 3.476.704,54 | 0,00 | 0,00 | 6.085.602,23 | 69.534.090,70 | 0,00 | 69.534.090,70 | -63.448.488,47 | 0,00 | |
| 2069 | 0,00 | 2.392.816,16 | 3.188.747,05 | 0,00 | 0,00 | 5.581.563,21 | 63.774.940,94 | 0,00 | 63.774.940,94 | -58.193.377,73 | 0,00 | |
| 2070 | 0,00 | 2.183.166,66 | 2.909.361,09 | 0,00 | 0,00 | 5.092.527,75 | 58.187.221,79 | 0,00 | 58.187.221,79 | -53.094.694,04 | 0,00 | |
| 2071 | 0,00 | 1.980.693,33 | 2.639.538,34 | 0,00 | 0,00 | 4.620.231,67 | 52.790.766,72 | 0,00 | 52.790.766,72 | -48.170.535,05 | 0,00 | |
| 2072 | 0,00 | 1.786.058,43 | 2.380.161,34 | 0,00 | 0,00 | 4.166.219,77 | 47.603.226,82 | 0,00 | 47.603.226,82 | -43.437.007,05 | 0,00 | |
| 2073 | 0,00 | 1.599.896,85 | 2.132.076,19 | 0,00 | 0,00 | 3.731.973,04 | 42.641.523,76 | 0,00 | 42.641.523,76 | -38.909.550,72 | 0,00 | |
| 2074 | 0,00 | 1.422.896,27 | 1.896.199,28 | 0,00 | 0,00 | 3.319.095,55 | 37.923.985,57 | 0,00 | 37.923.985,57 | -34.604.890,02 | 0,00 | |
| 2075 | 0,00 | 1.255.738,47 | 1.673.439,18 | 0,00 | 0,00 | 2.929.177,65 | 33.468.783,65 | 0,00 | 33.468.783,65 | -30.539.606,00 | 0,00 | |
| 2076 | 0,00 | 1.099.020,01 | 1.464.590,92 | 0,00 | 0,00 | 2.563.610,93 | 29.291.818,36 | 0,00 | 29.291.818,36 | -26.728.207,43 | 0,00 | |
| 2077 | 0,00 | 953.282,80 | 1.270.376,62 | 0,00 | 0,00 | 2.223.659,42 | 25.407.532,48 | 0,00 | 25.407.532,48 | -23.183.873,06 | 0,00 | |
| 2078 | 0,00 | 819.024,97 | 1.091.460,13 | 0,00 | 0,00 | 1.910.485,10 | 21.829.202,64 | 0,00 | 21.829.202,64 | -19.918.717,54 | 0,00 | |
| 2079 | 0,00 | 696.673,23 | 928.410,10 | 0,00 | 0,00 | 1.625.083,33 | 18.568.201,99 | 0,00 | 18.568.201,99 | -16.943.118,66 | 0,00 | |
| 2080 | 0,00 | 586.535,98 | 781.637,51 | 0,00 | 0,00 | 1.368.173,49 | 15.632.750,24 | 0,00 | 15.632.750,24 | -14.264.576,75 | 0,00 | |
| 2081 | 0,00 | 488.579,22 | 651.097,05 | 0,00 | 0,00 | 1.139.676,27 | 13.021.941,01 | 0,00 | 13.021.941,01 | -11.882.264,74 | 0,00 | |
| 2082 | 0,00 | 402.438,32 | 536.302,80 | 0,00 | 0,00 | 938.741,12 | 10.726.056,09 | 0,00 | 10.726.056,09 | -9.787.314,97 | 0,00 | |

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente (Proposto)

