

Asset Liability Management

Instituto de Previdência do Município de Lages | Maio - 2026

Arthur Silva, CEA | arthur@smiconsult.com.br

Eduardo Barão, C-PRO R | eduardo@smiconsult.com.br

Ernesto Meyer, C-PRO R | ernesto@smiconsult.com.br

Rafael Demeneghi, CFP | rafael@smiconsult.com.br

DISCLAIMER

Este Estudo de ALM foi elaborado pela SMI Consultoria de Investimentos, para uso exclusivo do Instituto de Previdência do Município de Lages. As informações contidas neste Estudo de ALM são consideradas confiáveis na data na qual foi apresentado. O presente Estudo de ALM segue todas as diretrizes impostas pela legislação pertinente aos investimentos dos RPPS, regida pela Resolução CMN nº 5.272 de 18 de dezembro de 2025; e pela Portaria MTP nº 1.467, de 02 de Maio de 2022; atende aos requisitos estabelecidos no item 3.2.6 – política de investimentos do manual do pró gestão e as normas atribuídas na Política de Investimentos vigente. Entretanto, as opiniões contidas neste são baseadas em avaliações e estimativas e são, portanto, sujeitas a mudança. Para demais informações, por favor, **ligue para (48) 3027 5200**.

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Informações Iniciais

O estudo de Asset Liability Management (ALM) utiliza como principais fontes de informação a Avaliação Atuarial, o Relatório de Investimentos e o cenário econômico projetado para o período de análise. A partir desses insumos, busca-se avaliar a relação entre os ativos da carteira e as obrigações atuariais do plano ao longo do tempo.

1. Fontes de Dados para Construção do Estudo de ALM

O estudo é pautado em **três pilares fundamentais**: o passivo, os ativos e o cenário econômico. A **avaliação atuarial** fornece as informações relacionadas ao passivo do RPPS, especialmente no que se refere às obrigações futuras do plano. O **relatório de investimentos**, por sua vez, apresenta os dados referentes à carteira atual e à composição dos ativos. Já o **cenário econômico** contempla a dinâmica e as perspectivas das classes de investimentos disponíveis, servindo como base para as projeções utilizadas no estudo.



Caso alguma das fontes utilizadas no estudo apresente alterações relevantes ou não esteja condizente com a realidade do RPPS, os resultados do estudo de ALM devem ser interpretados com cautela, podendo não refletir de forma adequada a situação do plano.

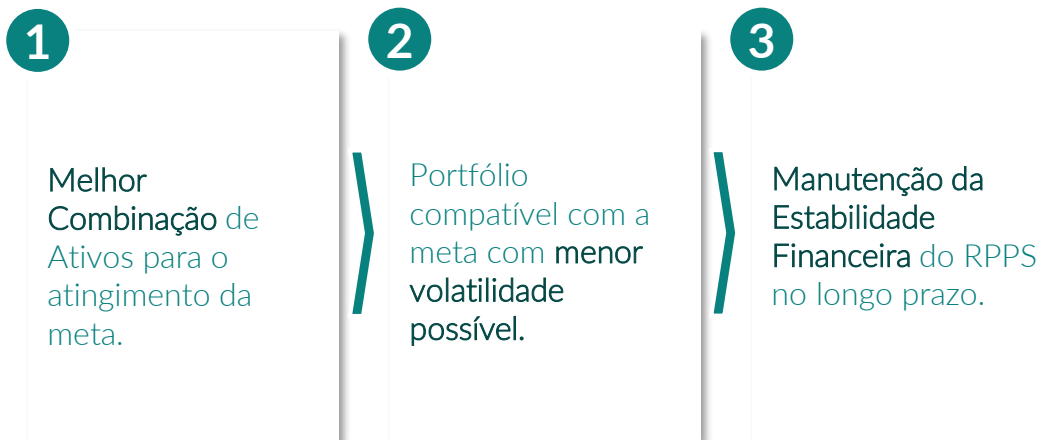
SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Introdução ao Asset Liability Management

O estudo de ALM (Asset Liability Management) tem como objetivo identificar a melhor combinação de ativos financeiros (carteira de investimentos) que tenha como rentabilidade esperada um valor suficiente para cobertura do compromisso atuarial do RPPS.

1. Processo de Construção do ALM

O estudo trará a melhor combinação de ativos no momento da avaliação, com base em simulação estocástica, a fim de tentar indicar a mais adequada estratégia e composição para a carteira de ativos, cujo propósito inclui mitigar o risco de liquidez, aumentar a solidez do plano e, quando possível, diminuir o risco do portfólio de ativos, ou seja, reduzir a volatilidade da carteira ou o risco de perdas financeiras.



2. Objetivo do Estudo de ALM

O ALM tem como objetivo o desenho de uma carteira compatível com as obrigações atuariais (de longo prazo), e não apenas as obrigações de cada ano. Ao compatibilizar um retorno médio esperado com o passivo atuarial, o ALM cumpre o objetivo de manter a estabilidade financeira do RPPS em um horizonte de tempo maior.

O monitoramento do caixa ao longo dos anos no exercício de projeção da carteira, atual ou sugerida, também é objeto de acompanhamento dentro do modelo desse trabalho.

Para elaboração do trabalho utilizou-se modelo cuja função objetivo busca encontrar uma carteira que, teoricamente, seja capaz de pagar o fluxo de passivo, com o menor risco no conjunto dos ativos submetido à simulação.



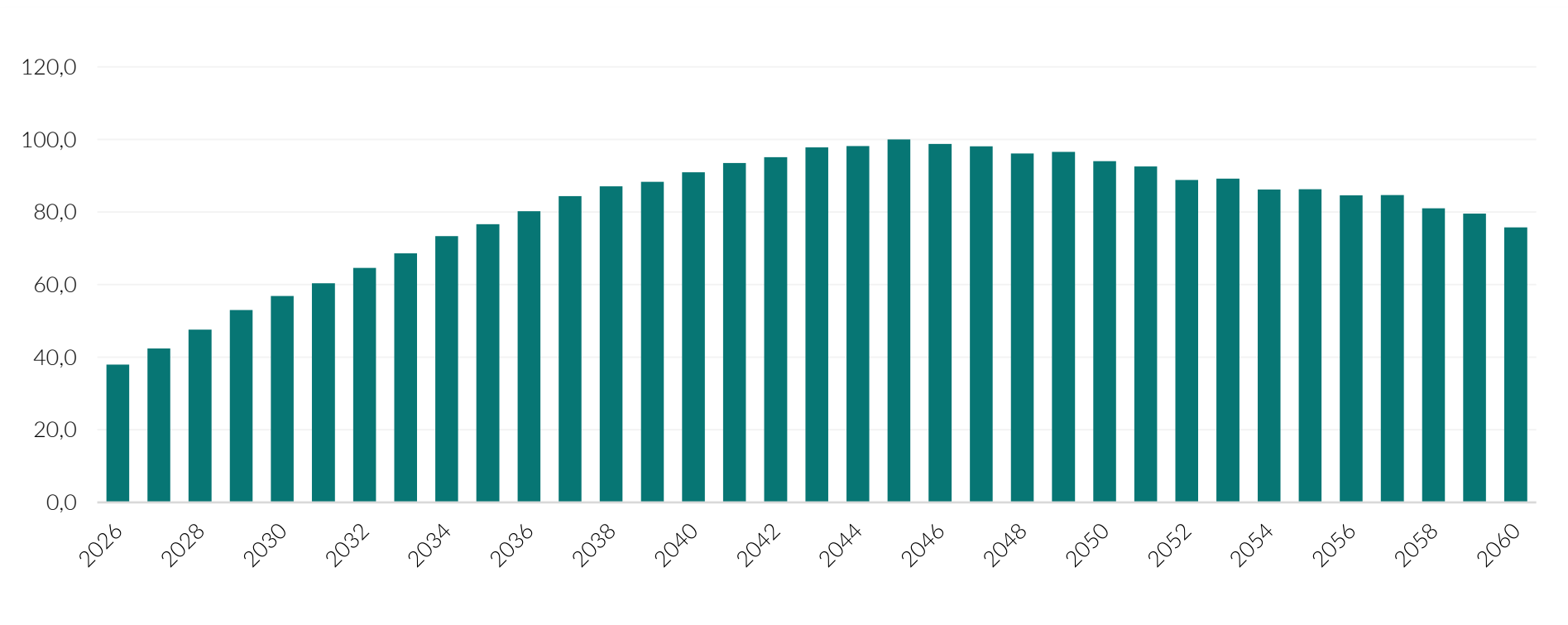
-
- O diagrama mostra quatro objetivos listados em caixas brancas com bordas cinzas, numeradas de 1 a 4. Cada item é precedido por um círculo azul contendo o número correspondente. O conjunto de caixas está encerrado por uma linha tracejada cinza.
- 1** Rentabilidade que cumpra com a meta atuarial.
 - 2** Compatibilidade com o pagamento do passivo de longo prazo.
 - 3** Diminuição do Risco global do portfólio do RPPS.
 - 4** Manutenção da estabilidade financeira do RPPS em um horizonte maior.

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Fluxo Anual do Resultado Previdenciário

O Fluxo Anual do Resultado Previdenciário é um parâmetro fundamental na análise atuária e na elaboração do Estudo de ALM. Esse indicador reflete a diferença entre as Receitas Previdenciárias e as Despesas Previdenciárias projetadas ao longo do tempo, proporcionando uma visão detalhada da sustentabilidade financeira do sistema previdenciário. A seguir, apresenta-se a representação gráfica dos fluxos anuais, que facilita a interpretação e a análise dos dados.

1. Fluxo Anual do Resultado Previdenciário (R\$ Milhões)



Duration do Passivo



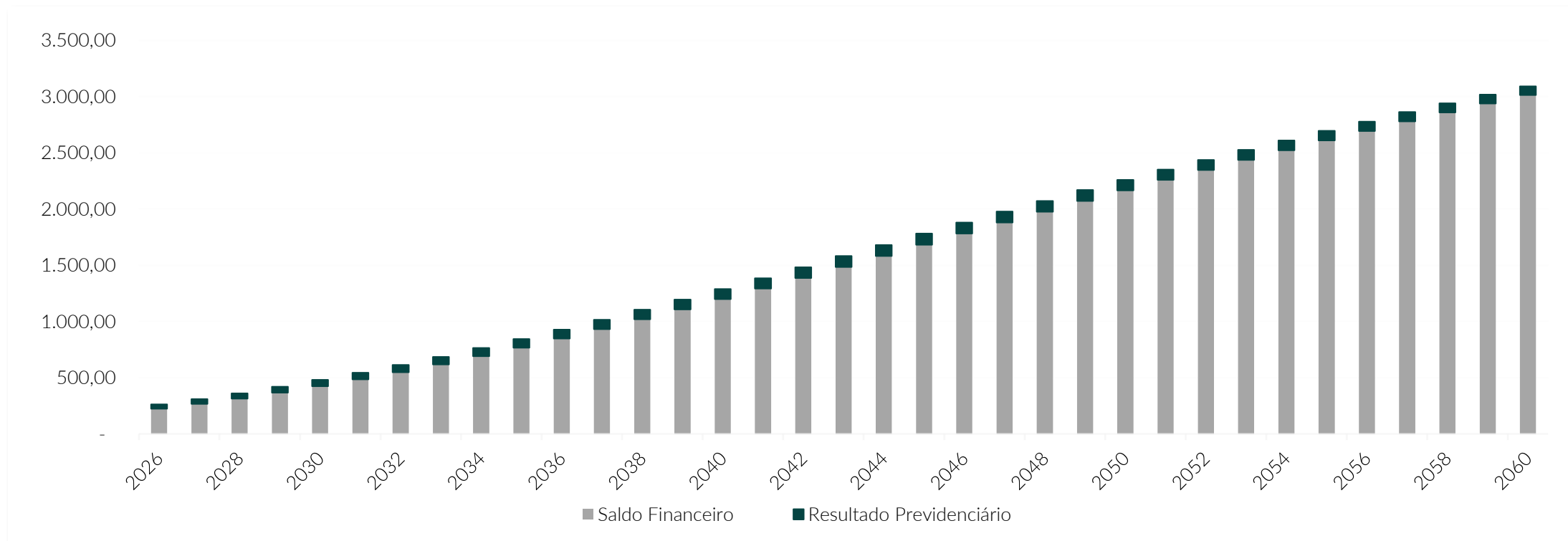
27,05 anos

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Relação entre o Resultado Previdenciário e o Patrimônio Líquido

A relação entre o resultado previdenciário e o patrimônio líquido ao longo dos anos permite avaliar o impacto efetivo desse resultado sobre o patrimônio do LAGESPREVI. Com isso, é possível mensurar em quanto o patrimônio líquido é incrementado em cenários de resultado positivo e em quanto é consumido em caso de resultado negativo. A seguir, apresenta-se uma representação gráfica dos fluxos anuais, que facilita a interpretação e análise dos dados.

1. Fluxo Anual do Patrimônio Líquido e do Resultado Previdenciário (R\$ Milhões)



SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

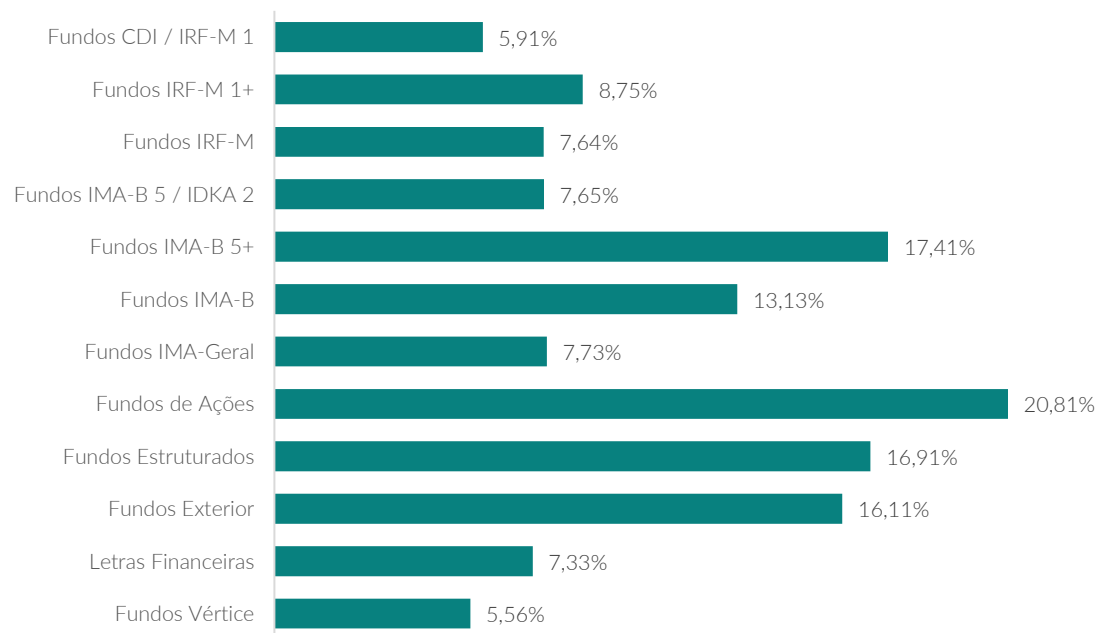
Avaliação dos Ativos para Composição da Carteira

Para o Estudo de ALM, é preciso estabelecer a projeção do retorno esperado para os ativos ou índices com base no cenário econômico apresentado, a partir dos quais as alocações em carteira serão rentabilizadas ao longo do tempo.

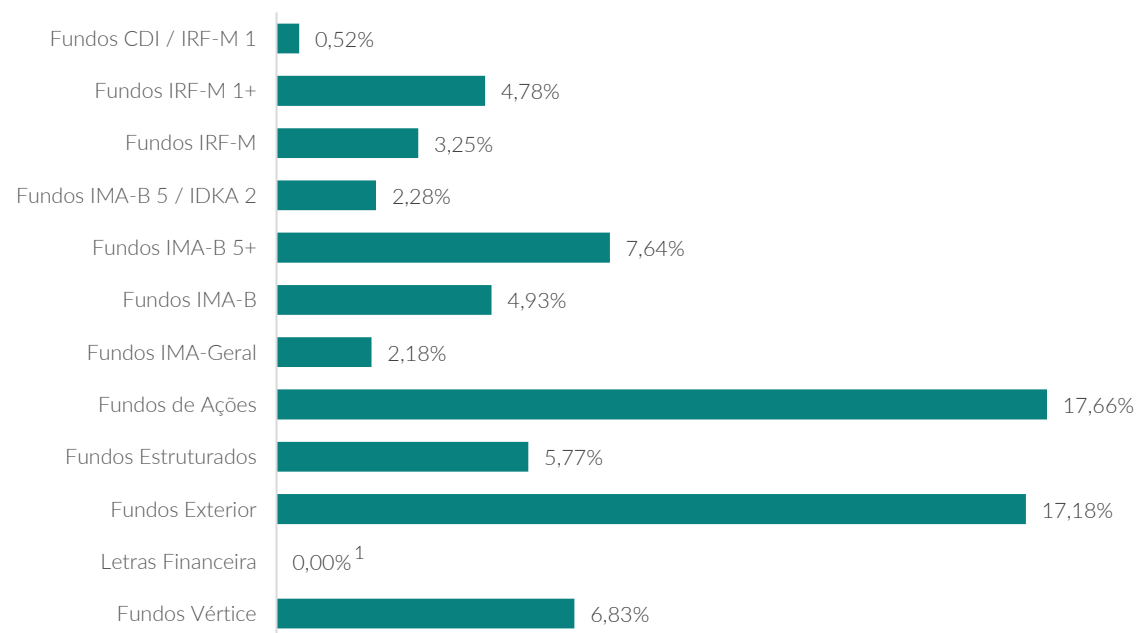
1. Retorno Real Médio Anual Esperado e Volatilidade Anualizada dos Índices

As tabelas a seguir demonstram o cenário base de **retorno real médio anual esperado e volatilidade anualizada dos índices e as taxas dos títulos públicos reais das NTN-B utilizadas no estudo de ALM do LAGESPREVI**. A partir disso, as taxas são perpetuadas visando as projeções de longo prazo.

Retorno Real Médio Anual Esperado



Volatilidade Anualizada



Notas: 1. As Letras Financeiras por serem marcadas na curva, são consideradas com volatilidade próximo a zero no Estudo de ALM.

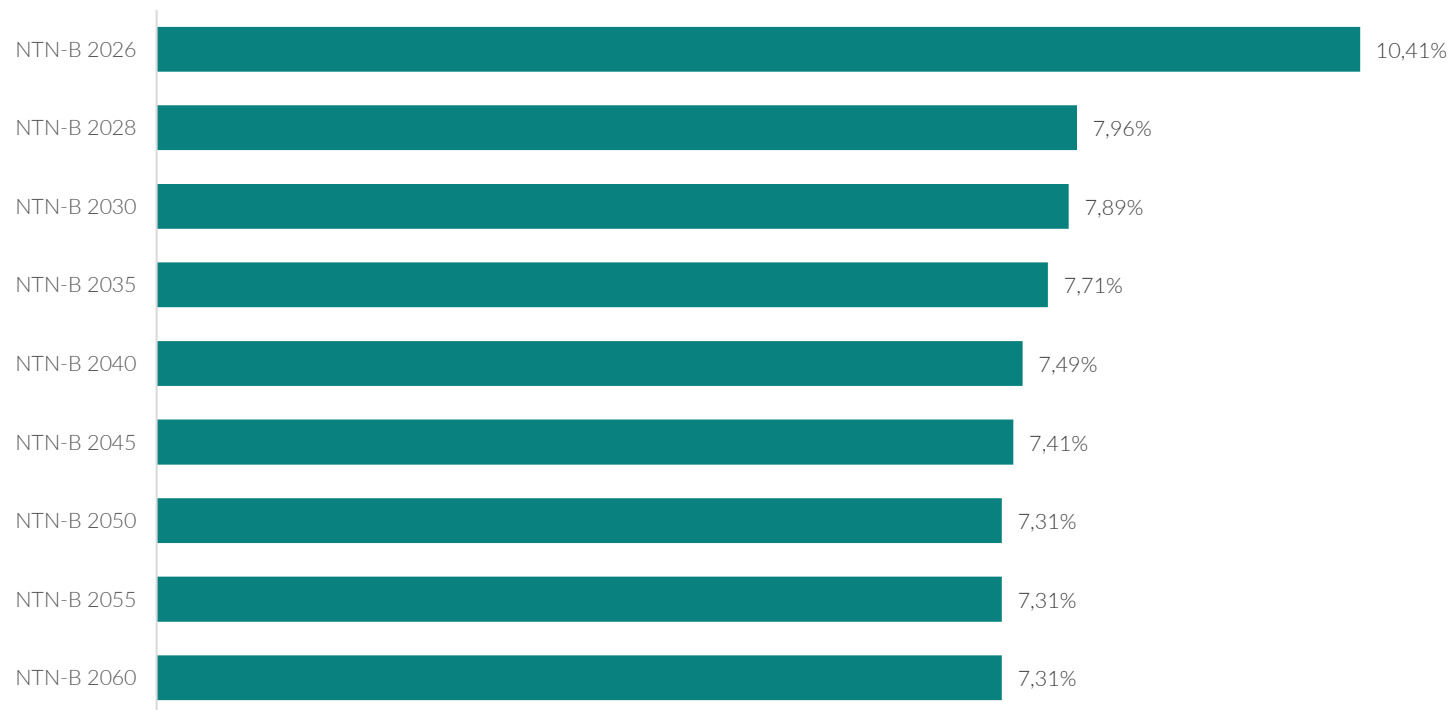
SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Avaliação dos Ativos para Composição da Carteira

Para o Estudo de ALM, é preciso estabelecer a projeção do retorno esperado para os ativos ou índices com base no cenário econômico apresentado, a partir dos quais as alocações em carteira serão rentabilizadas ao longo do tempo.