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Despesas Administrativas | Total Despesas | Diferença Receitas - Despesas | |
| 2083 | 0,00 | 327.516,52 | 436.459,50 | 0,00 | 0,00 | 763.976,02 | 8.729.189,91 | 0,00 | 8.729.189,91 | -7.965.213,89 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 263.053,87 | 350.554,41 | 0,00 | 0,00 | 613.608,28 | 7.011.088,18 | 0,00 | 7.011.088,18 | -6.397.479,90 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 208.252,91 | 277.524,81 | 0,00 | 0,00 | 485.777,72 | 5.550.496,28 | 0,00 | 5.550.496,28 | -5.064.718,56 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 162.313,70 | 216.304,67 | 0,00 | 0,00 | 378.618,37 | 4.326.093,44 | 0,00 | 4.326.093,44 | -3.947.475,07 | 0,00 |
| 2087 | 0,00 | 124.425,89 | 165.814,11 | 0,00 | 0,00 | 290.240,00 | 3.316.282,23 | 0,00 | 3.316.282,23 | -3.026.042,23 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 93.747,97 | 124.931,69 | 0,00 | 0,00 | 218.679,66 | 2.498.633,73 | 0,00 | 2.498.633,73 | -2.279.954,07 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 69.404,75 | 92.491,09 | 0,00 | 0,00 | 161.895,84 | 1.849.821,81 | 0,00 | 1.849.821,81 | -1.687.925,97 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 50.557,21 | 67.374,24 | 0,00 | 0,00 | 117.931,45 | 1.347.484,72 | 0,00 | 1.347.484,72 | -1.229.553,27 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 36.382,98 | 48.485,19 | 0,00 | 0,00 | 84.868,17 | 969.703,70 | 0,00 | 969.703,70 | -884.835,53 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 26.039,86 | 34.701,59 | 0,00 | 0,00 | 60.741,45 | 694.031,85 | 0,00 | 694.031,85 | -633.290,40 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 18.721,59 | 24.949,02 | 0,00 | 0,00 | 43.670,61 | 498.980,37 | 0,00 | 498.980,37 | -455.309,76 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 13.732,40 | 18.300,26 | 0,00 | 0,00 | 32.032,66 | 366.005,14 | 0,00 | 366.005,14 | -333.972,48 | 0,00 |
| 2095 | 0,00 | 10.478,43 | 13.963,91 | 0,00 | 0,00 | 24.442,34 | 279.278,27 | 0,00 | 279.278,27 | -254.835,93 | 0,00 |
| 2096 | 0,00 | 8.396,25 | 11.189,13 | 0,00 | 0,00 | 19.585,38 | 223.782,54 | 0,00 | 223.782,54 | -204.197,16 | 0,00 |
| 2097 | 0,00 | 7.022,87 | 9.358,91 | 0,00 | 0,00 | 16.381,78 | 187.178,23 | 0,00 | 187.178,23 | -170.796,45 | 0,00 |
| 2098 | 0,00 | 6.059,03 | 8.074,46 | 0,00 | 0,00 | 14.133,49 | 161.489,28 | 0,00 | 161.489,28 | -147.355,79 | 0,00 |
| 2099 | 0,00 | 5.321,00 | 7.090,95 | 0,00 | 0,00 | 12.411,95 | 141.818,94 | 0,00 | 141.818,94 | -129.406,99 | 0,00 |
| 2100 | 0,00 | 4.710,71 | 6.277,65 | 0,00 | 0,00 | 10.988,36 | 125.553,06 | 0,00 | 125.553,06 | -114.564,70 | 0,00 |
| 2101 | 0,00 | 4.177,46 | 5.567,02 | 0,00 | 0,00 | 9.744,48 | 111.340,35 | 0,00 | 111.340,35 | -101.595,87 | 0,00 |
| 2102 | 0,00 | 3.692,19 | 4.920,34 | 0,00 | 0,00 | 8.612,53 | 98.406,83 | 0,00 | 98.406,83 | -89.794,30 | 0,00 |
| 2103 | 0,00 | 3.242,28 | 4.320,78 | 0,00 | 0,00 | 7.563,06 | 86.415,54 | 0,00 | 86.415,54 | -78.852,48 | 0,00 |
| 2104 | 0,00 | 2.826,13 | 3.766,19 | 0,00 | 0,00 | 6.592,32 | 75.323,85 | 0,00 | 75.323,85 | -68.731,53 | 0,00 |
| 2105 | 0,00 | 2.442,42 | 3.254,85 | 0,00 | 0,00 | 5.697,27 | 65.096,97 | 0,00 | 65.096,97 | -59.399,70 | 0,00 |
| 2106 | 0,00 | 2.090,96 | 2.786,49 | 0,00 | 0,00 | 4.877,45 | 55.729,76 | 0,00 | 55.729,76 | -50.852,31 | 0,00 |

30 ANEXO 8 - HOMOLOGAÇÃO DOS BANCOS DE DADOS

| Limitações | Servidores ativos - Todos | |
|---|---------------------------|---|
| | Nº de casos | Hipótese adotada |
| Matrículas repetidas | 16 | Adotou-se matrícula hipotética |
| Salário de participação igual a zero ou não informado | 118 | Adotou-se o salário médio apurado |
| Salário de participação inferior ao salário-mínimo | 5 | Adotou-se o Salário Mínimo Nacional |
| Existência de cônjuge não informada | 2 | Admitiu-se que o servidor tem cônjuge |
| Salário de valor superior a R\$ 22.306,22 | 18 | Admitiu-se |
| Baixo índice de servidores casados (Menor que 40%) | 36,29% | Adotou-se proporção nacional de casados por idade |
| Tempo de serviço anterior não informado | 3.271 | Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade |

| Limitações | Servidores Aposentados - Financeiro | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Nº de casos | Hipótese adotada |
| Benefício inferior ao Salário mínimo | 1 | Adotado o Salário Mínimo |
| Data de admissão igual a data de concessão do benefício | 47 | Admitiu-se a data de admissão média |
| Servidor aposentado com idade inferior à permitida | 9 | Admitir o dado como correto |
| Tipo de benefício não especificado | 2 | Considerou-se Aposentadoria Normal |

31 ANEXO 9 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR

| Código da Conta | Título | Valor (R\$) |
|--|---|-------------------------|
| (APF) | (1) ATIVO - PLANO FINANCEIRO | 2.444.565,61 |
| 1.1.2.1.1.71.00 | (+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS | 0,00 |
| 1.2.1.1.1.01.71 | (+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS - RGPS | 0,00 |
| TOTAL DO ATIVO - PLANO FINANCEIRO | | 2.444.565,61 |
| (APP) | (2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 185.693.950,25 |
| Sem Máscara | (+) APLICAÇÕES CONFORME DAIR - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 185.693.950,25 |
| 1.1.2.1.1.71.00 | (+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.01 | (+) VALOR ATUAL DOS APORTES PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| TOTAL DO ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | | 185.693.950,25 |
| TOTAL DO ATIVO - PLANOS FINANCEIRO E PREVIDENCIÁRIO | | 188.138.515,86 |
| PASSIVO | | |
| 2.2.7.2.1.00.00 (4) + (5) + (7)+ (8) | TOTAL DO PASSIVO = PROVISÕES MATEMÁTICAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO | 2.485.981.946,29 |
| 3.9.7.2.1.01.00 (4) + (5) | (3) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO FINANCEIRO | 2.308.731.334,61 |
| 2.2.7.2.1.01.00 | (4) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 1.329.991.729,60 |
| 2.2.7.2.1.01.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 1.461.421.897,34 |
| 2.2.7.2.1.01.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 56.827.334,01 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 1.531.738,86 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 73.071.094,87 |
| 2.2.7.2.1.01.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.00 | (5) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 978.739.605,01 |
| 2.2.7.2.1.02.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 1.309.027.539,41 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 152.164.478,02 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 112.672.079,41 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 65.451.376,97 |
| 2.2.7.2.1.02.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| 3.9.7.2.1.02.00 (7) + (8) - (9) | (6) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 177.250.611,68 |
| 2.2.7.2.1.03.00 | (7) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 7.048.765,43 |
| 2.2.7.2.1.03.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 7.419.753,08 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 370.987,65 |
| 2.2.7.2.1.03.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.00 | (8) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 170.201.846,25 |
| 2.2.7.2.1.04.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 497.113.218,38 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 180.913.306,26 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 121.142.404,95 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 24.855.660,92 |
| 2.2.7.2.1.04.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| 2.2.7.2.2.00.00 | (9) PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - INTRA OFSS | 2.306.286.769,00 |
| 2.2.7.2.2.01.00 | (10) FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 1.327.547.163,99 |
| 2.2.7.2.2.01.01 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 1.327.547.163,99 |
| 2.2.7.2.2.02.00 | (11) FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 978.739.605,01 |
| 2.2.7.2.2.02.03 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS A CONCEDER | 978.739.605,01 |
| 2.3.6.2.0.00.00 | (12) RESERVAS ATUARIAIS | 8.443.338,57 |
| 2.3.6.2.1.00.00 | (+) RESERVA ATUARIAL - CONSOLIDAÇÃO | 8.443.338,57 |
| 2.3.6.2.1.01.00 | (+) RESERVAS ATUARIAIS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO | 8.443.338,57 |
| 2.3.6.2.1.01.01 | (+) RESERVA ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS | 8.443.338,57 |
| 2.3.6.2.1.01.02 | (+) RESERVA ATUARIAL PARA AJUSTES DO FUNDO | 0,00 |
| SITUAÇÃO ATUARIAL | | 0,00 |
| (1) - (4) - (5) + (9) | PLANO FINANCEIRO - EQUILÍBRIO TÉCNICO ATUARIAL | 0,00 |
| (2) - (7) - (8) - (12) | PLANO PREVIDENCIÁRIO - EQUILÍBRIO TÉCNICO ATUARIAL | 0,00 |
| NOTAS EXPLICATIVAS: | | |