2. Taxa dos Títulos Públicos | Notas do Tesouro Nacional Série - B

As tabelas a seguir demonstram o cenário base de **retorno real médio anual esperado dos índices e as taxas dos títulos públicos reais das NTN-B utilizadas no estudo de ALM do LAGESPREVI**. A partir disso, as taxas são perpetuadas visando as projeções de longo prazo.



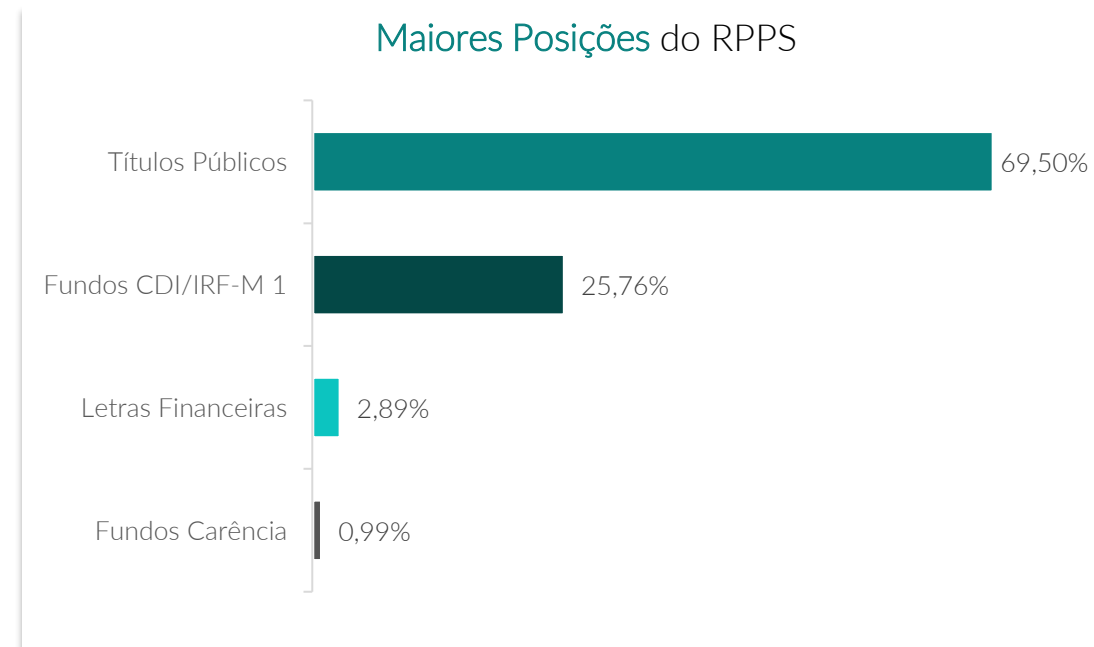
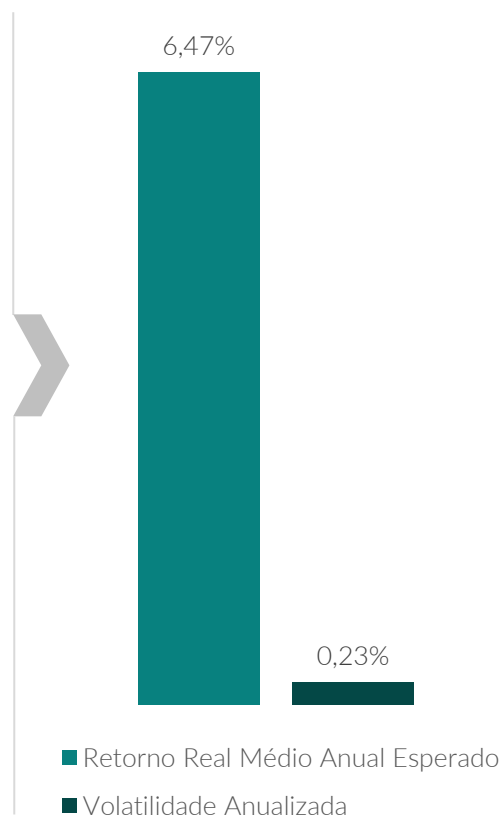
SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Posição Patrimonial Atual | Carteira de Investimentos

Para a elaboração do estudo, a carteira de investimentos foi classificada e enquadrada em índices e indicadores de mercado ou classes de investimentos com a intenção de construir uma visão macro da carteira, com posição final de **abril de 2026**.

1. Carteira Atual do RPPS

Ativos	Valor Atual (R\$)
Patrimônio Líquido	
CDI / IRF-M 1	52.426.198,51¹
Fundos CDI / IRF-M 1	25,76%
Ações	1.741.931,94
Fundos de Renda Variável	0,86%
Letras Financeiras	5.890.169,97
Letras Financeiras	2,89%
Carência / Vértice	2.008.522,34
Fundos de Carência e Vértice	0,99%
Títulos Públicos	141.454.865,74
Notas do Tesouro Nacional - Série B	69,50%
Total	203.521.688,50
Patrimônio Líquido	100,00%



Fonte: Relatório de Gestão de Investimentos - LAGESPREVI | SMI Consultoria de Investimentos | Disponível no Anexo VI.
 Notas: 1. As NTN-B 2026, por estarem próximas do vencimento, foram consideradas como vencidas e alocadas em CDI.

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Fronteira Eficiente | Combinação Otimizada de Ativos

A fronteira eficiente é um conjunto otimizado de combinações de ativos que apresentam a melhor relação possível entre retorno e risco, potencializando a alocação dos recursos. Ela pode ser representada por um gráfico, em que podemos visualizar diversas combinações possíveis de carteiras.

1. Fronteira Eficiente de Markowitz

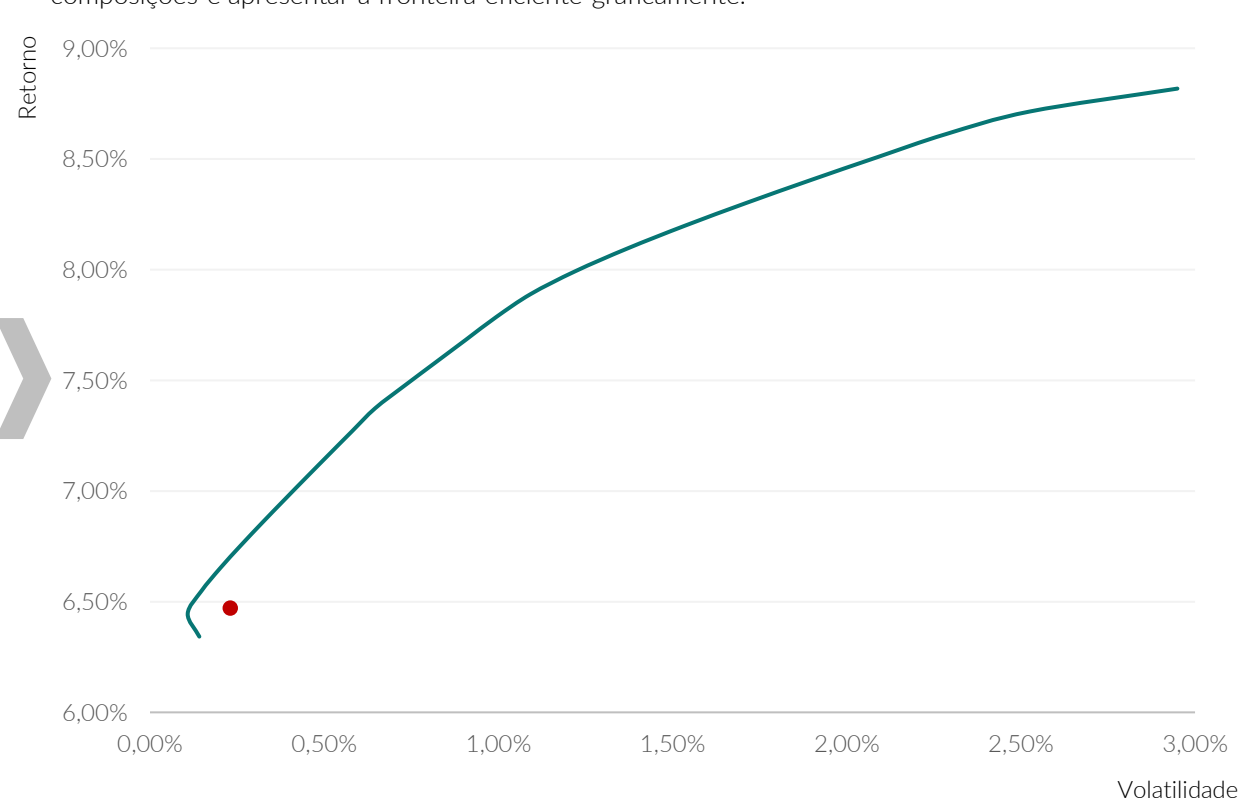
■ Para encontrar a fronteira eficiente com os ativos avaliados, estabelecemos algumas condições ou regras para as várias possibilidades de portfólios que iremos calcular, obedecendo a legislação, a PI vigente e critérios definidos pelo RPPS.

Fronteira Eficiente de Markowitz

■ Usando este conceito como proposta para o RPPS, o objetivo seria estabelecer uma carteira de investimentos em ativos permitidos pela Resolução **CMN nº 5.272/2025** que alcance a taxa do retorno esperado com o menor risco possível.

2. Fronteira Eficiente RPPS

Simulamos variadas possibilidades de carteira, de modo que conseguimos obter as melhores composições e apresentar a fronteira eficiente graficamente.

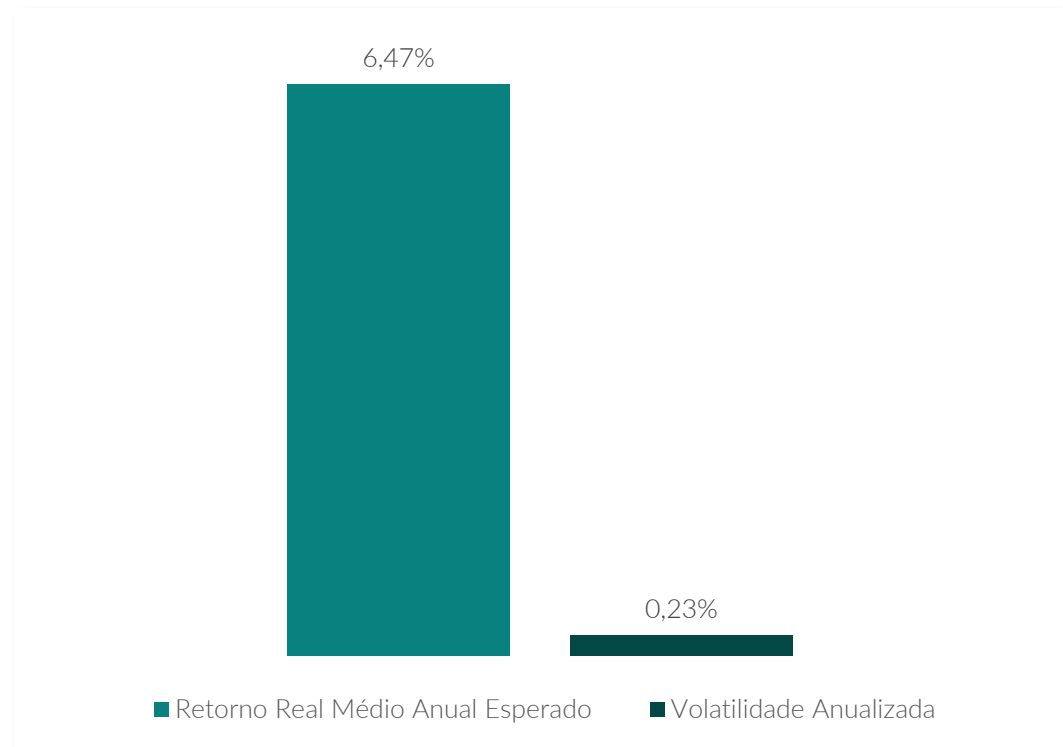


SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

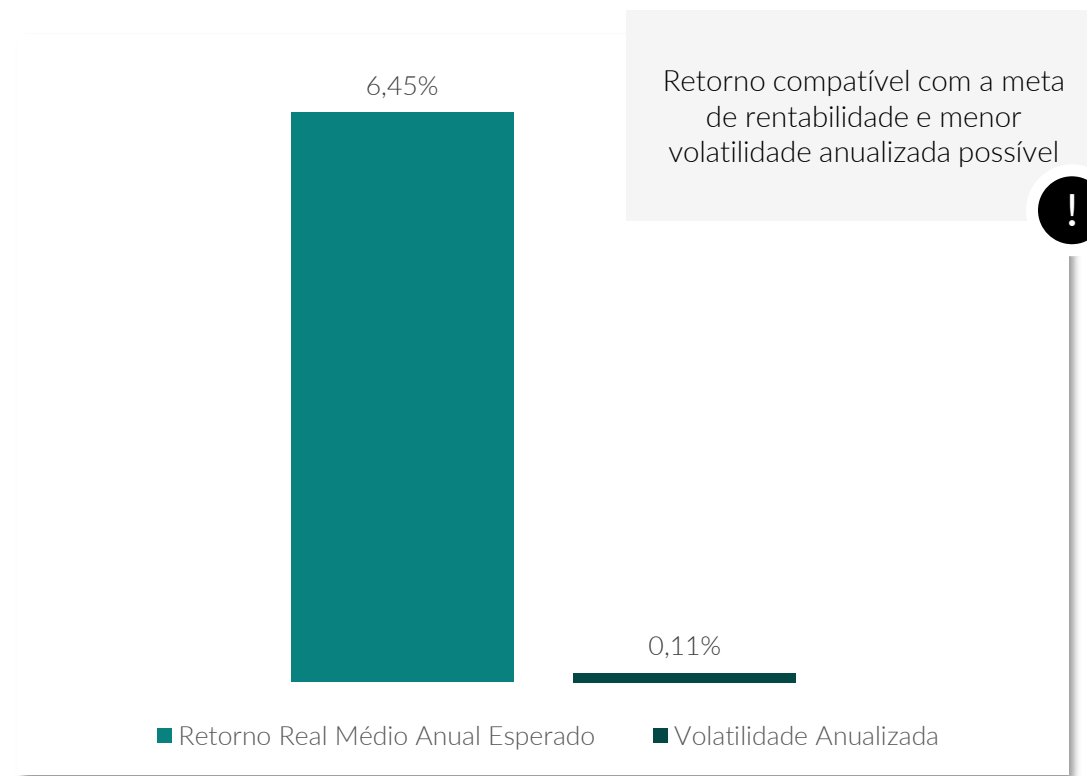
Resultados de Otimização da Carteira

O objetivo do LAGESPREVI é alcançar a meta de rentabilidade definida na sua Política de Investimentos, formada pelo índice de inflação INPC acrescido de uma taxa de retorno esperado de 5,79%. O estudo de ALM, através do seu algoritmo, apresenta o resultado de uma carteira compatível com a meta de rentabilidade estabelecida, com um **retorno real médio esperado de 6,45%** com a menor volatilidade anualizada possível, **0,108%**.

1. Retorno e Volatilidade | Carteira Atual



2. Retorno e Volatilidade | Carteira Sugerida pelo Algoritmo do Estudo de ALM

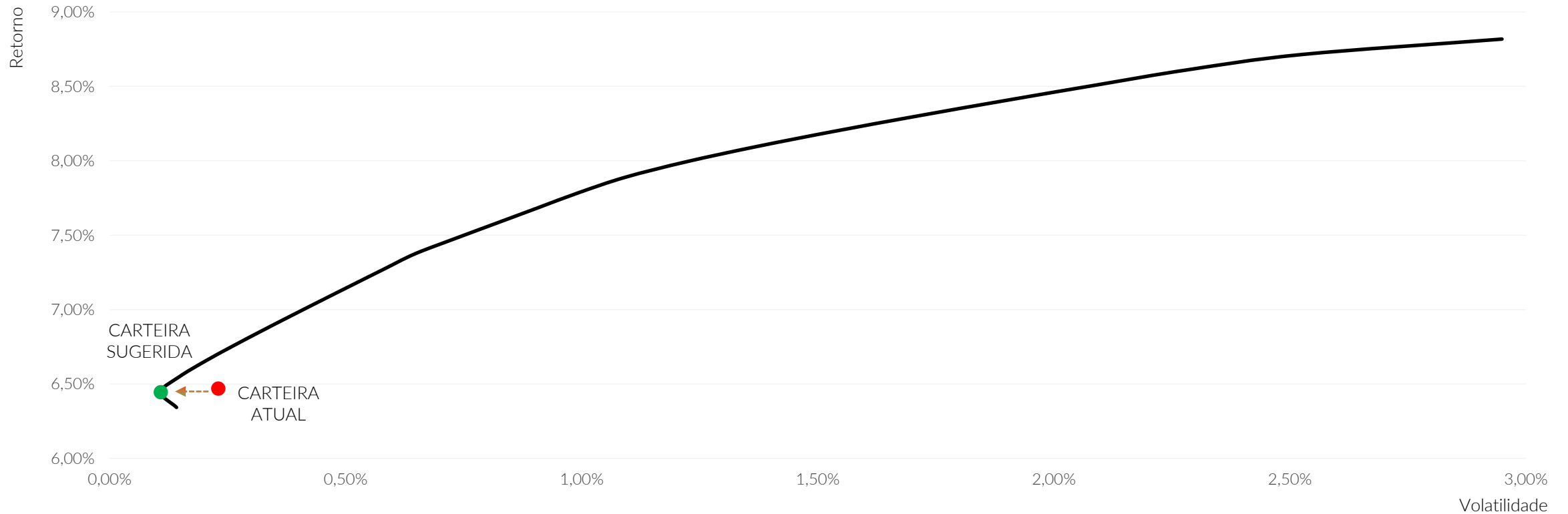


SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Comparativo de Carteiras

No gráfico, é possível observar as **combinações de ativos que compõem a Fronteira Eficiente**, em que os pontos na curva representam as melhores relações de risco-retorno. O **ponto vermelho** representa expectativa da posição atual da carteira do LAGESPREVI, enquanto o **ponto verde** representa a posição da carteira sugerida encontrada a partir do ALM, com expectativa de obtenção da meta de rentabilidade com a menor volatilidade possível.