32 ANEXO 10 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA

Com base nos fluxos da Avaliação Atuarial de 2025 apurou-se que a Duração do Passivo foi de 29,46 anos para o Fundo Previdenciário e de 15,35 anos para o Fundo Financeiro. Conforme definido na Portaria MTP nº 1.467/2022, no art. 3º do Anexo VII, para apuração da taxa de Juros para o ano de 2023 deve ser observado o seguinte critério:

"Art. 3º Para definição da hipótese da taxa de juros real nas avaliações atuariais dos exercícios a partir de 2023 deverão ser utilizadas as taxas de juros parâmetro estabelecidas de acordo com o art. 1º, acrescidas em 0,15 pontos percentuais para cada ano em que a taxa de juros utilizada nas avaliações atuariais dos últimos 5 (cinco) exercícios antecedentes à data focal da avaliação tiver sido alcançada pelo RPPS, limitada a 0,6 pontos percentuais."

Com base na Portaria MPS nº 2.010/2025 e no normativo supracitado, verifica-se que a duração do passivo do Fundo Previdenciário corresponde a uma taxa de juros parâmetro de 5,64%.

Considerando o histórico de investimentos informado pelo RPPS, a meta atuarial foi atingida em apenas um dos últimos cinco anos. Dessa forma, à taxa parâmetro apurada com base na duração do passivo, adiciona-se 0,15 ponto percentual, resultando em uma taxa de juros parâmetro de 5,79% para o Fundo Previdenciário.

Para o Fundo Financeiro, com base nos mesmos normativos, a duração do passivo apurada, de 15,35 anos, corresponde a uma taxa de juros parâmetro de 5,47%, a qual foi adotada neste estudo.

Tomando por base os fluxos atuariais projetos no presente cálculo apurou-se que a Duração do Passivo para 2026 são as seguintes:

Fundo Previdenciário: 27,05 anos; e

Fundo Financeiro: 13,87 anos.

Será divulgado nova Portaria definindo a taxa de juros parâmetro para as Avaliação Atuariais do fechamento de 2026. Sugerimos que seja observado a duração do passivo apurada no presente estudo quando da definição da Política de Investimentos de 2027, bem como os normativos supracitados.



33 ANEXO 11 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS

O Balanço de Ganhos e Perdas Atuariais busca identificar a diferença entre a realidade e a expectativa que se tinha quando da formulação do plano de custeio. No quadro seguinte, verifica-se a principal alteração ocorrida diz respeito ao aumento da idade média do grupo e pelo aumento da taxa de juros.

Quadro 65. Balanço de Ganhos e Perdas Atuariais

| Conta/Alteração | Valores (R\$) | Varição (%) |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Provisão em 31/12/2024 | 120.390.799,10 | |
| Varição de salários/benefícios | 20.926.208,81 | 17,38% |
| Varição da Taxa de Juros | -44.803.661,13 | -37,22% |
| Varição na Tábua de Mortalidade | 813.276,90 | 0,68% |
| Varição da Idade Média do Grupo | 57.462.608,88 | 47,73% |
| Outros | 22.461.379,12 | 18,66% |
| Provisão em 31/12/2025 | 177.250.611,68 | |

34 ANEXO 12 – TÁBUAS ATUARIAIS

As Tábuas Biométricas utilizadas nesta Avaliação Atuarial são as seguintes:

| Tábuas Biométricas | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----------|---------------|-------|-----------|----------|---------------|
| Idade | IBGE 2024 | | ALVARO VINDAS | Idade | IBGE 2024 | | ALVARO VINDAS |
| | Masculino | Feminino | Unisex | | Masculino | Feminino | Unisex |
| 0 | 0,013248 | 0,011213 | 0 | 56 | 0,009459 | 0,005046 | 0,00226 |
| 1 | 0,000784 | 0,000713 | 0 | 57 | 0,010157 | 0,005443 | 0,00245 |
| 2 | 0,000627 | 0,000557 | 0 | 58 | 0,010888 | 0,005874 | 0,00267 |
| 3 | 0,000504 | 0,000438 | 0 | 59 | 0,011669 | 0,006350 | 0,00289 |
| 4 | 0,000408 | 0,000350 | 0 | 60 | 0,012532 | 0,006888 | 0,00315 |
| 5 | 0,000335 | 0,000286 | 0 | 61 | 0,013520 | 0,007512 | 0,00345 |
| 6 | 0,000281 | 0,000241 | 0 | 62 | 0,014668 | 0,008237 | 0,0038 |
| 7 | 0,000242 | 0,000212 | 0 | 63 | 0,016000 | 0,009076 | 0,00421 |
| 8 | 0,000218 | 0,000194 | 0 | 64 | 0,017508 | 0,010021 | 0,00474 |
| 9 | 0,000208 | 0,000187 | 0 | 65 | 0,019141 | 0,011039 | 0,00542 |
| 10 | 0,000211 | 0,000188 | 0 | 66 | 0,020826 | 0,012083 | 0,00628 |
| 11 | 0,000233 | 0,000198 | 0 | 67 | 0,022473 | 0,013099 | 0,0073 |
| 12 | 0,000278 | 0,000215 | 0 | 68 | 0,024033 | 0,014065 | 0,0088 |
| 13 | 0,000360 | 0,000240 | 0 | 69 | 0,025527 | 0,015007 | 0,01057 |
| 14 | 0,000494 | 0,000273 | 0 | 70 | 0,027045 | 0,016001 | 0,01284 |
| 15 | 0,000701 | 0,000313 | 0,00031 | 71 | 0,028756 | 0,017185 | 0,01575 |
| 16 | 0,000988 | 0,000357 | 0,00032 | 72 | 0,030820 | 0,018694 | 0,01936 |
| 17 | 0,001335 | 0,000401 | 0,00033 | 73 | 0,033369 | 0,020655 | 0,02386 |
| 18 | 0,001687 | 0,000443 | 0,00035 | 74 | 0,036470 | 0,023154 | 0,02924 |
| 19 | 0,001973 | 0,000479 | 0,00038 | 75 | 0,040068 | 0,026185 | 0,03537 |
| 20 | 0,002160 | 0,000509 | 0,0004 | 76 | 0,044063 | 0,029688 | 0,04014 |
| 21 | 0,002254 | 0,000534 | 0,00043 | 77 | 0,048295 | 0,033528 | 0,04401 |
| 22 | 0,002294 | 0,000558 | 0,00046 | 78 | 0,052670 | 0,037591 | 0,04667 |