1. Combinações da Fronteira Eficiente



SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Conclusão – Resultado de Otimização da Carteira

1. Carteira Sugerida pelo Algoritmo do Estudo de ALM

Ativo	Valor Atual (R\$)	% Atual	Valor Sugerido (R\$)	% Sugerido	Movimentação	% Movimentação
Fundos CDI / IRF-M 1	52.426.198,51	25,76	40.704.337,70	20,00	-11.721.860,81	-5,76
Fundos IRF-M 1+	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos IRF-M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos IMA-B 5 / IDKA 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos IMA-B 5+	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos IMA-B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos IMA-GERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos de Ações	1.741.931,94	0,86	0,00	0,00	-1.741.931,94	-0,86
Fundos Estruturados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundos Exterior	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Letras Financeiras	5.890.169,97	2,89	5.890.169,97	2,89	0,00	0,00
Fundos Carência / Vértices	2.008.522,34	0,99	2.008.522,34	0,99	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NTN-B 15/05/2027	5.674.686,58	2,79	5.674.686,58	2,79	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2028	5.755.971,28	2,83	5.755.971,28	2,83	0,00	0,00
NTN-B 15/05/2029	4.946.599,95	2,43	4.946.599,95	2,43	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2030	3.559.317,12	1,75	3.559.317,12	1,75	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2032	8.117.281,92	3,99	8.117.281,92	3,99	0,00	0,00
NTN-B 15/05/2033	6.908.076,99	3,39	6.908.076,99	3,39	0,00	0,00
NTN-B 15/05/2035	8.021.182,32	3,94	8.021.182,32	3,94	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2040	18.978.937,87	9,33	29.608.406,10	14,55	10.629.468,23	5,22
NTN-B 15/05/2045	17.700.981,99	8,70	20.070.471,42	9,86	2.369.489,43	1,16
NTN-B 15/08/2050	32.806.021,09	16,12	32.806.021,09	16,12	0,00	0,00
NTN-B 15/05/2055	28.985.808,63	14,24	28.985.808,63	14,24	0,00	0,00
NTN-B 15/08/2060	0,00	0,00	464.835,09	0,23	464.835,09	0,23
Total	203.521.688,50	100,00	203.521.688,50	100,00	-	-

Anexo I – Análise Estocástica do Patrimônio Líquido

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

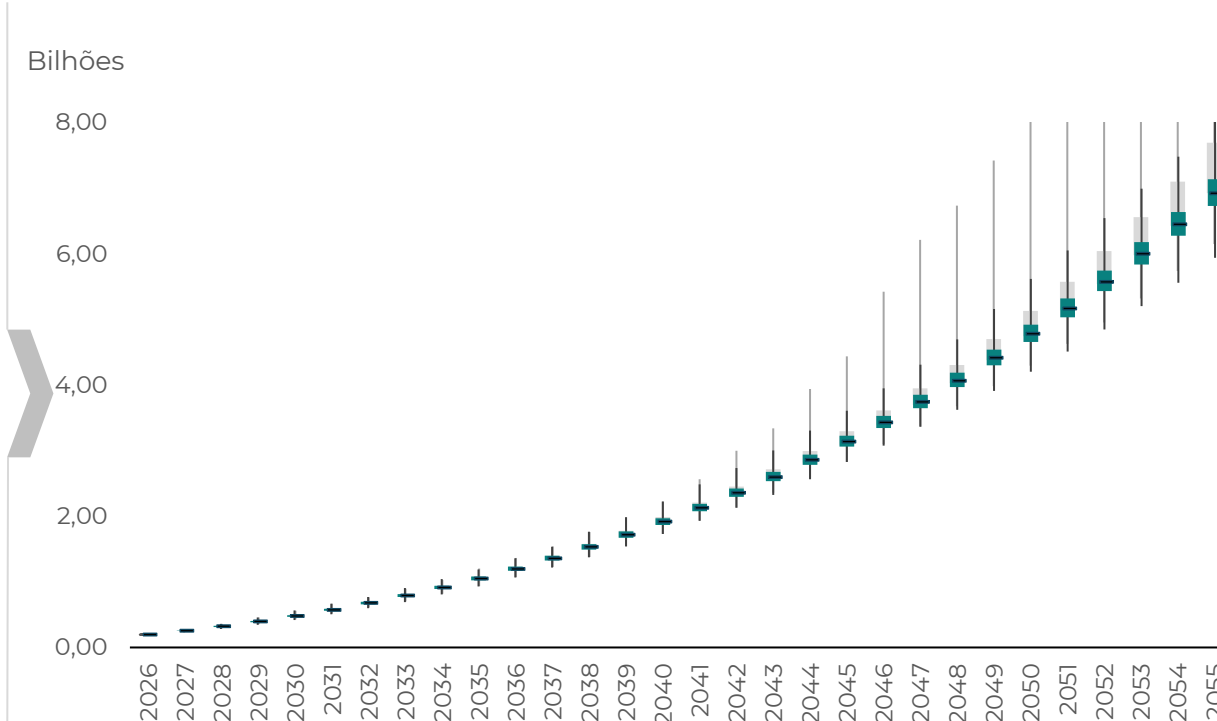
Análise Estocástica - Patrimônio Líquido

Complementarmente, são realizadas projeções estocásticas da trajetória do patrimônio através do método de Monte Carlo, possibilitando a observação da dispersão dos resultados em torno da média apurada como taxa de convergência. Dado que o algoritmo considera quinhentas probabilidades para cada ano de projeção, apresentamos os resultados a partir do modelo de Boxplot, adequado para o grande volume de dados.

1. Evolução do Patrimônio do RPPS

Os dados abaixo demonstram a evolução do patrimônio considerando o crescimento dos ativos e pagamento do passivo. O Boxplot na cor verde apresenta a projeção gráfico da carteira sugerida e na cor cinza a projeção da carteira atual do plano.

Mediana	2026	2027	2028	2029	2030
Carteira Atual	203.521.688,50	260.083.770,37	325.215.176,69	399.091.597,06	483.189.335,63
Carteira Sugerida	203.521.688,50	260.519.182,71	326.058.702,79	399.905.061,28	484.592.737,51
Mediana	2031	2032	2033	2034	2035
Carteira Atual	576.565.650,12	679.343.206,22	794.126.037,76	917.983.733,42	1.054.040.412,20
Carteira Sugerida	578.479.575,53	681.757.206,27	795.298.020,77	920.035.342,46	1.054.072.007,20
Mediana	2036	2037	2038	2039	2040
Carteira Atual	1.202.034.736,62	1.361.973.100,39	1.537.517.896,26	1.726.731.175,76	1.931.068.830,78
Carteira Sugerida	1.201.349.434,97	1.361.226.466,47	1.536.093.521,42	1.722.556.080,54	1.920.796.965,98
Mediana	2041	2042	2043	2044	2045
Carteira Atual	2.148.429.656,51	2.380.984.143,10	2.631.759.992,43	2.898.685.999,06	3.184.524.893,05
Carteira Sugerida	2.132.698.515,33	2.360.993.041,83	2.602.523.939,86	2.863.178.117,11	3.140.047.140,02
Mediana	2046	2047	2048	2049	2050
Carteira Atual	3.492.168.300,80	3.817.684.828,46	4.153.030.309,03	4.516.142.994,75	4.908.719.880,22
Carteira Sugerida	3.434.657.466,32	3.744.185.463,71	4.070.315.160,56	4.421.033.844,14	4.786.049.668,16
Mediana	2051	2052	2053	2054	2055
Carteira Atual	5.317.445.237,94	5.754.731.560,20	6.209.034.550,25	6.706.197.689,10	7.223.977.003,71
Carteira Sugerida	5.172.192.321,07	5.572.891.482,77	6.001.573.536,50	6.450.182.113,62	6.925.976.576,22



Anexo II – Cenário Econômico

Cenário Econômico

Primeiro Bimestre de 2026

1. O ano começou marcado por um ambiente de elevada incerteza geopolítica e mudanças relevantes na dinâmica da política econômica global. Um dos primeiros eventos de destaque foi a operação conduzida pelos Estados Unidos para capturar o presidente da Venezuela, Nicolás Maduro, após meses de mobilização militar na região do Caribe. Apesar da relevância política do episódio, os impactos imediatos sobre os mercados foram limitados.
2. Paralelamente, as tensões no Oriente Médio passaram a ganhar maior relevância para os mercados globais. Protestos no Irã foram reprimidos pelo governo local, o que levou a reações mais contundentes por parte dos Estados Unidos, incluindo a mobilização de forças militares na região. O conflito atingiu um ponto crítico após um ataque coordenado de Estados Unidos e Israel contra lideranças iranianas no final de fevereiro, episódio que resultou na morte do líder supremo Ali Khamenei.
3. Nesse contexto, o Estreito de Ormuz tornou-se o principal ponto de atenção para os mercados. Aproximadamente 20 milhões de barris de petróleo transitam diariamente pela rota, volume equivalente a cerca de um quinto da oferta global da commodity. Com o aumento das hostilidades, o fluxo de navios-tanque na região foi reduzido de forma significativa, refletindo tanto o risco de ataques quanto a elevação expressiva dos prêmios de seguro marítimo. Um eventual bloqueio prolongado da passagem poderia provocar uma alta relevante nos preços do petróleo, pressionando os custos de energia e ampliando os riscos inflacionários em nível global.
4. Outro fator central para o cenário econômico global ao longo do período foi a política econômica dos Estados Unidos. As medidas tarifárias implementadas em abril de 2025, no evento conhecido como “Liberation Day”, foram parcialmente contestadas judicialmente pela Suprema Corte dos Estados Unidos, que considerou inadequado o uso da legislação de emergência para impor tarifas sem aprovação do Congresso.
5. A condução da política monetária nos Estados Unidos também esteve no centro das atenções. As críticas públicas de Trump ao presidente do Federal Reserve, Jerome Powell, levantaram questionamentos sobre a independência da instituição. As tensões aumentaram após o Departamento de Justiça abrir uma investigação envolvendo custos de reforma da sede do banco central. Posteriormente, Trump indicou Kevin Warsh como candidato a futuro presidente do Fed, decisão interpretada pelos mercados como um movimento que reduz o risco de interferência política direta na política monetária.
6. No Brasil, o ambiente externo mais volátil foi parcialmente compensado por fatores domésticos mais favoráveis. O enfraquecimento recente do dólar e a busca de investidores globais por maior diversificação geográfica favoreceram a entrada de capital estrangeiro no mercado brasileiro. Do lado inflacionário, os dados recentes do IPCA têm mostrado uma dinâmica relativamente mais favorável, permitindo que o Banco Central sinalize o início do ciclo de cortes na taxa Selic. Ainda assim, o principal risco para o cenário permanece associado à evolução do conflito no Oriente Médio, uma vez que um período prolongado de preços elevados do petróleo pode contaminar as expectativas de inflação e levar a autoridade monetária a adotar uma postura mais cautelosa nesse ciclo.

Ano	2026	2027	2028	2029	2030
IPCA (%)	5,04	4,01	3,65	3,50	3,50
SELIC (%)	13,25	11,25	10,00	10,00	10,00
PIB (%)	1,89	1,70	2,00	2,00	2,00
DÓLAR (R\$)	5,17	5,26	5,30	5,40	5,40

Fonte: Boletim Focus - Medianas das Expectativas de Mercado – 22/05/2026

Anexo III – Conceitos dos Possíveis Índices para Alocação dos Recursos

SMI Consultoria de Investimentos | Estudo de ALM

Índices para Alocação dos Recursos

Índices	Conceito
IRF-M 1	Índice de Renda Fixa do Mercado, composto por títulos públicos prefixados com vencimento inferior a um ano.
IRF-M 1+	Índice de Renda Fixa do Mercado, composto por títulos públicos prefixados com vencimento superior a um ano.
IRF-M	Índice de Renda Fixa do Mercado, composto por títulos públicos prefixados.
IMA-B 5	Índice de Mercado ANBIMA das Notas do Tesouro Nacional atrelados ao IPCA composto pelos títulos com vencimento inferior a cinco anos.
IMA-B 5+	Índice de Mercado ANBIMA das Notas do Tesouro Nacional atrelados ao IPCA composto pelos títulos com vencimento superior a cinco anos.
IMA-B	Índice de Mercado ANBIMA das Notas do Tesouro Nacional atrelados ao IPCA, que retrata a variação do mercado das NTN-B.
IMA GERAL	O IMA Geral representa a média ponderada dos subíndices do IMA pré e pós fixados.
FUNDOS CARÊNCIA / VÉRTICES / LF (IPCA)	Fundos de investimentos de renda fixa com carteira composta somente com títulos públicos ou Títulos Privados, carregados até o vencimento, indexados a uma taxa de juros + IPCA (MaM).
IBOV	Índice Bovespa é o mais importante indicador do desempenho médio das cotações do mercado de ações brasileiro, pois retrata o comportamento dos principais papéis negociados na Bolsa.
MSCI	Índice de mercado de ações com valor de mercado de empresas em todo o mundo, usado como uma referência comum para fundos de ações 'mundiais' ou 'globais' destinados a representar uma ampla seção transversal dos mercados globais.
IFIX	Indicador do desempenho médio das cotações dos fundos imobiliários negociados nos mercados de bolsa e de balcão organizado da B3.

Anexo IV – Avaliação Atuarial

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

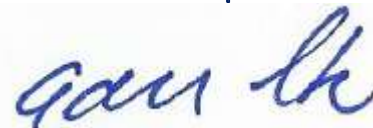
Data Focal da Avaliação Atuarial:
31/dez/2025

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.

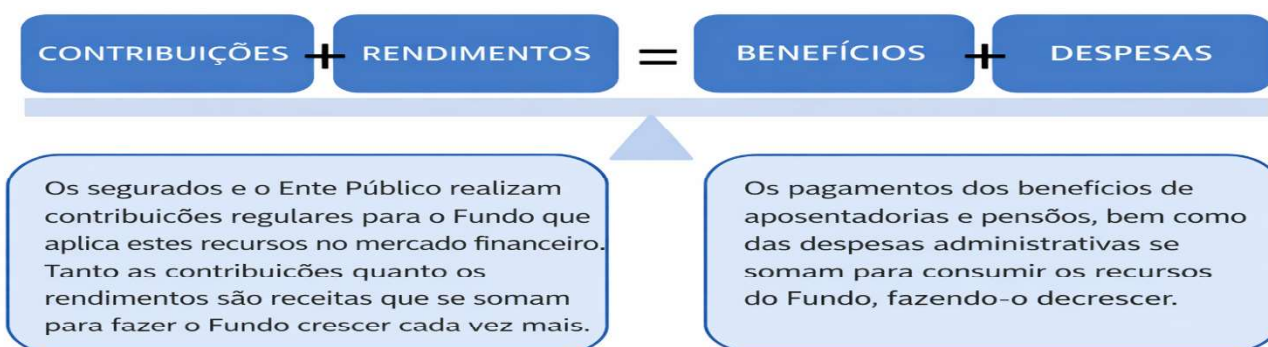
7. Demais Hipóteses Atuariais:

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

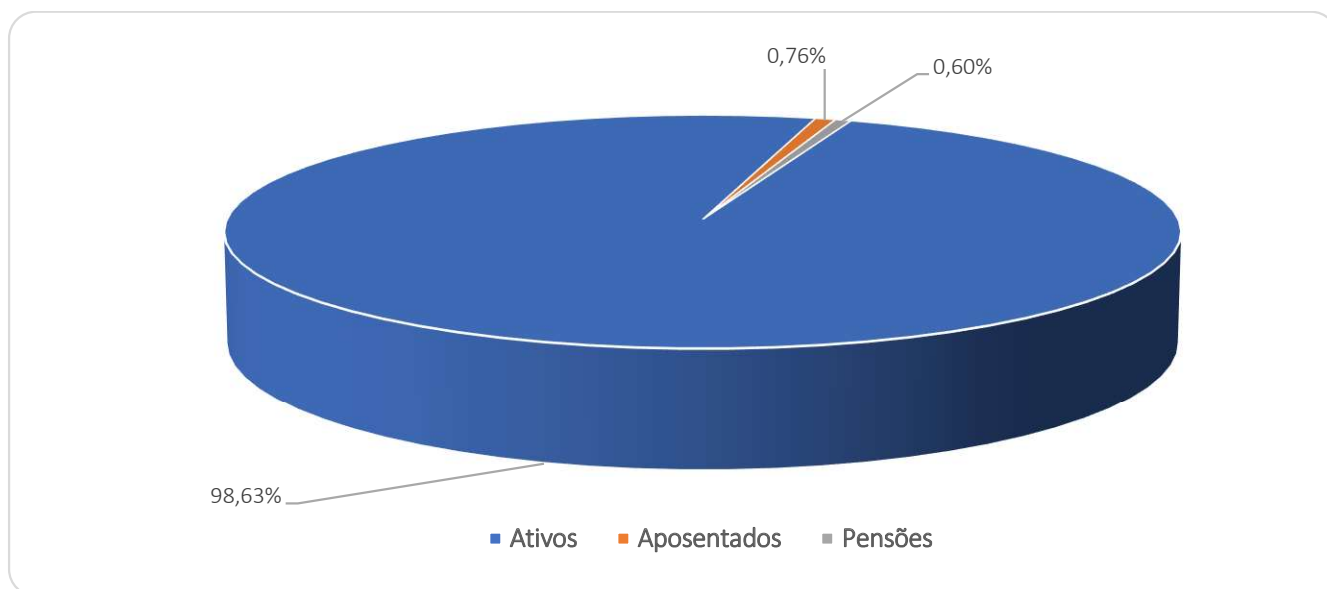
Quadro 5. Pensões

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.



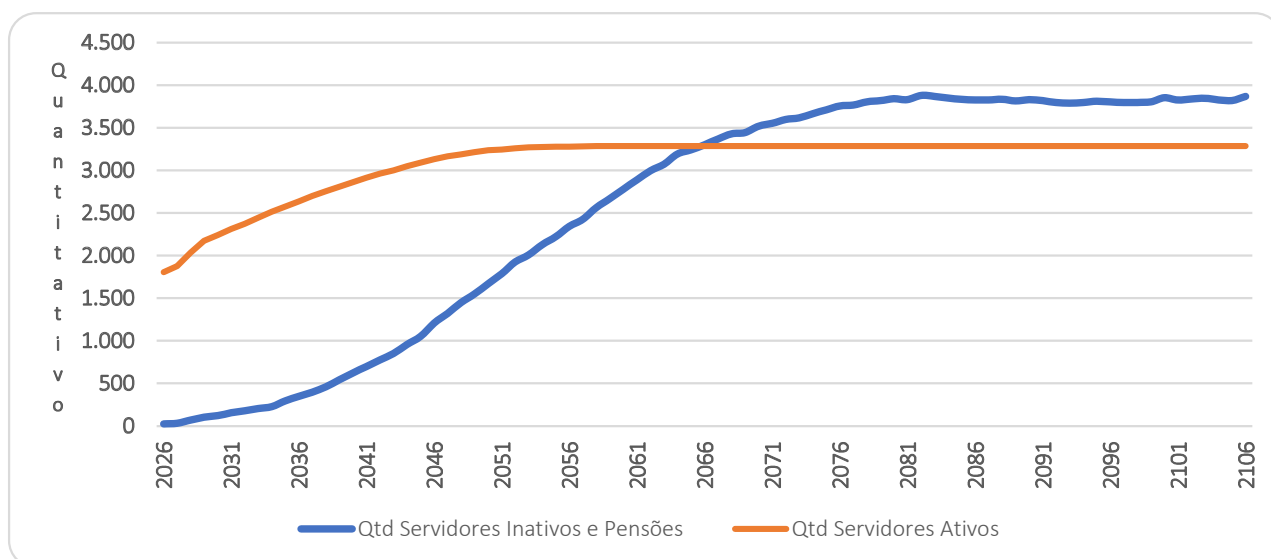
Quadro 7. Proporção entre Servidores Ativos / Aposentados e Pensionistas

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.