Tábuas Biométricas

| Idade | IBGE 2024 | | ALVARO VINDAS | Idade | IBGE 2024 | | ALVARO VINDAS |
|-------|-----------|----------|---------------|-------|-----------|----------|---------------|
| | Masculino | Feminino | Unisex | | Masculino | Feminino | Unisex |
| 23 | 0,002321 | 0,000583 | 0,00049 | 79 | 0,057265 | 0,041884 | 0,04942 |
| 24 | 0,002353 | 0,000610 | 0,00052 | 80 | 0,062284 | 0,046531 | 0 |
| 25 | 0,002396 | 0,000639 | 0,00054 | 81 | 0,068133 | 0,051862 | 0 |
| 26 | 0,002441 | 0,000671 | 0,00056 | 82 | 0,075207 | 0,058234 | 0 |
| 27 | 0,002475 | 0,000705 | 0,00058 | 83 | 0,083731 | 0,065912 | 0 |
| 28 | 0,002491 | 0,000740 | 0,0006 | 84 | 0,093706 | 0,074989 | 0 |
| 29 | 0,002488 | 0,000775 | 0,00061 | 85 | 0,104583 | 0,085088 | 0 |
| 30 | 0,002475 | 0,000812 | 0,00061 | 86 | 0,115551 | 0,095569 | 0 |
| 31 | 0,002463 | 0,000851 | 0,00062 | 87 | 0,125683 | 0,105610 | 0 |
| 32 | 0,002463 | 0,000893 | 0,00063 | 88 | 0,134282 | 0,114529 | 0 |
| 33 | 0,002484 | 0,000940 | 0,00063 | 89 | 0,141486 | 0,122363 | 0 |
| 34 | 0,002529 | 0,000995 | 0,00063 | 90 | 0,149217 | 0,128318 | 0 |
| 35 | 0,002601 | 0,001057 | 0,00064 | 91 | 0,158129 | 0,135051 | 0 |
| 36 | 0,002696 | 0,001129 | 0,00065 | 92 | 0,168474 | 0,142707 | 0 |
| 37 | 0,002813 | 0,001213 | 0,00066 | 93 | 0,180584 | 0,151467 | 0 |
| 38 | 0,002949 | 0,001309 | 0,00068 | 94 | 0,194893 | 0,161565 | 0 |
| 39 | 0,003100 | 0,001416 | 0,0007 | 95 | 0,211984 | 0,173298 | 0 |
| 40 | 0,003265 | 0,001535 | 0,00072 | 96 | 0,232657 | 0,187059 | 0 |
| 41 | 0,003442 | 0,001661 | 0,00076 | 97 | 0,258022 | 0,203371 | 0 |
| 42 | 0,003629 | 0,001792 | 0,0008 | 98 | 0,289669 | 0,222943 | 0 |
| 43 | 0,003829 | 0,001927 | 0,00084 | 99 | 0,329905 | 0,246759 | 0 |
| 44 | 0,004042 | 0,002065 | 0,00089 | 100 | 0,382135 | 0,276210 | 0 |
| 45 | 0,004275 | 0,002208 | 0,00094 | 101 | 0,451347 | 0,313305 | 0 |
| 46 | 0,004534 | 0,002360 | 0,001 | 102 | 0,544372 | 0,360996 | 0 |
| 47 | 0,004827 | 0,002527 | 0,00107 | 103 | 0,667940 | 0,423638 | 0 |
| 48 | 0,005159 | 0,002713 | 0,00116 | 104 | 0,817221 | 0,507419 | 0 |
| 49 | 0,005537 | 0,002921 | 0,00125 | 105 | 0,947168 | 0,619659 | 0 |
| 50 | 0,005963 | 0,003155 | 0,00136 | 106 | 0,996345 | 0,762152 | 0 |
| 51 | 0,006439 | 0,003413 | 0,00148 | 107 | 0,999986 | 0,907637 | 0 |
| 52 | 0,006964 | 0,003695 | 0,00161 | 108 | 1,000000 | 0,987883 | 0 |
| 53 | 0,007534 | 0,004000 | 0,00175 | 109 | 1,000000 | 0,999833 | 0 |
| 54 | 0,008144 | 0,004327 | 0,00191 | 110 | 1,000000 | 1,000000 | 0 |
| 55 | 0,008787 | 0,004675 | 0,00208 | 111 | 1,000000 | 1,000000 | 0 |

35 ANEXO 13 – BIBLIOGRAFIA

Gushiken, Luiz. Et al. **Regime próprio de previdência dos servidores: como implementar? Uma visão prática e teórica.** MPAS, Coleção Previdência Social, Serie Estudos, V.17, Iyer, 2002.

WINKLEVOSS, Howard E. (1993) "Pension mathematics with numerical illustrations Second edition. Pension Research Council of the Wharton School of the University of Pennsylvania.



36 ANEXO 14 – CONCEITOS, DEFINIÇÕES E SIGLAS

ALÍQUOTA DE CONTRIBUIÇÃO SUPLEMENTAR: percentual de contribuição extraordinária, estabelecido em lei do ente federativo, para cobertura do custo suplementar e equacionamento do déficit atuarial.

AVALIAÇÃO ATUARIAL: documento elaborado por atuário, em conformidade com as bases técnicas estabelecidas para o plano de benefícios do RPPS, que caracteriza a população segurada e a base cadastral utilizada, discrimina os encargos, estima os recursos necessários e as alíquotas de contribuição normal e suplementar do plano de custeio de equilíbrio para todos os benefícios do plano, que apresenta os montantes dos fundos de natureza atuarial, das reservas técnicas e provisões matemáticas a contabilizar, o fluxo atuarial e as projeções atuariais exigidas pela legislação pertinente e que contém parecer atuarial conclusivo relativo à solvência e liquidez do plano de benefícios. (Portaria MTP nº 1.467/22).