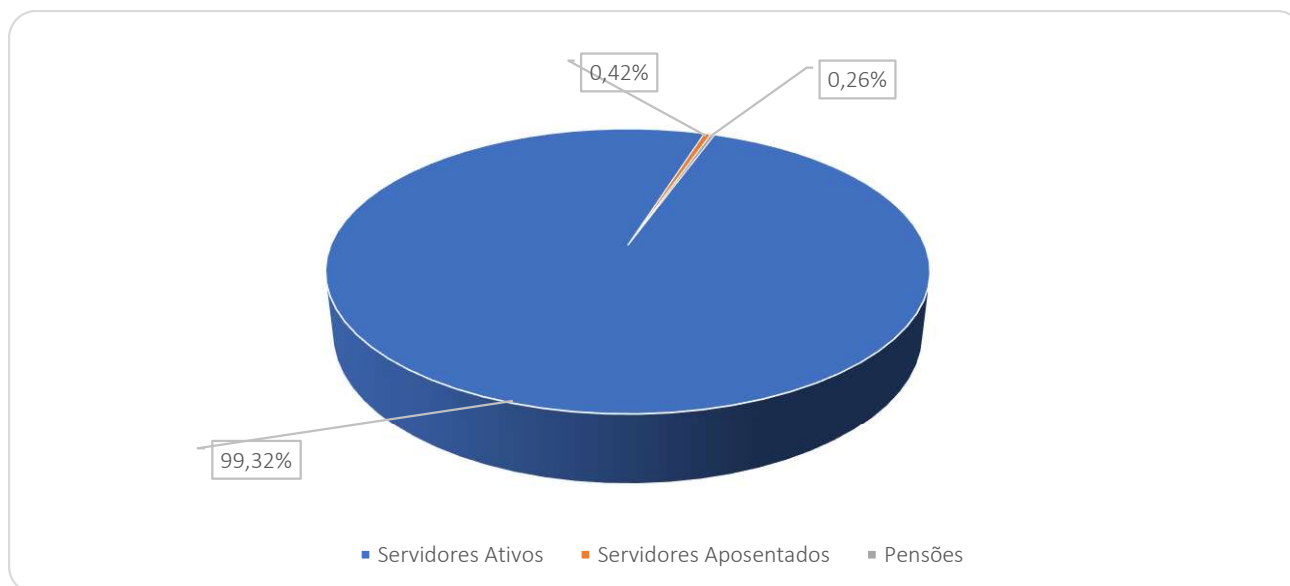
Gráfico 2: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e pensões



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:

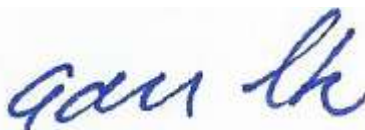
- aumento de 10,26 pontos percentuais no número de participantes ativos, 168 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 06, e aumento de pensionistas, 03, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 15,77% no gasto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

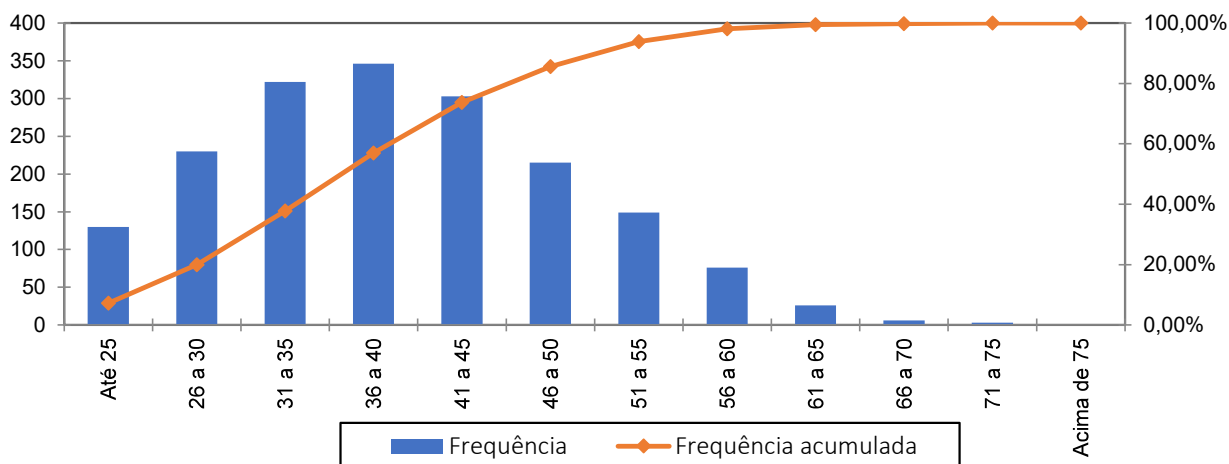
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 65,73% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 20,05% aos salários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

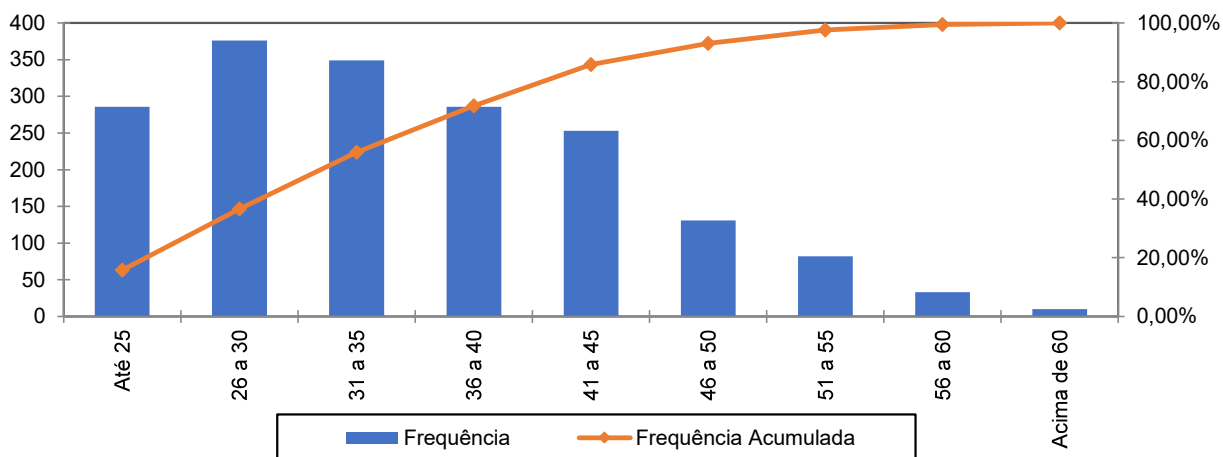
Gráfico 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária



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.



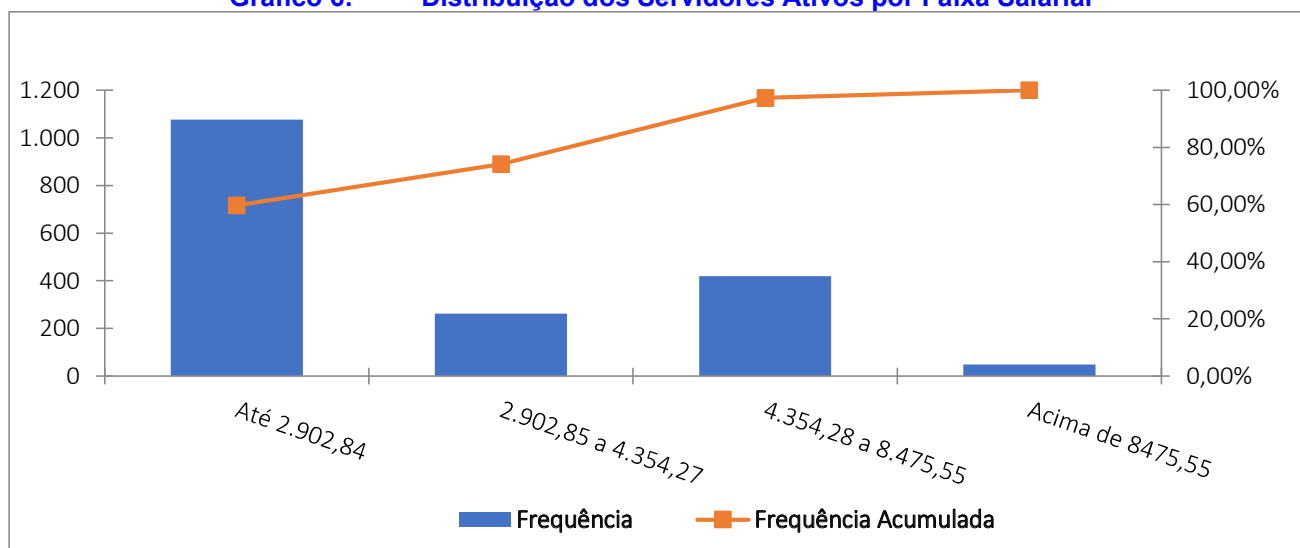
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar 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

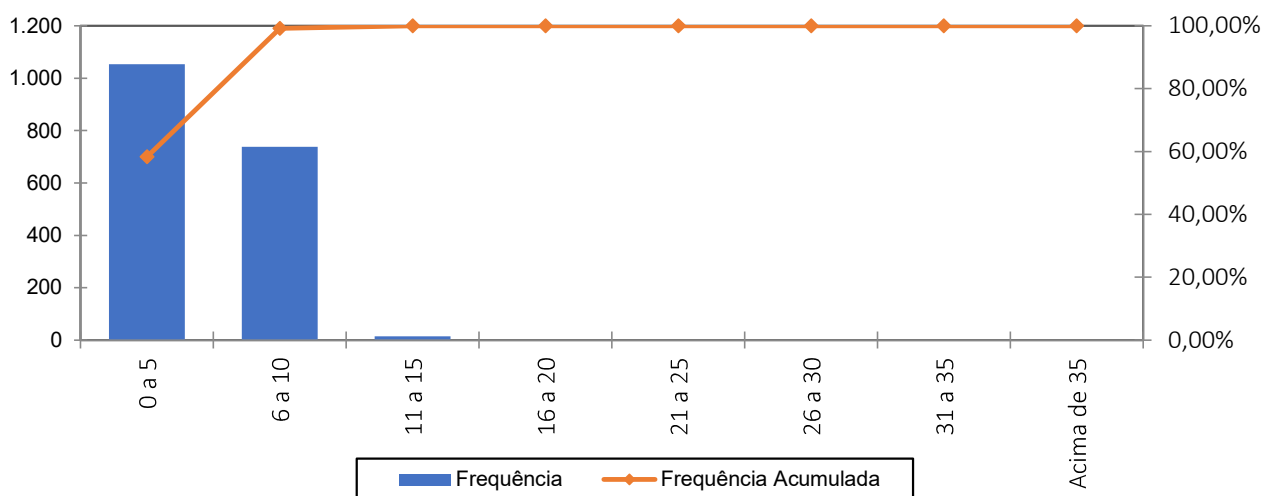


Observa-se que 59,63% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 2.902,84 e que apenas uma pequena parcela, 2,66%, percebe salário superior ao teto do RGPS.

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

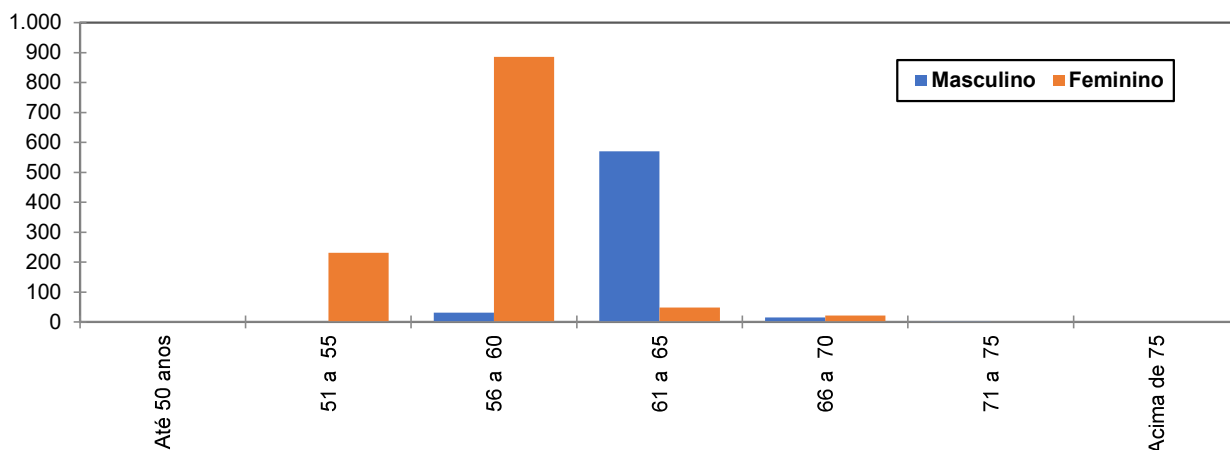


Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 58,31% dos servidores ativos possuem entre 0 a 5 anos de tempo de contribuição no Governo Municipal.

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



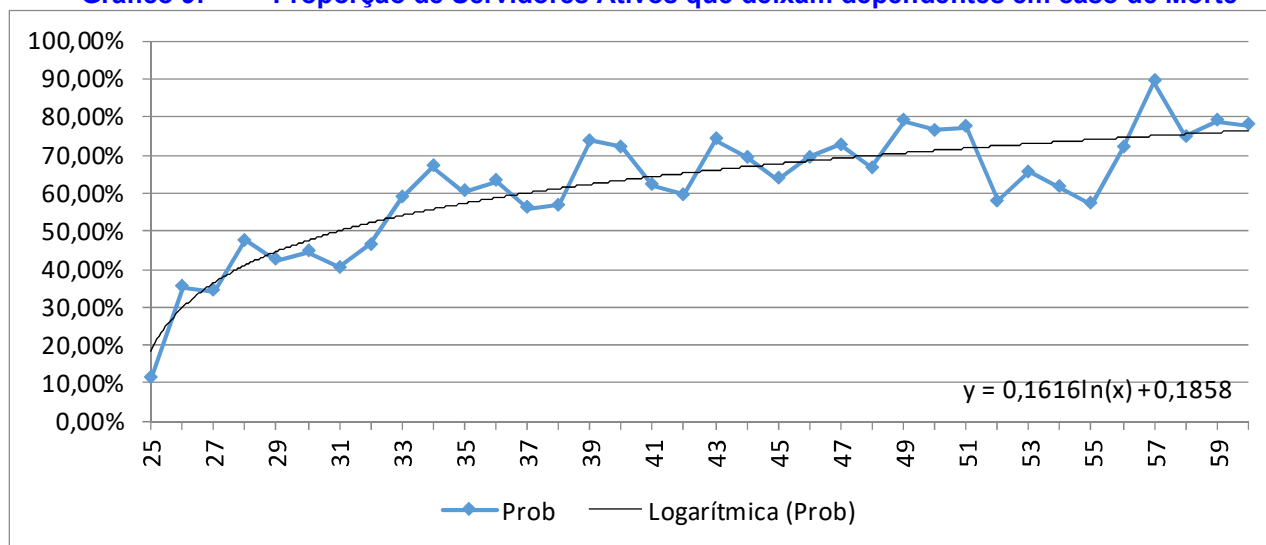
O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentar-se-ão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 63,57% da população de servidores preencherão os requisitos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

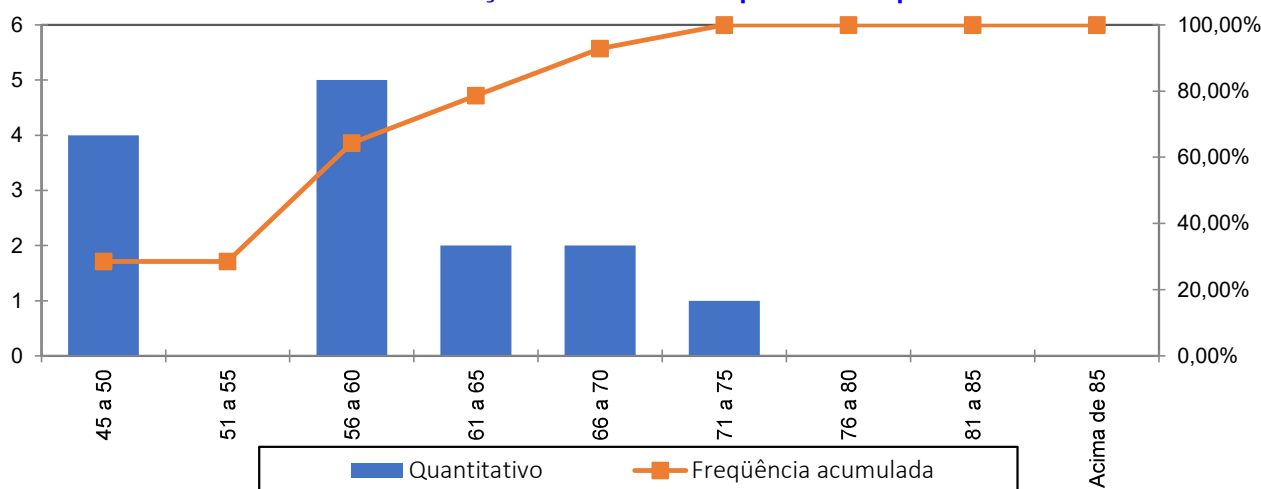
Discriminação	Feminino	Masculino	Total
Quantidade de servidores	8	6	14
Folha Salarial	R\$ 14.419,45	R\$ 11.088,00	R\$ 25.507,45
Salário Médio	R\$ 1.802,43	R\$ 1.848,00	R\$ 1.821,96
Idade mínima	56	31	31
Idade Média	60	48	55
Idade máxima	67	73	73

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

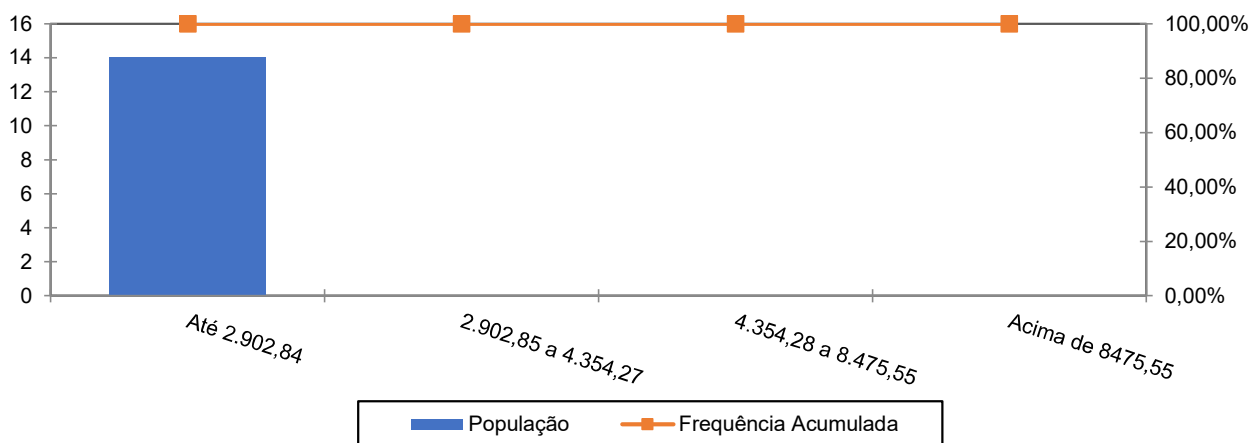
Aposentadoria	Estatística	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	6	R\$11.088,00	R\$1.848,00	48
	Feminino	5	R\$8.319,17	R\$1.663,83	59
Tempo de contribuição	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	1	R\$2.858,28	R\$2.858,28	56
Idade	Masculino	0	R\$0,00	R\$0,00	0
	Feminino	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	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	244.338.886,85	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	242.694.449,73	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	241.930.248,06	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	240.676.871,97	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	241.586.530,89	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	239.802.202,98	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	238.095.242,44	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	238.033.831,26	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	237.816.960,17	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	239.481.550,98	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	238.240.851,76	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	237.900.103,77	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	238.226.104,23	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	239.037.093,61	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	241.826.578,75	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	240.197.414,36	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	242.308.277,26	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	243.052.988,12	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	241.645.097,71	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	241.289.524,54	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	245.263.198,21	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 RPPS	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	2.169.488.547,79	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	2.221.943.310,91	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	3.077.775.209,65	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	3.111.164.206,34	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	3.148.699.851,05	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	Dívida 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

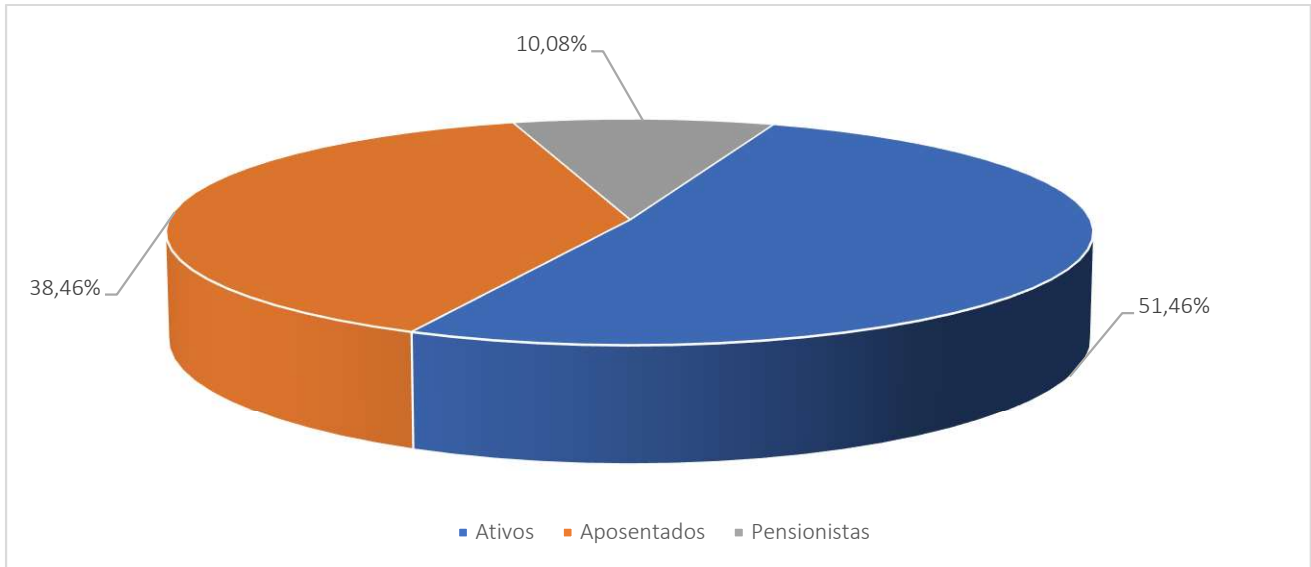
Discriminação	Valores
População	290
Idade média atual	69
Benefício médio	R\$ 3.897,22
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 1.130.192,75

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



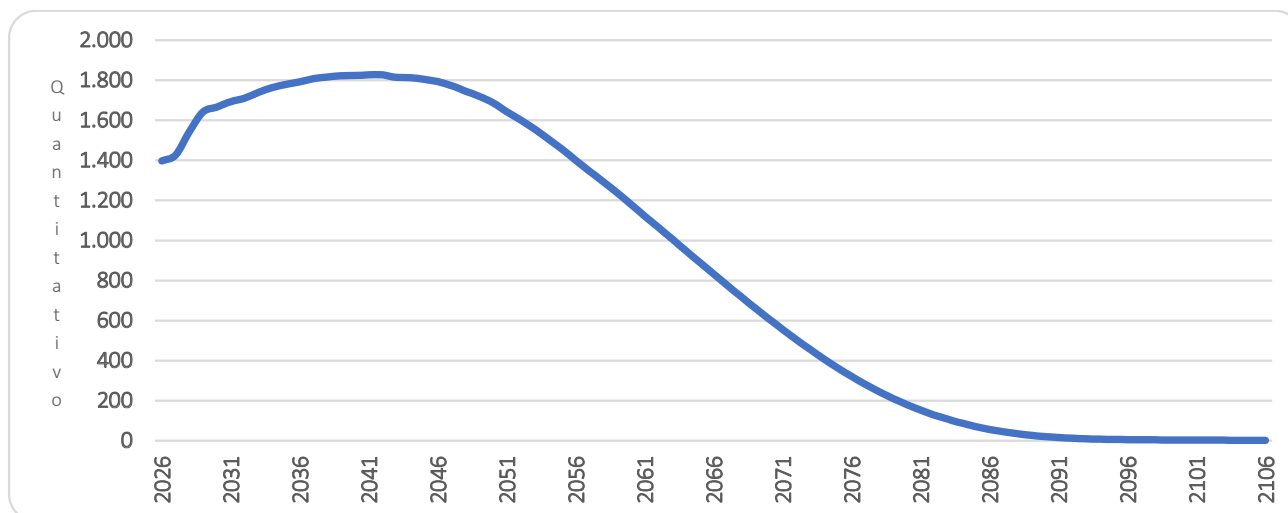
Analisando a composição da população de servidores do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro, verifica-se que o total de aposentados e pensões representa uma parcela de 48,54%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 1,06 servidores ativos para cada servidor inativo ou pensão, conforme 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.

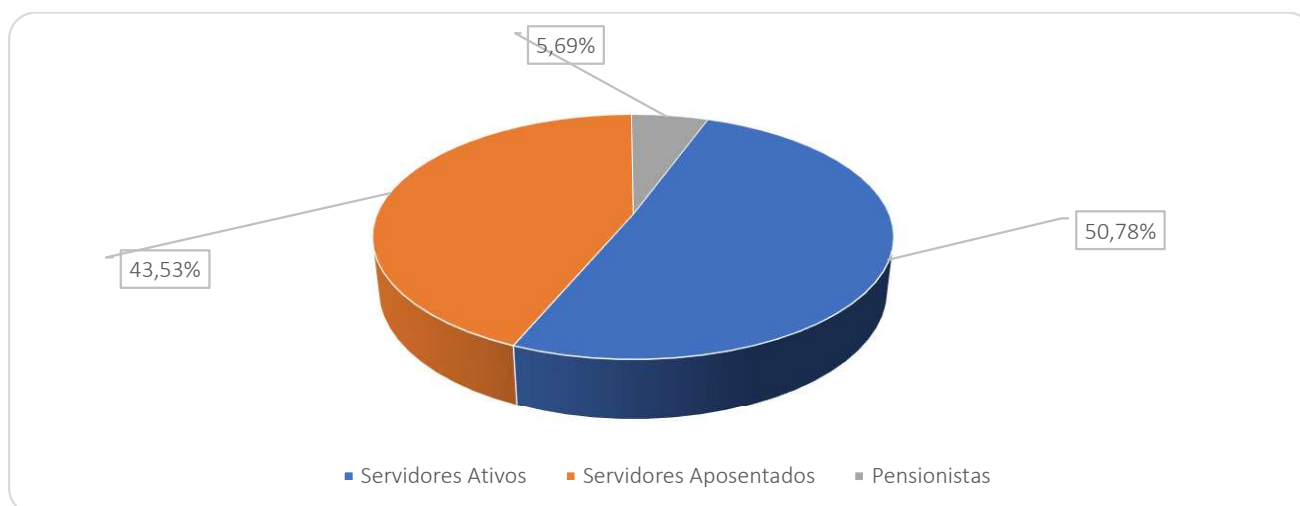
Gráfico 13: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e pensões



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:

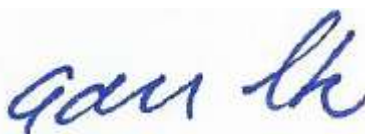
- redução de 9,47% pontos percentuais no número de participantes ativos, 155 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 70, e aumento de pensões, 2, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 7,36% no gasto com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

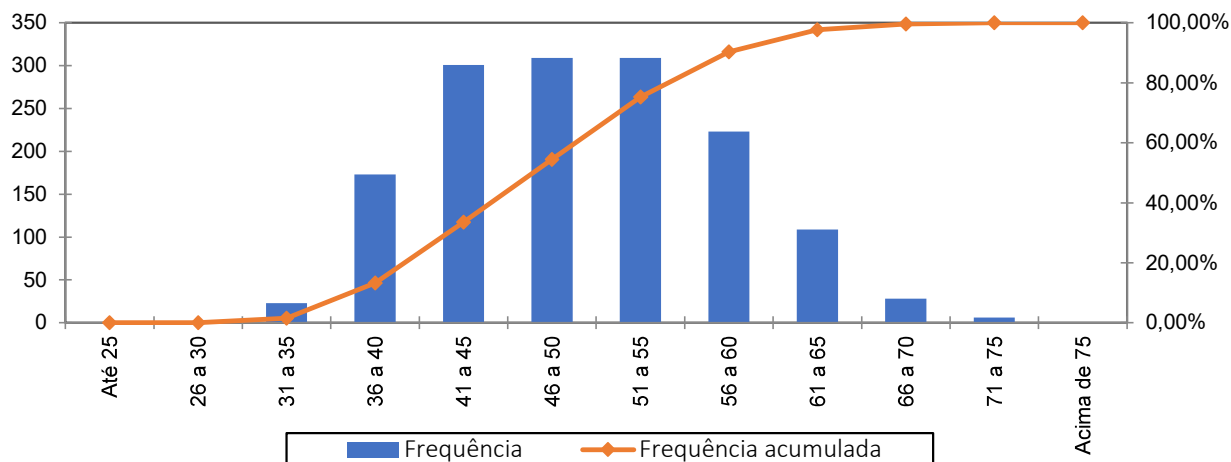
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 70,83% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 39,53% aos salários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

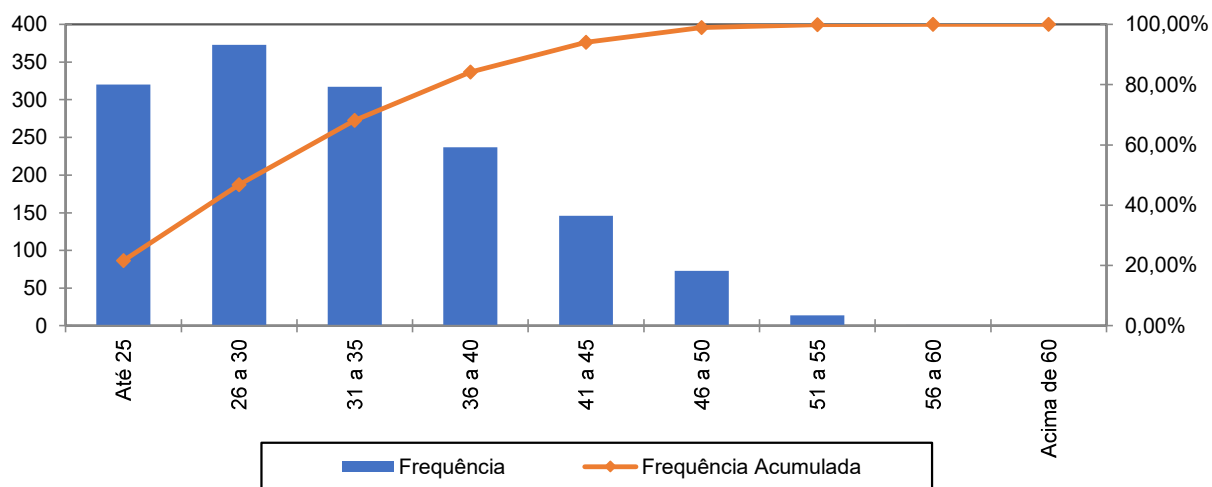
Gráfico 15: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária



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.

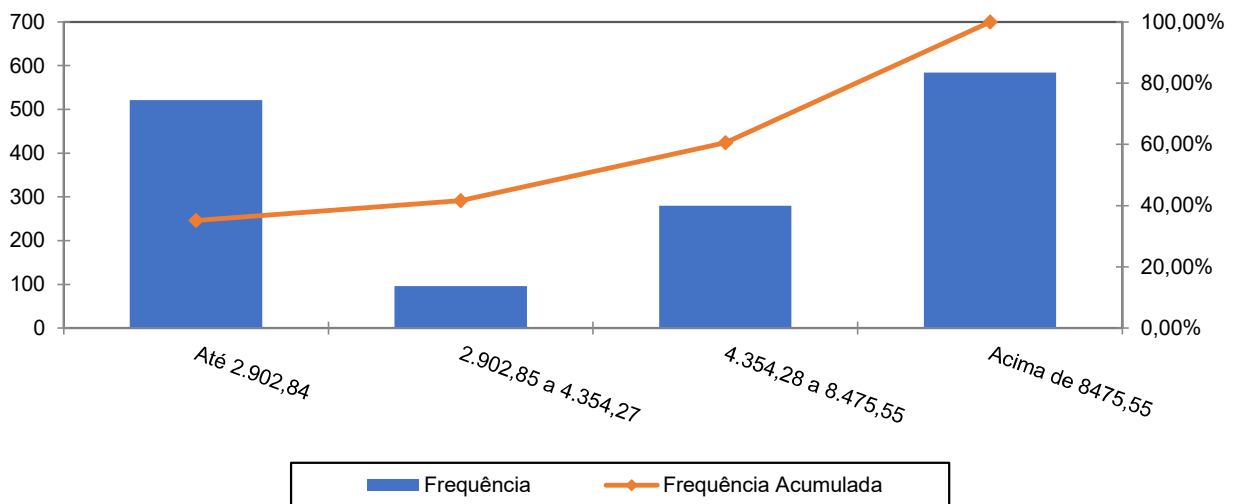
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar 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

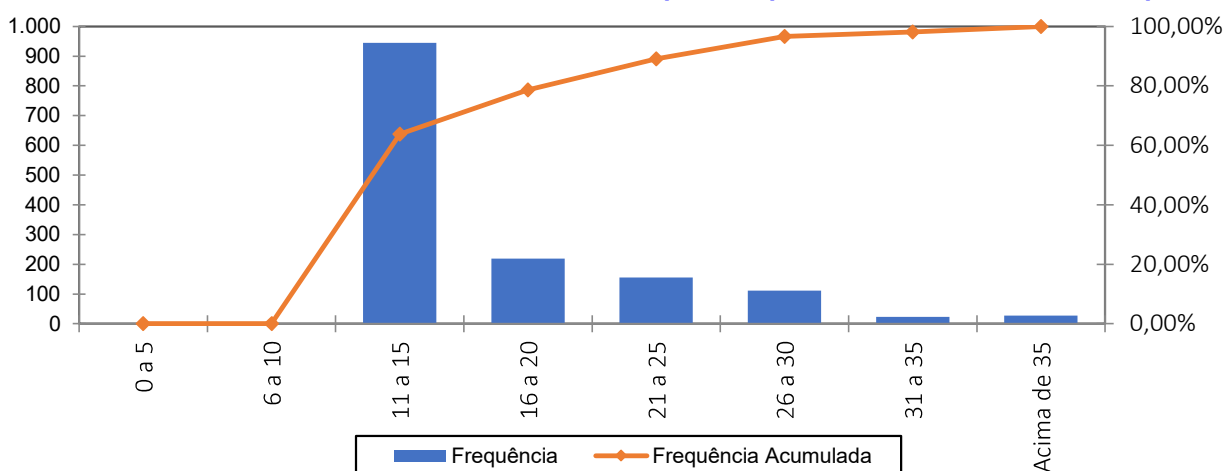


Observa-se que 39,43% dos servidores percebem salário superior ao teto do RGPS.

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%

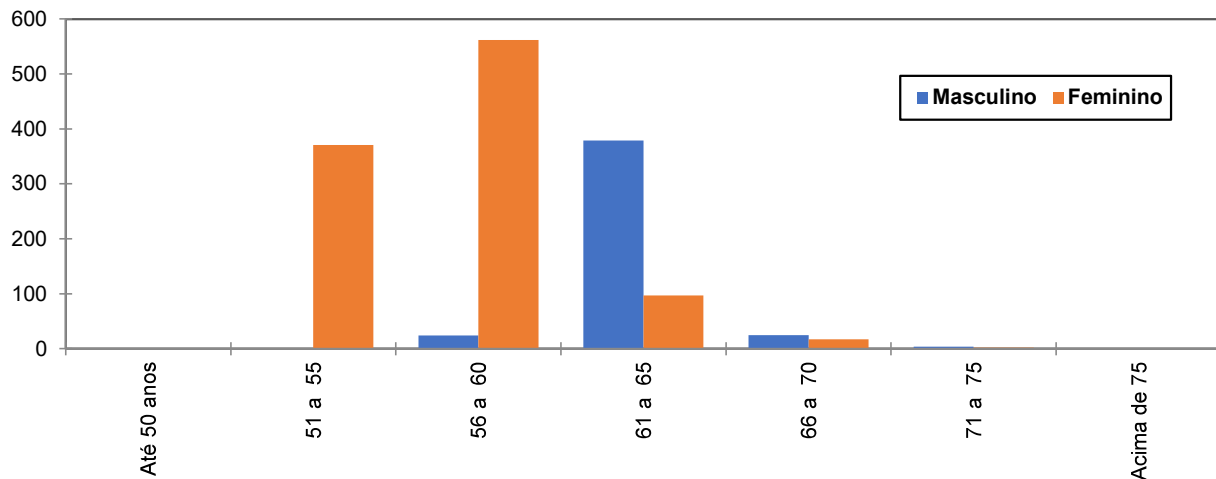
Gráfico 18: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município



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

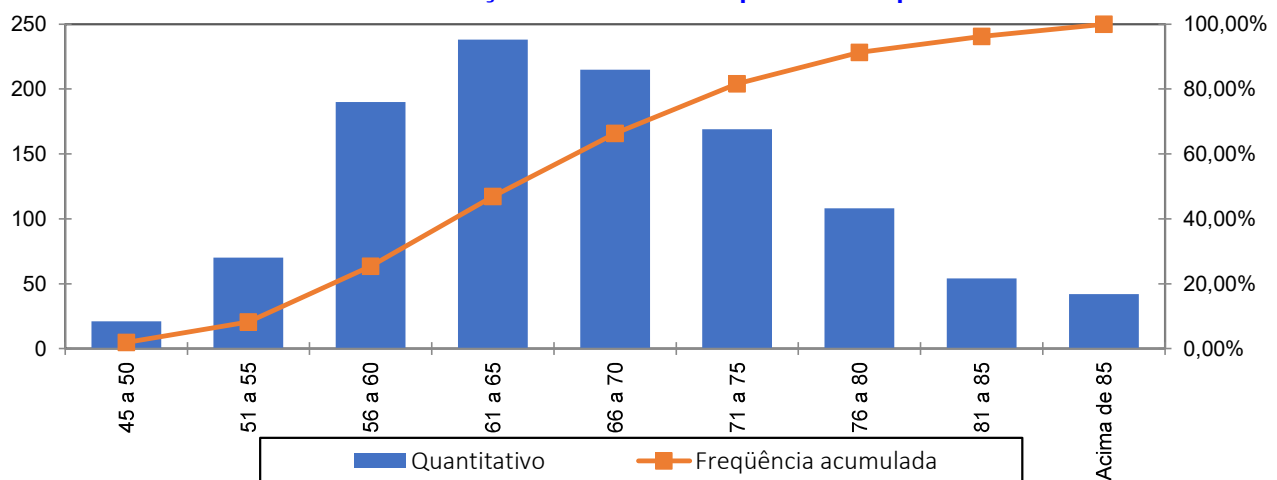


O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Lages vinculados ao Plano Financeiro aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 30,89% do contingente total.

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

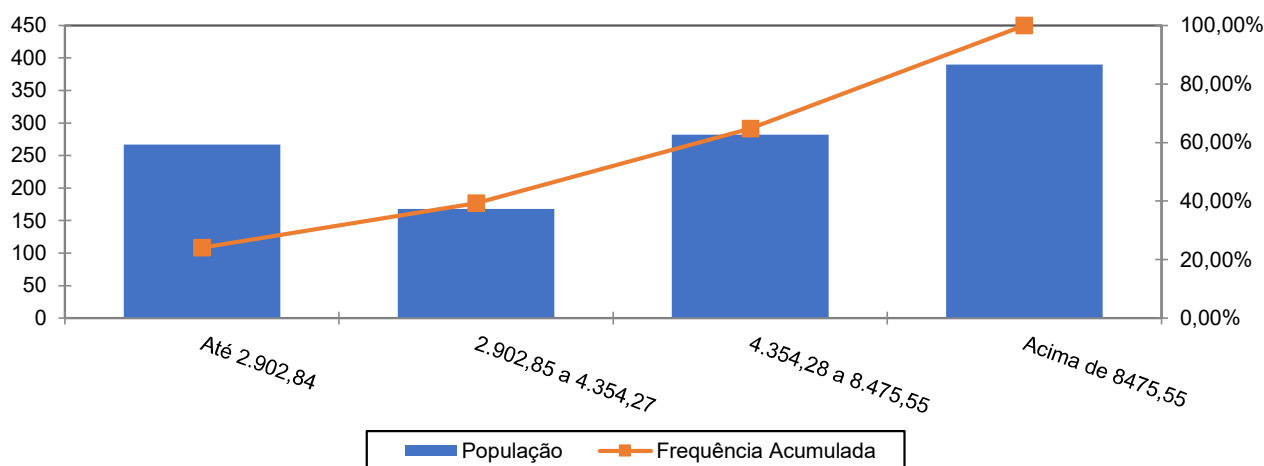
Aposentadoria	Estatística	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	71	R\$ 223.688,73	R\$ 3.150,55	63
	Feminino	110	R\$ 312.666,92	R\$ 2.842,43	63
Tempo de contribuição	Masculino	203	R\$ 1.359.231,91	R\$ 6.695,72	72
	Feminino	154	R\$ 945.028,17	R\$ 6.136,55	66
Idade	Masculino	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

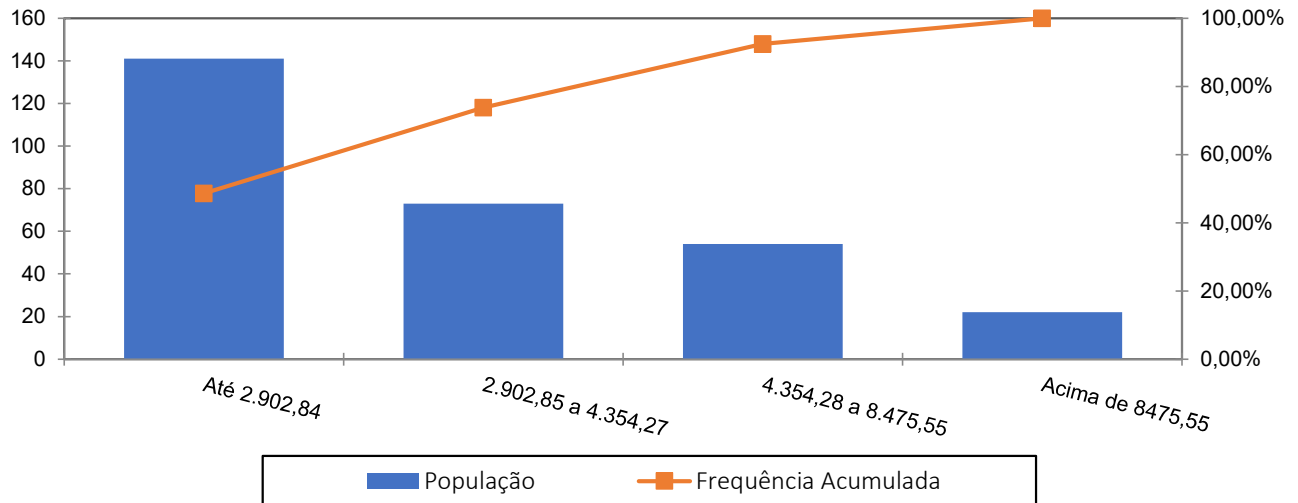
Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	220	70	290
Folha de Benefícios	R\$ 803.008,50	R\$ 327.184,25	R\$ 1.130.192,75
Benefício médio	R\$ 3.650,04	R\$ 4.674,06	R\$ 3.897,22
Idade mínima atual	7	3	3
Idade média atual	70	64	69
Idade máxima atual	92	98	98

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:
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 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				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	
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.