ANÁLISE DE SENSIBILIDADE: método que busca mensurar o efeito de uma hipótese ou premissa no resultado de um estudo ou avaliação atuarial. (Portaria MTP nº 1.467/22)

BASES TÉCNICAS: premissas, pressupostos, hipóteses e parâmetros biométricos, demográficos, econômicos e financeiros utilizados e adotados no plano de benefícios pelo atuário, com a concordância dos representantes do RPPS, adequados e aderentes às características da massa de segurados e beneficiários do RPPS e ao seu regimento. Como bases técnicas entendem-se, também, os regimes financeiros adotados para o financiamento dos benefícios, as tábuas biométricas utilizadas, bem como fatores e taxas utilizados para a estimação de receitas e encargos (Portaria MTP nº 1.467/22).

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA ENTRE OS REGIMES: encontro de contas entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e entre os regimes próprios, tomando por base o tempo e os valores de contribuições vertidos para efeito de aposentadoria.

CUSTEIO ADMINISTRATIVO: o valor correspondente às necessidades de custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da unidade gestora do RPPS, inclusive para a conservação de seu patrimônio, conforme limites estabelecidos em parâmetros gerais. (Portaria MTP nº 1.467/22).

CUSTEIO PREVIDENCIÁRIO: Fixação das fontes de recursos necessários para financiar o Custo Previdenciário de um plano previdenciário, destacando-se as contribuições a serem vertidas pelos servidores e ente público (Gushiken, Luiz. Et al).



CUSTO PREVIDENCIÁRIO DO PLANO: Refere-se ao “Valor Atual dos Benefícios Futuros” de todos os benefícios, acrescido do custo administrativo. (Gushiken, Luiz. Et al)

DATA FOCAL DA AVALIAÇÃO ATUARIAL: data na qual foram posicionados, a valor presente, os encargos, as contribuições e aportes relativos ao plano de benefícios, bem como o ativo real líquido e na qual foi apurado o resultado e a situação atuarial do plano. Nas avaliações atuariais anuais, a data focal é a data do último dia do ano civil, 31 de dezembro. (Portaria MTP nº 1.467/22).

DEFICIT ATUARIAL: resultado negativo apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios e os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber e do fluxo dos parcelamentos vigentes a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios.

EQUILIBRIO ATUARIAL: garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das obrigações projetadas, ambas estimadas e projetadas atuarialmente, até a extinção da massa de segurados a que se refere; expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos garantidores do plano de benefícios do RPPS, acrescido das contribuições futuras e direitos, e o total de compromissos atuais e futuros do regime. (Portaria MTP nº 1.467/22).

HIPÓTESES ATUARIAIS: hipóteses adotadas pelo atuário, que devem refletir as características biométricas, demográficas, financeiras e econômicas incidentes sobre a população de segurados e respectivo Regime Próprio, utilizadas no cálculo dos benefícios futuros, de que são exemplos as taxas de juros, de crescimento salarial, de rotatividade, de mortalidade, de invalidez, composição de família de pensionistas, entre outras. Representam estimativas de eventos futuros, que periodicamente, por ocasião das reavaliações atuariais, são confrontadas com acontecimentos da vida real, para os necessários ajustes. (Gushiken, Luiz. Et al)

EQUILÍBRIO FINANCEIRO: garantia de equivalência entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS em cada exercício financeiro. (Portaria MTP nº 1.467/22).

MÉTODO DE FINANCIAMENTO ATUARIAL: metodologia adotada pelo atuário para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados e beneficiários do RPPS.



NOTA TÉCNICA ATUARIAL (NTA): documento técnico elaborado por atuário e exclusivo de cada RPPS, em conformidade com a instrução normativa emanada da Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, que contém todas as formulações e expressões de cálculo das alíquotas de contribuição e dos encargos do plano de benefícios, das provisões (reservas) matemáticas previdenciárias e fundos de natureza atuarial, em conformidade com as bases técnicas aderentes à população do RPPS, bem como descreve, de forma clara e precisa, as características gerais dos benefícios, as bases técnicas adotadas e metodologias utilizadas nas formulações. (Portaria MTP nº 1.467/22).

PENSÃO: refere-se a benefício sob forma de prestações continuadas, pago aos dependentes do segurado, quando de seu falecimento.

PENSIONISTA: o dependente em gozo de pensão previdenciária em decorrência de falecimento do segurado ao qual se encontrava vinculado.