Anexo V – Relatório Mensal de Investimentos

RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS ABRIL - 2026



LagesPrevi

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LAGES

RELATÓRIO GERENCIAL - LAGESPREVI Previdenciário

Saldo, Liquidez e Custo das Aplicações	4
Distribuição da Carteira	7
Retorno da Carteira por Ativo	8
Rentabilidade da Carteira (em %)	11
Movimentações	12

RELATÓRIO GERENCIAL - LAGESPREVI Financeiro

Saldo, Liquidez e Custo das Aplicações	14
Distribuição da Carteira	15
Retorno da Carteira por Ativo	16
Rentabilidade da Carteira (em %)	17
Movimentações	18

RELATÓRIO GERENCIAL - LAGESPREVI Consolidado

Saldo, Liquidez e Custo das Aplicações	20
Distribuição da Carteira	24
Retorno da Carteira por Ativo	25
Rentabilidade da Carteira (em %)	28
Rentabilidade e Risco dos Ativos	29
Análise do Risco da Carteira	33
Enquadramento	35
Comentários do Mês	38

Disclaimer

Este relatório é fornecido exclusivamente a título informativo e não constitui nem deve ser interpretado como oferta ou solicitação de compra ou venda de valores mobiliários, instrumento financeiro ou de participação em qualquer estratégia de negócios específica, qualquer que seja a jurisdição. Algumas das informações aqui contidas foram obtidas com base em dados de mercado, de fontes públicas consideradas confiáveis, ou ainda através de documentos fornecidos pelo próprio cliente. A emissora deste relatório não declara ou garante, de forma expressa ou implícita, a integridade, confiabilidade ou exatidão de tais informações e se exime de qualquer responsabilidade por quaisquer prejuízos, diretos ou indiretos, que venham a decorrer da utilização deste relatório e de seu conteúdo. As opiniões, estimativas e projeções expressas neste relatório refletem o atual julgamento do responsável pelo seu conteúdo na data de sua divulgação e estão, portanto, sujeitas a alterações sem aviso prévio. As projeções utilizam dados históricos e suposições, de forma que devem ser realizadas as seguintes advertências: (1) Não estão livres de erros; (2) Não é possível garantir que os cenários obtidos venham efetivamente a ocorrer; (3) Não configuram, em nenhuma hipótese, promessa ou garantia de retorno esperado, nem de exposição máxima de perda; (4) Rentabilidade obtida no passado não representa garantia de rentabilidade futura; e (5) Não há qualquer tipo de garantia, implícita ou explícita, prestada pela emissora do relatório ou por qualquer mecanismo de seguro ou, ainda, pelo Fundo Garantidor de Crédito - FGC.

RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS



Previdenciário

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO	CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE	CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA		70,74	143.967.894,96	142.053.875,89					
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 12/12/2025 Tx 8.6460)	7, III	0,44	898.142,60	884.792,19	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.4520)	7, III	1,62	3.296.344,26	3.252.610,48	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5830)	7, III	0,73	1.480.199,72	1.461.512,18	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.1710)	7, III	1,54	3.135.701,81	3.094.749,19	D+0	D+0	15/05/2029	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 30/09/2024 Tx 6.5710)	7, III	0,89	1.810.898,14	1.786.713,45	D+0	D+0	15/05/2029	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0400)	7, III	1,36	2.771.893,42	2.733.922,42	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 19/11/2025 Tx 7.5750)	7, III	1,02	2.073.724,18	2.044.505,61	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 31/10/2025 Tx 7.7620)	7, III	1,01	2.062.459,39	2.033.122,72	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1630)	7, III	1,22	2.484.540,79	2.452.106,20	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.6540)	7, III	0,87	1.773.197,94	1.750.717,14	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1820)	7, III	0,81	1.651.139,16	1.629.560,22	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 28/11/2025 Tx 7.2500)	7, III	1,04	2.112.304,43	2.083.043,66	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8050)	7, III	0,89	1.812.084,01	1.788.906,13	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 03/02/2023 Tx 6.4380)	7, III	0,82	1.662.080,59	1.640.045,30	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2250)	7, III	1,22	2.488.121,53	2.455.526,91	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/05/2022 Tx 5.7200)	7, III	0,02	49.830,74	49.196,54	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0612)	7, III	1,19	2.430.802,86	2.399.253,90	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2950)	7, III	1,27	2.577.632,67	2.543.731,52	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8360)	7, III	0,76	1.550.148,17	1.530.285,95	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3300)	7, III	1,56	3.165.371,15	3.121.340,17	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 30/06/2025 Tx 7.1100)	7, III	0,97	1.964.910,27	1.937.892,58	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8400)	7, III	0,89	1.813.777,29	1.790.532,36	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 07/03/2023 Tx 6.5130)	7, III	1,15	2.343.804,30	2.312.603,83	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0550)	7, III	1,92	3.911.555,57	3.860.804,77	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	7, III	1,19	2.431.476,68	2.399.929,14	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/02/2025 Tx 7.2450)	7, III	0,87	1.779.627,70	1.754.983,49	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/05/2025 Tx 7.0700)	7, III	1,58	3.223.073,86	3.178.850,25	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 21/11/2024 Tx 6.6610)	7, III	0,71	1.437.654,12	1.418.358,66	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/05/2023 Tx 5.8360)	7, III	1,41	2.872.916,87	2.836.105,01	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3070)	7, III	1,27	2.577.533,20	2.543.610,00	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 28/02/2025 Tx 7.4020)	7, III	0,89	1.820.540,33	1.795.121,41	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	7, III	1,40	2.848.690,75	2.811.914,05	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 30/05/2025 Tx 7.0230)	7, III	0,95	1.925.157,96	1.898.809,28	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 12/12/2025 Tx 10.355)	7, III	0,51	1.031.357,37	1.014.769,56	D+0	D+0	15/08/2026	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.6670)	7, III	0,73	1.481.671,85	1.462.872,85	D+0	D+0	15/08/2026	0,00	Não há

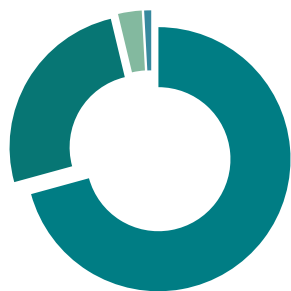
ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO	CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE	CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA		70,74	143.967.894,96	142.053.875,89					
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.3210)	7, III	1,63	3.312.043,72	3.268.419,50	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5750)	7, III	0,73	1.480.031,58	1.461.355,37	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 31/03/2025 Tx 8.1740)	7, III	0,47	963.895,98	949.896,67	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.5510)	7, III	0,87	1.763.354,00	1.741.132,97	D+0	D+0	15/08/2030	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 31/10/2024 Tx 6.8260)	7, III	0,88	1.795.963,12	1.771.640,95	D+0	D+0	15/08/2030	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 04/04/2024 Tx 5.8870)	7, III	0,67	1.357.772,45	1.340.323,25	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0410)	7, III	1,32	2.692.094,81	2.655.214,25	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 20/02/2026 Tx 7.6200)	7, III	1,10	2.235.374,04	2.203.806,42	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 29/11/2024 Tx 7.1120)	7, III	0,90	1.832.040,62	1.806.847,96	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1850)	7, III	1,18	2.411.000,79	2.379.487,06	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0350)	7, III	0,68	1.376.302,98	1.358.464,84	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 18/11/2022 Tx 6.1010)	7, III	1,16	2.358.712,44	2.328.027,11	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 19/03/2024 Tx 5.8020)	7, III	1,09	2.220.474,61	2.192.081,27	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 20/11/2023 Tx 5.6985)	7, III	0,50	1.022.976,10	1.009.973,19	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2800)	7, III	1,23	2.501.736,98	2.468.860,20	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 26/05/2022 Tx 5.7810)	7, III	0,75	1.525.277,27	1.505.795,25	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.7810)	7, III	0,76	1.544.707,55	1.524.977,36	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3460)	7, III	1,51	3.065.340,34	3.022.662,95	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 31/03/2025 Tx 7.5700)	7, III	0,47	952.408,81	938.993,45	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8250)	7, III	0,87	1.763.439,45	1.740.860,08	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2450)	7, III	1,18	2.411.060,19	2.379.440,26	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 07/03/2025 Tx 7.4960)	7, III	0,99	2.021.748,63	1.993.380,54	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1620)	7, III	0,81	1.645.393,64	1.623.914,45	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 12/06/2024 Tx 6.3115)	7, III	1,60	3.264.119,93	3.221.151,50	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0750)	7, III	1,36	2.763.594,10	2.727.695,02	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/05/2024 Tx 6.1310)	7, III	0,57	1.158.930,22	1.143.827,56	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	7, III	1,16	2.358.311,96	2.327.713,21	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 19/08/2025 Tx 7.1300)	7, III	0,99	2.024.484,22	1.996.624,12	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3050)	7, III	1,23	2.499.390,75	2.466.501,00	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 24/02/2023 Tx 6.3510)	7, III	1,06	2.147.521,74	2.119.189,96	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8410)	7, III	0,76	1.550.897,84	1.531.020,30	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1800)	7, III	1,26	2.562.214,24	2.528.742,68	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	7, III	1,40	2.848.545,91	2.811.773,27	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 31/01/2025 Tx 7.5120)	7, III	0,88	1.786.368,27	1.761.282,80	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO
FUNDOS DE RENDA FIXA		25,51	51.921.691,63	48.879.410,67
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	7, VII	0,30	615.887,98	610.911,45
BB CIC Perfil Previdenciário	7, V	0,81	1.644.858,73	1.627.207,45
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	7, I	0,08	158.771,57	156.869,65
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	7, VII	0,30	620.195,55	613.369,66
Bradesco Premium Referenciado	7, V	1,11	2.264.114,28	2.239.933,88
Caixa Brasil Matriz	7, V	3,49	7.103.565,95	7.025.524,51
Caixa Brasil Referenciado	7, V	11,12	22.622.916,86	22.377.622,17
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	7, I	0,91	1.849.750,77	1.826.287,71
Caixa CIC Top Private	7, V	3,58	7.290.679,63	4.733.970,69
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	7, VII	0,31	621.045,19	614.354,15
Itaú Institucional Referenciado	7, V	2,28	4.637.613,30	4.587.649,25
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	7, VII	0,34	684.262,15	676.880,32
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	7, I	0,30	602.979,50	596.671,33
Santander CIC Institucional Premium	7, V	0,59	1.205.050,17	1.192.158,45
ATIVOS DE RENDA FIXA		2,89	5.890.169,97	5.807.836,85
Letra Financeira Bradesco 03/07/2028 - IPCA + 6,83	7, VI	0,36	740.176,83	730.029,82
Letra Financeira Itaú 28/06/2034 - IPCA + 7,02	7, VI	0,79	1.605.013,53	1.581.959,74
Letra Financeira Itaú 30/07/2029 - IPCA + 6,65	7, VI	0,48	972.610,60	959.165,75
Letra Financeira Santander 28/06/2034- IPCA + 6,78	7, VI	0,78	1.597.062,58	1.574.910,35
Letra Financeira Santander 30/07/2029- IPCA + 6,79	7, VI	0,48	975.306,43	961.771,19
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL		0,86	1.741.931,94	1.758.966,40
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	8, I	0,43	873.432,37	879.682,57
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	8, I	0,43	868.499,57	879.283,83
CONTAS CORRENTES		0,00	-	-
Banco do Brasil		0,00	-	-
BGC Liquidez		0,00	-	-
Bradesco		0,00	-	-
Caixa Econômica Federal		0,00	-	-
Itaú Unibanco		0,00	-	-
Safra		0,00	-	-
Santander		0,00	-	-
XP Investimentos		0,00	-	-
TOTAL DA CARTEIRA		100,0%	203.521.688,50	198.500.089,81

CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE		CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE
D+30	D+31	Não há	0,30	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	15/05/2027	0,20	Não há
D+4	D+5	Não há	0,00	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	16/08/2030	0,20	Não há
D+0	D+0	Não há	0,15	Não há
D+0	D+0	Não há	0,25	Não há
D+0	D+0	Não há	0,18	Não há
D+0	D+0	Não há	0,25	Não há
D+0	D+0	Não há	0,09	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	03/07/2028	0,00	Não há
D+0	D+0	28/06/2034	0,00	Não há
D+0	D+0	30/07/2029	0,00	Não há
D+0	D+0	28/06/2034	0,00	Não há
D+0	D+0	30/07/2029	0,00	Não há
D+13	D+15	Não há	2,00	Não há
D+30	D+32	Não há	1,90	20% exc Ibovespa
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

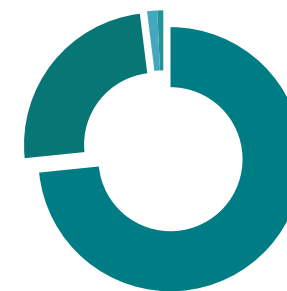
Entrada de Recursos
 Nova Aplicação
 Saída de Recursos
 Resgate Total

POR SEGMENTO



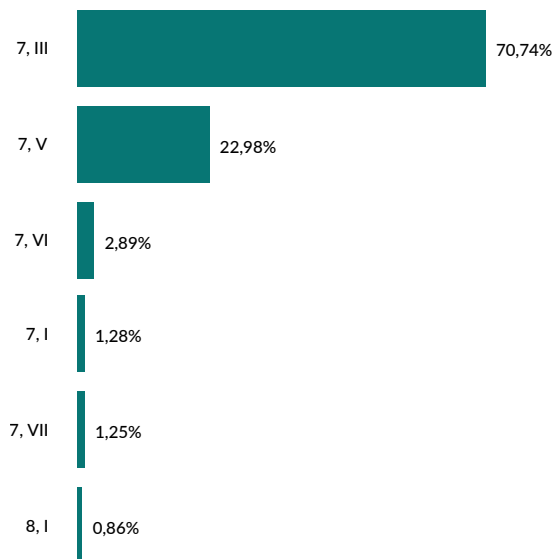
■ Títulos Públicos na Curva 70,74%	■ Ativos de Renda Fixa 2,89%
■ Fundos de Renda Fixa 25,51%	■ Fundos de Renda Variável 0,86%

POR LIQUIDEZ

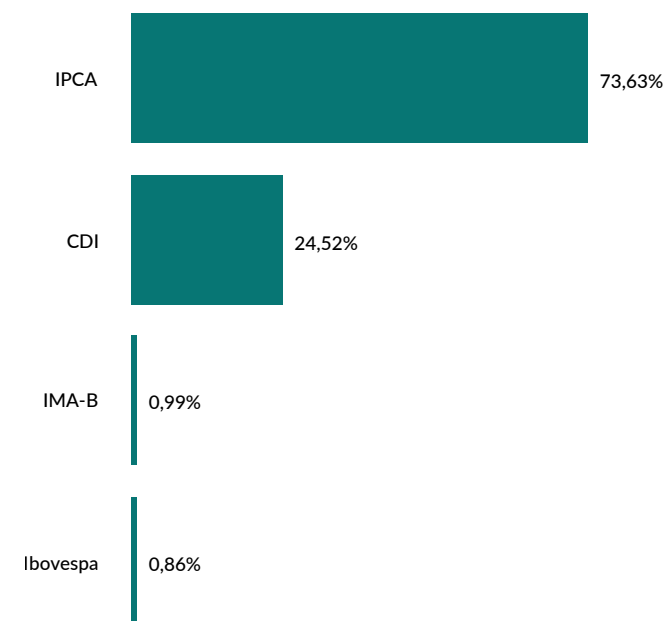


■ Superior a 180 dias 73,38%	■ Até 180 dias 1,23%
■ Até 30 dias 24,65%	■ Até 90 dias 0,73%

POR TIPO DE ATIVO



POR BENCHMARK



ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	1.159.495,90	1.095.654,97	2.034.193,63	1.914.019,07			6.203.363,57
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 12/12/2025 Tx 8.6460)	8.645,41	8.073,79	14.195,38	13.350,41			44.264,99
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.4520)	26.526,26	25.100,15	46.481,03	43.733,78			141.841,22
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5830)	10.965,27	10.447,46	19.855,05	18.687,54			59.955,32
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.1710)	24.590,32	23.312,87	43.522,24	40.952,62			132.378,05
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 30/09/2024 Tx 6.5710)	14.730,42	13.925,36	25.704,27	24.184,69			78.544,74
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0400)	23.495,10	22.137,77	40.363,60	37.971,00			123.967,47
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 19/11/2025 Tx 7.5750)	18.376,94	17.259,27	31.059,90	29.218,57			95.914,68
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 31/10/2025 Tx 7.7620)	18.552,84	17.407,12	31.193,18	29.336,67			96.489,81
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1630)	19.470,09	18.459,04	34.469,18	32.434,59			104.832,90
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.6540)	13.230,23	12.596,46	23.884,48	22.480,80			72.191,97
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1820)	12.961,35	12.288,21	22.929,92	21.578,94			69.758,42
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 28/11/2025 Tx 7.2500)	18.224,10	17.147,75	31.106,38	29.260,77			95.739,00
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8050)	13.722,87	13.048,97	24.624,18	23.177,88			74.573,90
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 03/02/2023 Tx 6.4380)	13.358,63	12.640,41	23.417,57	22.035,29			71.451,90
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2250)	19.608,67	18.586,52	34.638,42	32.594,62			105.428,23
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/05/2022 Tx 5.7200)	374,20	356,11	673,83	634,20			2.038,34
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0612)	18.867,26	17.902,14	33.527,69	31.548,96			101.846,05
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2950)	20.447,85	19.369,23	36.027,10	33.901,15			109.745,33
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8360)	11.773,87	11.192,85	21.103,89	19.862,22			63.932,83
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3300)	27.491,93	25.860,16	46.809,75	44.030,98			144.192,82
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 30/06/2025 Tx 7.1100)	16.753,30	15.778,47	28.719,81	27.017,69			88.269,27
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8400)	13.781,38	13.101,41	24.699,53	23.244,93			74.827,25
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 07/03/2023 Tx 6.5130)	18.966,60	17.936,41	33.162,41	31.200,47			101.265,89
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0550)	30.340,40	28.791,74	53.930,94	50.750,80			163.813,88
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	18.857,82	17.899,79	33.524,37	31.547,54			101.829,52
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/02/2025 Tx 7.2450)	15.347,56	14.442,71	26.199,44	24.644,21			80.633,92
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/05/2025 Tx 7.0700)	27.384,90	25.802,10	47.010,29	44.223,61			144.420,90
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 21/11/2024 Tx 6.6610)	11.789,03	11.136,28	20.508,43	19.295,46			62.729,20
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/05/2023 Tx 5.8360)	21.819,42	20.745,98	39.112,66	36.811,86			118.489,92
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3070)	20.467,85	19.389,32	36.049,43	33.923,20			109.829,80
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 28/02/2025 Tx 7.4020)	15.907,33	14.954,62	27.025,47	25.418,92			83.306,34
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	21.908,89	20.806,92	39.073,69	36.776,70			118.566,20
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 30/05/2025 Tx 7.0230)	16.292,68	15.355,08	28.006,90	26.348,68			86.003,34
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 12/12/2025 Tx 10.355)	11.497,33	10.525,06	17.641,02	16.587,81			56.251,22
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.6670)	11.394,45	10.710,87	19.972,79	18.799,00			60.877,11

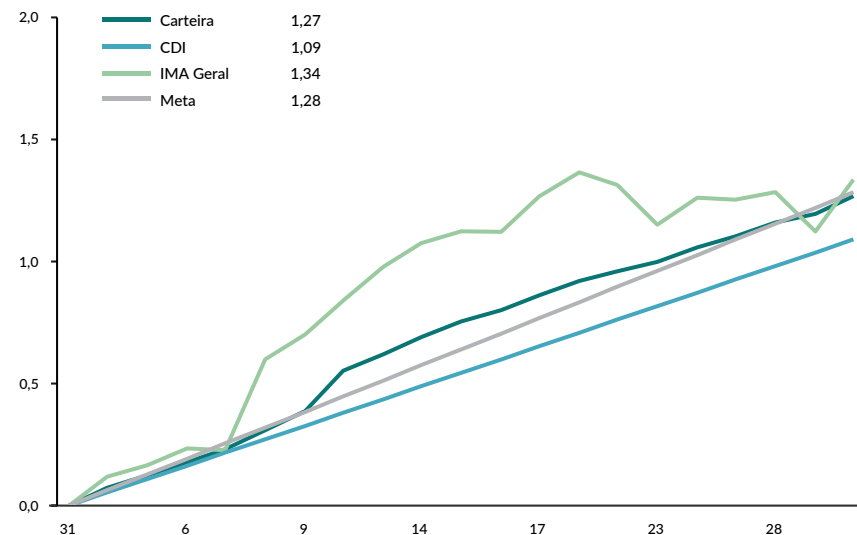
ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	1.159.495,90	1.095.654,97	2.034.193,63	1.914.019,07			6.203.363,57
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.3210)	27.118,22	25.354,57	46.361,04	43.624,22			142.458,05
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5750)	11.274,82	10.609,02	19.842,53	18.676,21			60.402,58
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 31/03/2025 Tx 8.1740)	9.233,30	8.528,05	14.884,70	13.999,31			46.645,36
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.5510)	13.397,97	12.608,53	23.608,46	22.221,03			71.835,99
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 31/10/2024 Tx 6.8260)	15.395,97	14.340,63	25.851,50	24.322,17			79.910,27
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 04/04/2024 Tx 5.8870)	10.666,65	10.008,86	18.539,44	17.449,20			56.664,15
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0410)	23.528,85	21.873,95	39.205,17	36.880,56			121.488,53
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 20/02/2026 Tx 7.6200)	-	5.860,67	33.559,66	31.567,62			70.987,95
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 29/11/2024 Tx 7.1120)	16.110,64	14.971,91	26.781,73	25.192,66			83.056,94
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1850)	19.499,91	18.244,74	33.490,29	31.513,73			102.748,67
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0350)	10.968,47	10.280,35	18.952,87	17.838,14			58.039,83
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 18/11/2022 Tx 6.1010)	18.921,64	17.718,37	32.606,76	30.685,33			99.932,10
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 19/03/2024 Tx 5.8020)	17.295,16	16.241,60	30.170,07	28.393,34			92.100,17
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 20/11/2023 Tx 5.6985)	7.885,36	7.412,45	13.814,93	13.002,91			42.115,65
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2800)	20.417,55	19.089,33	34.936,62	32.876,78			107.320,28
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 26/05/2022 Tx 5.7810)	11.855,08	11.134,85	20.698,75	19.482,02			63.170,70
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.7810)	12.006,10	11.276,70	20.962,43	19.730,19			63.975,42
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3460)	27.547,90	25.539,26	45.368,27	42.677,39			141.132,82
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 31/03/2025 Tx 7.5700)	8.723,71	8.073,73	14.262,54	13.415,36			44.475,34
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8250)	13.764,91	12.922,91	23.993,04	22.579,37			73.260,23
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2450)	19.614,37	18.345,02	33.604,65	31.619,93			103.183,97
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 07/03/2025 Tx 7.4960)	18.426,28	17.056,61	30.158,62	28.368,09			94.009,60
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1620)	13.278,79	12.428,15	22.824,83	21.479,19			70.010,96
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 12/06/2024 Tx 6.3115)	26.725,02	24.977,00	45.667,48	42.968,43			140.337,93
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0750)	22.113,21	20.714,17	38.146,89	35.899,08			116.873,35
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/05/2024 Tx 6.1310)	9.324,51	8.729,75	16.047,88	15.102,66			49.204,80
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	18.833,21	17.645,83	32.515,06	30.598,75			99.592,85
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 19/08/2025 Tx 7.1300)	17.866,87	16.581,57	29.614,84	27.860,10			91.923,38
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3050)	20.448,91	19.116,91	34.953,28	32.889,75			107.408,85
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 24/02/2023 Tx 6.3510)	17.649,73	16.489,75	30.111,01	28.331,78			92.582,27
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8410)	12.124,69	11.381,99	21.120,30	19.877,54			64.504,52
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1800)	20.702,86	19.375,25	35.568,34	33.471,56			109.118,01
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	22.548,47	21.145,01	39.074,52	36.772,64			119.540,64
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 31/01/2025 Tx 7.5120)	16.304,22	15.089,08	26.670,91	25.085,47			83.149,68

ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
FUNDOS DE RENDA FIXA	481.081,86	439.883,96	528.009,99	539.030,82			1.988.006,63
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	6.951,57	5.881,18	5.997,89	4.976,53			23.807,17
BB CIC Perfil Previdenciário	18.839,57	16.038,36	19.111,74	17.651,28			71.640,95
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	1.593,52	1.924,80	2.660,58	1.901,92			8.080,82
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	7.199,31	5.947,67	6.524,62	6.825,89			26.497,49
Bradesco Premium Referenciado	25.502,89	21.917,94	25.921,92	24.180,40			97.523,15
Caixa Brasil Matriz	81.571,34	68.721,29	78.380,94	78.041,44			306.715,01
Caixa Brasil Referenciado	231.258,50	220.418,82	260.825,55	245.294,69			957.797,56
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	21.400,44	23.489,30	10.644,17	23.463,06			78.996,97
Caixa CIC Top Private	-	1.288,18	27.963,41	53.458,80			82.710,39
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	6.992,40	6.084,64	7.374,23	6.691,04			27.142,31
Itaú Institucional Referenciado	51.868,26	44.205,21	53.126,03	49.964,05			199.163,55
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	7.738,90	6.526,55	8.117,56	7.381,83			29.764,84
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	6.649,98	5.773,38	7.254,29	6.308,17			25.985,82
Santander CIC Institucional Premium	13.515,18	11.666,64	14.107,06	12.891,72			52.180,60
ATIVOS DE RENDA FIXA	48.982,83	45.904,23	74.189,99	82.333,12			251.410,17
Letra Financeira Bradesco 03/07/2028 - IPCA + 6,83	6.088,41	5.721,64	9.096,39	10.147,01			31.053,45
Letra Financeira Itaú 28/06/2034 - IPCA + 7,02	13.344,86	12.642,09	20.878,00	23.053,79			69.918,74
Letra Financeira Itaú 30/07/2029 - IPCA + 6,65	7.868,02	7.626,10	12.190,43	13.444,85			41.129,40
Letra Financeira Santander 28/06/2034- IPCA + 6,78	13.456,63	12.360,08	19.878,15	22.152,23			67.847,09
Letra Financeira Santander 30/07/2029- IPCA + 6,79	8.224,91	7.554,32	12.147,02	13.535,24			41.461,49
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	191.119,51	33.709,03	(88.394,44)	(17.034,46)			119.399,64
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	123.271,39	(16.259,95)	(63.830,18)	(6.250,20)			36.931,06
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	67.848,12	49.968,98	(24.564,26)	(10.784,26)			82.468,58
TOTAL	1.880.680,10	1.615.152,19	2.547.999,17	2.518.348,55			8.562.180,01

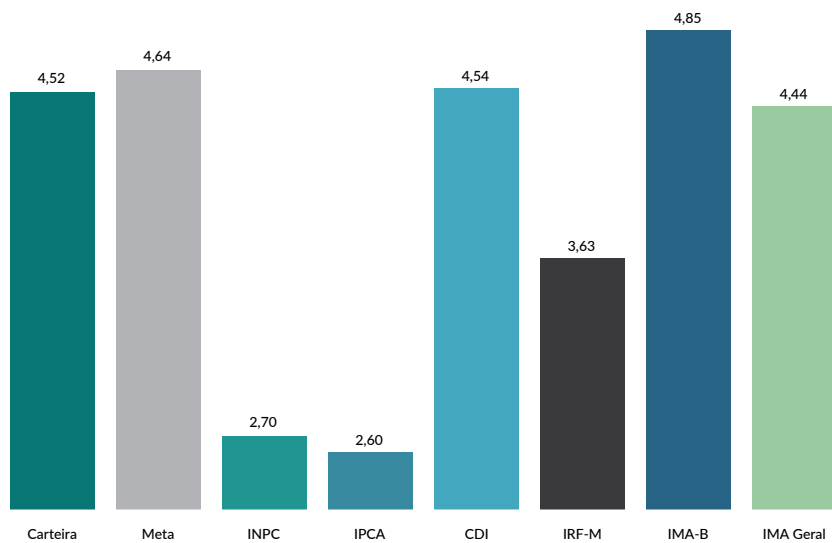
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META DE RENTABILIDADE (INPC + 5,79% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	1,01	0,86	1,16	1,31	117	87	77
Fevereiro	0,85	1,03	1,00	1,18	83	86	72
Março	1,32	1,38	1,21	0,55	95	108	237
Abril	1,27	1,28	1,09	1,34	99	116	95
Maio							
Junho							
Julho							
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	4,52	4,64	4,54	4,44	97	100	102

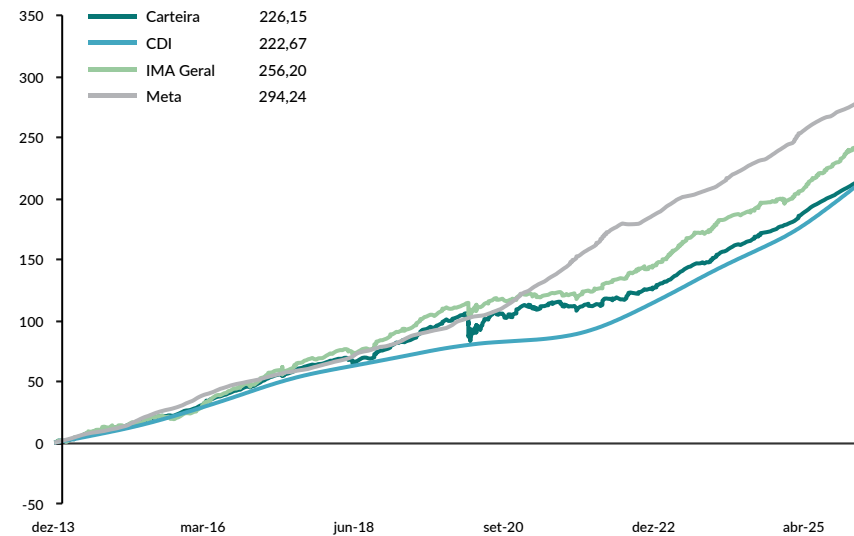
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2026



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE FEVEREIRO DE 2017



ENTRADAS

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
29/04/2026	2.503.250,14	Aplicação	Caixa CIC Top Private

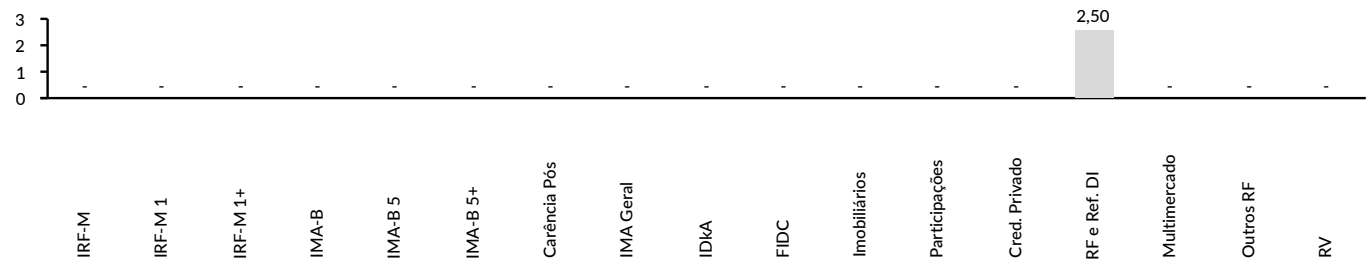
SAÍDAS

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
------	-------	-----------	-------

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	2.503.250,14
Resgates	-
Saldo	2.503.250,14

MOVIMENTAÇÕES DE RECURSOS POR ÍNDICES (DURANTE O MÊS, EM R\$ MILHÕES)





RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS



LagesPrevi

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LAGES

Financeiro

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO
FUNDOS DE RENDA FIXA		85,45	3.575.178,00	3.512.377,09
BB CIC Corporate Bancos	7, V	40,39	1.689.698,49 	1.476.119,33
BB CIC Perfil Previdenciário	7, V	28,71	1.201.236,40	1.188.345,72
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	7, I	16,35	684.243,11 	847.912,04
CONTAS CORRENTES		14,55	608.733,64	601.686,27
Banco do Brasil		0,00	177,37	187,13
Caixa Econômica Federal		14,55	608.556,27	601.499,14
Itaú Unibanco		0,00	-	-
TOTAL DA CARTEIRA		100,0%	4.183.911,64	4.114.063,36

 Entrada de Recursos
  Nova Aplicação
  Saída de Recursos
  Resgate Total

CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE	CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE
D+0	D+0	Não há	Não há
D+0	D+0	Não há	Não há
D+0	D+0	Não há	Não há
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

POR SEGMENTO



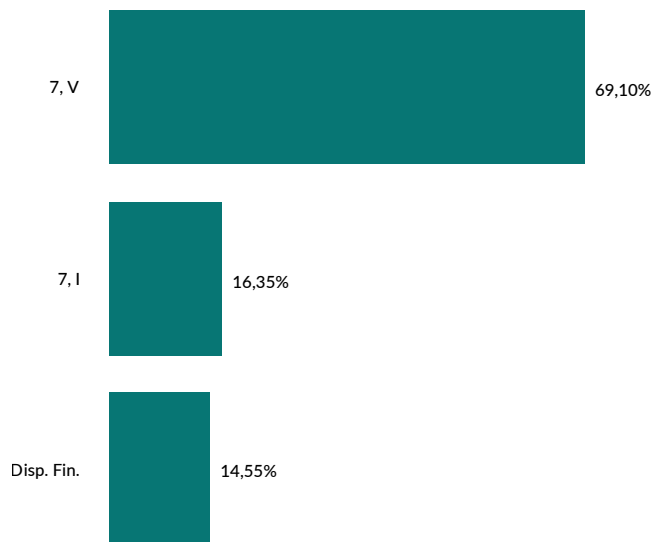
■ Fundos de Renda Fixa 85,45%
 ■ Contas Correntes 14,55%

POR LIQUIDEZ

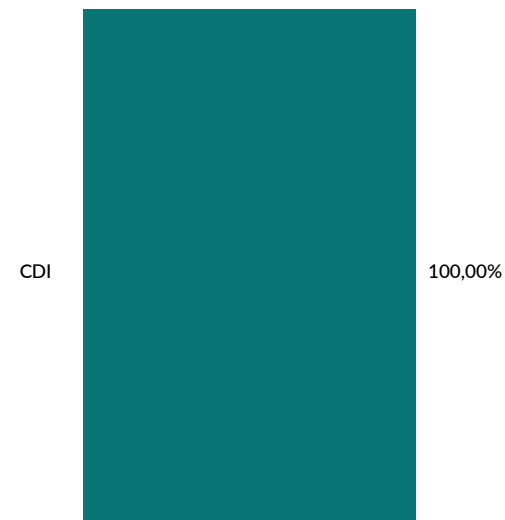


■ Até 30 dias 100,00%

POR TIPO DE ATIVO



POR BENCHMARK



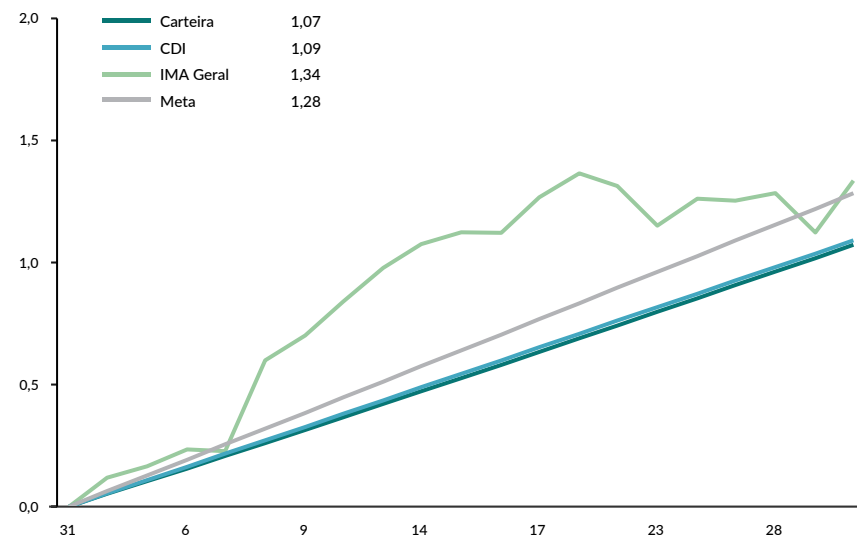
RETORNO DA CARTEIRA POR ATIVO (EM REAIS)

ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
FUNDOS DE RENDA FIXA	37.216,76	31.187,16	40.072,08	38.114,43			146.590,43
BB CIC Corporate Bancos	-	539,39	15.799,45	16.924,22			33.263,06
BB CIC Perfil Previdenciário	26.885,85	21.397,20	14.187,13	12.890,68			75.360,86
BB CIC Tesouro Selic	-	702,24	-	-			702,24
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	10.330,91	8.548,33	10.085,50	8.299,53			37.264,27
TOTAL	37.216,76	31.187,16	40.072,08	38.114,43			146.590,43

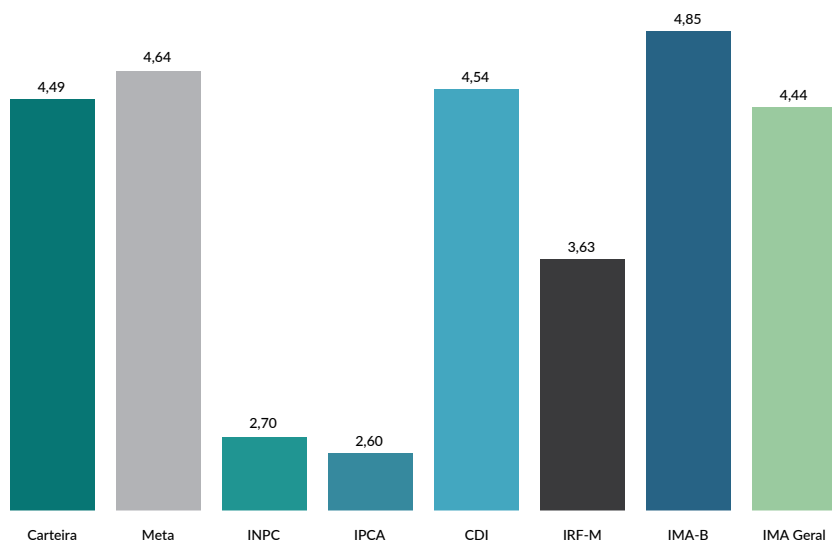
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META DE RENTABILIDADE (INPC + 5,79% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	1,16	0,86	1,16	1,31	135	100	89
Fevereiro	0,98	1,03	1,00	1,18	95	99	84
Março	1,19	1,38	1,21	0,55	86	98	215
Abril	1,07	1,28	1,09	1,34	84	98	80
Maio							
Junho							
Julho							
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	4,49	4,64	4,54	4,44	97	99	101