PERFIL DE RISCO ATUARIAL: é a classificação risco atuarial do RPPS calculada e divulgada pela SPREV, por meio de matriz de risco que considera o porte e os indicadores apurados a partir de informações do CADPREV e no SISCONF, seguindo os critérios estabelecidos na IN SPREV nº 006/18.

PLANO DE BENEFÍCIOS: benefícios de natureza previdenciária oferecidos aos segurados do RPPS, segundo as regras constitucionais e legais, limitados ao conjunto estabelecido para o Regime Geral de Previdência Social - RGPS. (Portaria MTP nº 1.467/22).

PLANO DE CUSTEIO VIGENTE: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes para financiamento do plano de benefícios e dos custos com a administração desse plano, estabelecido em lei pelo ente federativo e vigente na posição da avaliação atuarial. (Portaria MTP nº 1.467/22).

PLANO PREVIDENCIÁRIO: Termo genérico para se referir a um plano de benefícios de caráter previdenciário.

PLANO DE BENEFÍCIOS DE MODALIDADE BENEFÍCIO DEFINIDO é o Plano de Benefícios de caráter previdenciário, cujos benefícios programados têm seu valor ou nível previamente estabelecidos, sendo o custeio determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção. (Resolução MPS/CGPC nº 16/05).

PROJEÇÕES ATUARIAIS COM ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO: compreendem as projeções de todas as receitas e despesas do RPPS, considerando o fluxo atuarial dos benefícios calculados pelo regime financeiro de capitalização, os benefícios calculados por capitais de



cobertura e os benefícios calculados por repartição simples e taxa de administração, calculados com base nas novas alíquotas de equilíbrio, para atender as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal.

PROJEÇÕES ATUARIAIS COM ALÍQUOTAS VIGENTES: compreendem as projeções de todas as receitas e despesas do RPPS, considerando o fluxo atuarial dos benefícios calculados pelo regime financeiro de capitalização, os benefícios calculados por repartição de capitais de cobertura, os benefícios calculados por repartição simples e taxa de administração, calculados com base nas alíquotas vigentes, para atender as exigências da Lei de Responsabilidade Fiscal.

PROVISÃO MATEMÁTICA: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício não concedido (Provisão Matemática de Benefício a Conceder) ou já concedido (Provisão Matemática de Benefícios Concedidos), líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

REGIME FINANCEIRO: termo genérico usado para se referir ao sistema de financiamento de planos previdenciários convencionados e regulados em lei. É um modelo conceitual que permite calcular valor e as épocas de realização das contribuições necessárias à cobertura dos benefícios. São três os regimes clássicos: Regime de Repartição Simples, Repartição de Capital de Cobertura e Regime de Capitalização. (Gushiken, Luiz. Et al)

RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL: documento elaborado por atuário legalmente habilitado que apresenta os resultados do estudo técnico desenvolvido, baseado na Nota Técnica Atuarial e demais bases técnicas, com o objetivo principal de estabelecer, de forma suficiente e adequada, os recursos necessários para a garantia do equilíbrio financeiro e atuarial do plano de previdência.

RESULTADO ATUARIAL: resultado apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios com os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios, sendo superavitário caso as receitas superem as despesas, e, deficitário, em caso contrário.

RESUMO EXECUTIVO: Item deste relatório que traz os principais resultados e análises trazidos pela Avaliação Atuarial.

SEGURADO APOSENTADO: o segurado em gozo de aposentadoria.

SEGURADO ATIVO: o segurado que esteja em fase laborativa.



TÁBUAS BIOMÉTRICAS: Instrumento estatístico utilizado pelo atuário que expressa a probabilidade de ocorrência de eventos relacionados com sobrevivência, invalidez ou morte de determinado grupo de pessoas que serão vinculadas a um plano previdenciário. Existem vários tipos de tábuas compiladas conforme o tipo de evento e as diferentes populações analisadas. (Gushiken, Luiz. Et al)

UNIDADE GESTORA: a entidade ou órgão integrante da estrutura da administração pública do ente federativo que tenha por finalidade a administração, o gerenciamento e a operacionalização do RPPS, incluindo a arrecadação e a gestão de recursos, a concessão, o pagamento e a manutenção dos benefícios. (Portaria MTP nº 1.467/22).

SIGLAS UTILIZADAS:

CADPREV: Sistema de Informações dos RPPS;

SISCONFI: Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro

RPPS: Regime Próprio de Previdência Social;

SPrev: Secretaria de Previdência vinculada ao Ministério da Economia.