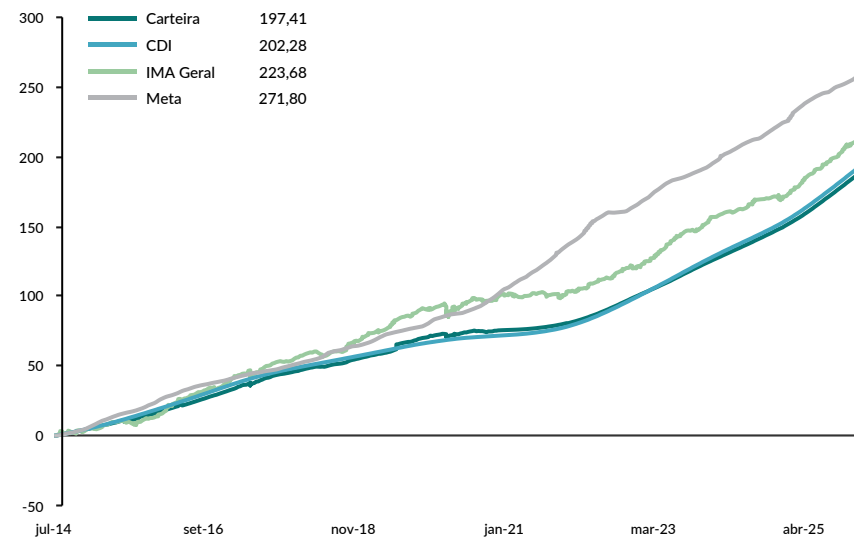
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2026



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE FEVEREIRO DE 2017



ENTRADAS

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
10/04/2026	196.425,42	Aplicação	BB CIC Corporate Bancos
16/04/2026	1.589,45	Aplicação	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
23/04/2026	284,01	Aplicação	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
24/04/2026	2.154,86	Aplicação	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
28/04/2026	597,94	Aplicação	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
29/04/2026	153.045,24	Aplicação	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
29/04/2026	1.049.428,73	Aplicação	BB CIC Corporate Bancos

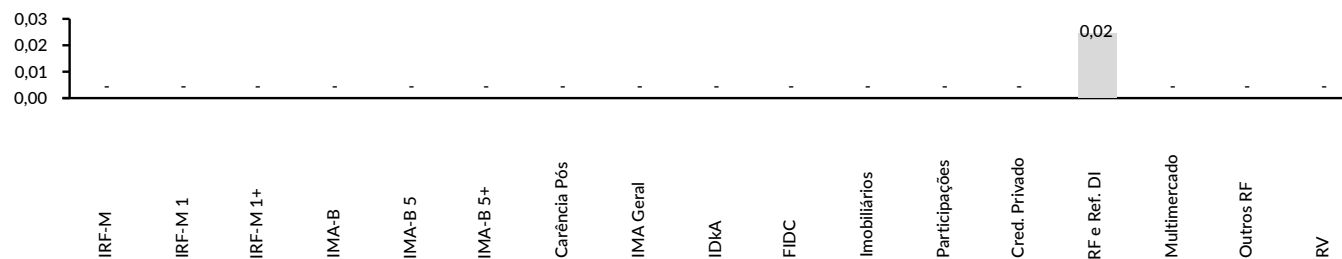
SAÍDAS

DATA	VALOR	MOVIMENTO	ATIVO
02/04/2026	420,00	Resgate	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
09/04/2026	1.969,04	Resgate	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
17/04/2026	105.085,40	Resgate	Caixa CIC Brasil Disponibilidades
28/04/2026	1.049.199,21	Resgate	BB CIC Corporate Bancos
30/04/2026	222.165,52	Resgate	Caixa CIC Brasil Disponibilidades

TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

Aplicações	1.403.525,65
Resgates	1.378.839,17
Saldo	24.686,48

MOVIMENTAÇÕES DE RECURSOS POR ÍNDICES (DURANTE O MÊS, EM R\$ MILHÕES)



RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS



LagesPrevi

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE LAGES

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO	CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE	CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA		69,31	143.967.894,96	142.053.875,89					
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 12/12/2025 Tx 8.6460)	7, III	0,43	898.142,60	884.792,19	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.4520)	7, III	1,59	3.296.344,26	3.252.610,48	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5830)	7, III	0,71	1.480.199,72	1.461.512,18	D+0	D+0	15/05/2027	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.1710)	7, III	1,51	3.135.701,81	3.094.749,19	D+0	D+0	15/05/2029	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 30/09/2024 Tx 6.5710)	7, III	0,87	1.810.898,14	1.786.713,45	D+0	D+0	15/05/2029	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0400)	7, III	1,33	2.771.893,42	2.733.922,42	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 19/11/2025 Tx 7.5750)	7, III	1,00	2.073.724,18	2.044.505,61	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 31/10/2025 Tx 7.7620)	7, III	0,99	2.062.459,39	2.033.122,72	D+0	D+0	15/05/2033	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1630)	7, III	1,20	2.484.540,79	2.452.106,20	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.6540)	7, III	0,85	1.773.197,94	1.750.717,14	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1820)	7, III	0,79	1.651.139,16	1.629.560,22	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 28/11/2025 Tx 7.2500)	7, III	1,02	2.112.304,43	2.083.043,66	D+0	D+0	15/05/2035	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8050)	7, III	0,87	1.812.084,01	1.788.906,13	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 03/02/2023 Tx 6.4380)	7, III	0,80	1.662.080,59	1.640.045,30	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2250)	7, III	1,20	2.488.121,53	2.455.526,91	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/05/2022 Tx 5.7200)	7, III	0,02	49.830,74	49.196,54	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0612)	7, III	1,17	2.430.802,86	2.399.253,90	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2950)	7, III	1,24	2.577.632,67	2.543.731,52	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8360)	7, III	0,75	1.550.148,17	1.530.285,95	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3300)	7, III	1,52	3.165.371,15	3.121.340,17	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 30/06/2025 Tx 7.1100)	7, III	0,95	1.964.910,27	1.937.892,58	D+0	D+0	15/05/2045	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8400)	7, III	0,87	1.813.777,29	1.790.532,36	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 07/03/2023 Tx 6.5130)	7, III	1,13	2.343.804,30	2.312.603,83	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0550)	7, III	1,88	3.911.555,57	3.860.804,77	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	7, III	1,17	2.431.476,68	2.399.929,14	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/02/2025 Tx 7.2450)	7, III	0,86	1.779.627,70	1.754.983,49	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/05/2025 Tx 7.0700)	7, III	1,55	3.223.073,86	3.178.850,25	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 21/11/2024 Tx 6.6610)	7, III	0,69	1.437.654,12	1.418.358,66	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/05/2023 Tx 5.8360)	7, III	1,38	2.872.916,87	2.836.105,01	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3070)	7, III	1,24	2.577.533,20	2.543.610,00	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 28/02/2025 Tx 7.4020)	7, III	0,88	1.820.540,33	1.795.121,41	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	7, III	1,37	2.848.690,75	2.811.914,05	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 30/05/2025 Tx 7.0230)	7, III	0,93	1.925.157,96	1.898.809,28	D+0	D+0	15/05/2055	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 12/12/2025 Tx 10.355)	7, III	0,50	1.031.357,37	1.014.769,56	D+0	D+0	15/08/2026	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.6670)	7, III	0,71	1.481.671,85	1.462.872,85	D+0	D+0	15/08/2026	0,00	Não há

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO	CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE	CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA		69,31	143.967.894,96	142.053.875,89					
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.3210)	7, III	1,59	3.312.043,72	3.268.419,50	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5750)	7, III	0,71	1.480.031,58	1.461.355,37	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 31/03/2025 Tx 8.1740)	7, III	0,46	963.895,98	949.896,67	D+0	D+0	15/08/2028	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.5510)	7, III	0,85	1.763.354,00	1.741.132,97	D+0	D+0	15/08/2030	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 31/10/2024 Tx 6.8260)	7, III	0,86	1.795.963,12	1.771.640,95	D+0	D+0	15/08/2030	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 04/04/2024 Tx 5.8870)	7, III	0,65	1.357.772,45	1.340.323,25	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0410)	7, III	1,30	2.692.094,81	2.655.214,25	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 20/02/2026 Tx 7.6200)	7, III	1,08	2.235.374,04	2.203.806,42	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 29/11/2024 Tx 7.1120)	7, III	0,88	1.832.040,62	1.806.847,96	D+0	D+0	15/08/2032	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1850)	7, III	1,16	2.411.000,79	2.379.487,06	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0350)	7, III	0,66	1.376.302,98	1.358.464,84	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 18/11/2022 Tx 6.1010)	7, III	1,14	2.358.712,44	2.328.027,11	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 19/03/2024 Tx 5.8020)	7, III	1,07	2.220.474,61	2.192.081,27	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 20/11/2023 Tx 5.6985)	7, III	0,49	1.022.976,10	1.009.973,19	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2800)	7, III	1,20	2.501.736,98	2.468.860,20	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 26/05/2022 Tx 5.7810)	7, III	0,73	1.525.277,27	1.505.795,25	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.7810)	7, III	0,74	1.544.707,55	1.524.977,36	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3460)	7, III	1,48	3.065.340,34	3.022.662,95	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 31/03/2025 Tx 7.5700)	7, III	0,46	952.408,81	938.993,45	D+0	D+0	15/08/2040	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8250)	7, III	0,85	1.763.439,45	1.740.860,08	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2450)	7, III	1,16	2.411.060,19	2.379.440,26	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 07/03/2025 Tx 7.4960)	7, III	0,97	2.021.748,63	1.993.380,54	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1620)	7, III	0,79	1.645.393,64	1.623.914,45	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 12/06/2024 Tx 6.3115)	7, III	1,57	3.264.119,93	3.221.151,50	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0750)	7, III	1,33	2.763.594,10	2.727.695,02	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/05/2024 Tx 6.1310)	7, III	0,56	1.158.930,22	1.143.827,56	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	7, III	1,14	2.358.311,96	2.327.713,21	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 19/08/2025 Tx 7.1300)	7, III	0,97	2.024.484,22	1.996.624,12	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3050)	7, III	1,20	2.499.390,75	2.466.501,00	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 24/02/2023 Tx 6.3510)	7, III	1,03	2.147.521,74	2.119.189,96	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8410)	7, III	0,75	1.550.897,84	1.531.020,30	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1800)	7, III	1,23	2.562.214,24	2.528.742,68	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	7, III	1,37	2.848.545,91	2.811.773,27	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 31/01/2025 Tx 7.5120)	7, III	0,86	1.786.368,27	1.761.282,80	D+0	D+0	15/08/2050	0,00	Não há

ATIVOS	ENQ.	%	ABRIL	MARÇO
FUNDOS DE RENDA FIXA		26,72	55.496.869,63	52.391.787,76
BB CIC Corporate Bancos	7, V	0,81	1.689.698,49 ▲	1.476.119,33
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	7, VII	0,30	615.887,98	610.911,45
BB CIC Perfil Previdenciário	7, V	1,37	2.846.095,13	2.815.553,17
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	7, I	0,08	158.771,57	156.869,65
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	7, VII	0,30	620.195,55	613.369,66
Bradesco Premium Referenciado	7, V	1,09	2.264.114,28	2.239.933,88
Caixa Brasil Matriz	7, V	3,42	7.103.565,95	7.025.524,51
Caixa Brasil Referenciado	7, V	10,89	22.622.916,86	22.377.622,17
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	7, I	0,89	1.849.750,77	1.826.287,71
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	7, I	0,33	684.243,11 ▼	847.912,04
Caixa CIC Top Private	7, V	3,51	7.290.679,63 ▲	4.733.970,69
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	7, VII	0,30	621.045,19	614.354,15
Itaú Institucional Referenciado	7, V	2,23	4.637.613,30	4.587.649,25
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	7, VII	0,33	684.262,15	676.880,32
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	7, I	0,29	602.979,50	596.671,33
Santander CIC Institucional Premium	7, V	0,58	1.205.050,17	1.192.158,45
ATIVOS DE RENDA FIXA		2,84	5.890.169,97	5.807.836,85
Letra Financeira Bradesco 03/07/2028 - IPCA + 6,83	7, VI	0,36	740.176,83	730.029,82
Letra Financeira Itaú 28/06/2034 - IPCA + 7,02	7, VI	0,77	1.605.013,53	1.581.959,74
Letra Financeira Itaú 30/07/2029 - IPCA + 6,65	7, VI	0,47	972.610,60	959.165,75
Letra Financeira Santander 28/06/2034- IPCA + 6,78	7, VI	0,77	1.597.062,58	1.574.910,35
Letra Financeira Santander 30/07/2029- IPCA + 6,79	7, VI	0,47	975.306,43	961.771,19
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL		0,84	1.741.931,94	1.758.966,40
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	8, I	0,42	873.432,37	879.682,57
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	8, I	0,42	868.499,57	879.283,83
CONTAS CORRENTES		0,29	608.733,64	601.686,27
Banco do Brasil		0,00	177,37	187,13
BGC Liquidez		0,00	-	-
Bradesco		0,00	-	-
Caixa Econômica Federal		0,29	608.556,27	601.499,14
Itaú Unibanco		0,00	-	-
Safra		0,00	-	-
Santander		0,00	-	-
XP Investimentos		0,00	-	-
TOTAL DA CARTEIRA		100,0%	207.705.600,14	202.614.153,17

CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE		CARÊNCIA	TAXA ADM	TAXA PERFORMANCE
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+30	D+31	Não há	0,30	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	15/05/2027	0,20	Não há
D+4	D+5	Não há	0,00	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	16/08/2030	0,20	Não há
D+0	D+0	Não há	0,80	Não há
D+0	D+0	Não há	0,15	Não há
D+0	D+0	Não há	0,25	Não há
D+0	D+0	Não há	0,18	Não há
D+0	D+0	Não há	0,25	Não há
D+0	D+0	Não há	0,09	Não há
D+0	D+0	Não há	0,20	Não há
D+0	D+0	03/07/2028	0,00	Não há
D+0	D+0	28/06/2034	0,00	Não há
D+0	D+0	30/07/2029	0,00	Não há
D+0	D+0	28/06/2034	0,00	Não há
D+0	D+0	30/07/2029	0,00	Não há
D+13	D+15	Não há	2,00	Não há
D+30	D+32	Não há	1,90	20% exc Ibovespa
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ATIVOS

ENQ.

%

ABRIL

MARÇO

CONVERSÃO E LIQUIDEZ NO RESGATE

CARÊNCIA

TAXA ADM

TAXA PERFORMANCE

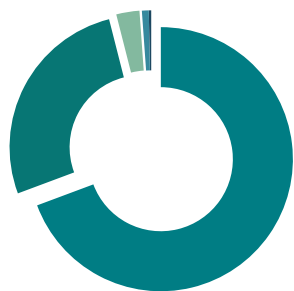
▲ Entrada de Recursos

▲ Nova Aplicação

▼ Saída de Recursos

▼ Resgate Total

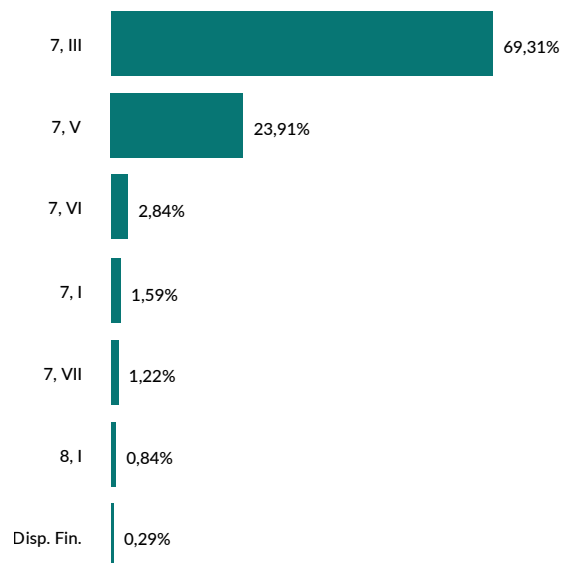
POR SEGMENTO



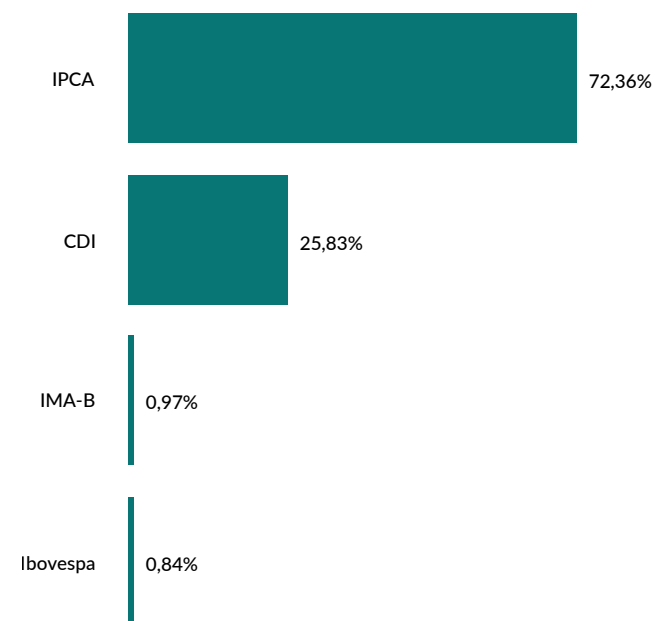
POR LIQUIDEZ



POR TIPO DE ATIVO



POR BENCHMARK



ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	1.159.495,90	1.095.654,97	2.034.193,63	1.914.019,07			6.203.363,57
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 12/12/2025 Tx 8.6460)	8.645,41	8.073,79	14.195,38	13.350,41			44.264,99
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.4520)	26.526,26	25.100,15	46.481,03	43.733,78			141.841,22
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5830)	10.965,27	10.447,46	19.855,05	18.687,54			59.955,32
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.1710)	24.590,32	23.312,87	43.522,24	40.952,62			132.378,05
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 30/09/2024 Tx 6.5710)	14.730,42	13.925,36	25.704,27	24.184,69			78.544,74
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0400)	23.495,10	22.137,77	40.363,60	37.971,00			123.967,47
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 19/11/2025 Tx 7.5750)	18.376,94	17.259,27	31.059,90	29.218,57			95.914,68
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 31/10/2025 Tx 7.7620)	18.552,84	17.407,12	31.193,18	29.336,67			96.489,81
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1630)	19.470,09	18.459,04	34.469,18	32.434,59			104.832,90
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.6540)	13.230,23	12.596,46	23.884,48	22.480,80			72.191,97
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1820)	12.961,35	12.288,21	22.929,92	21.578,94			69.758,42
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 28/11/2025 Tx 7.2500)	18.224,10	17.147,75	31.106,38	29.260,77			95.739,00
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8050)	13.722,87	13.048,97	24.624,18	23.177,88			74.573,90
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 03/02/2023 Tx 6.4380)	13.358,63	12.640,41	23.417,57	22.035,29			71.451,90
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2250)	19.608,67	18.586,52	34.638,42	32.594,62			105.428,23
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/05/2022 Tx 5.7200)	374,20	356,11	673,83	634,20			2.038,34
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0612)	18.867,26	17.902,14	33.527,69	31.548,96			101.846,05
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2950)	20.447,85	19.369,23	36.027,10	33.901,15			109.745,33
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8360)	11.773,87	11.192,85	21.103,89	19.862,22			63.932,83
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3300)	27.491,93	25.860,16	46.809,75	44.030,98			144.192,82
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 30/06/2025 Tx 7.1100)	16.753,30	15.778,47	28.719,81	27.017,69			88.269,27
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8400)	13.781,38	13.101,41	24.699,53	23.244,93			74.827,25
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 07/03/2023 Tx 6.5130)	18.966,60	17.936,41	33.162,41	31.200,47			101.265,89
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0550)	30.340,40	28.791,74	53.930,94	50.750,80			163.813,88
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	18.857,82	17.899,79	33.524,37	31.547,54			101.829,52
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/02/2025 Tx 7.2450)	15.347,56	14.442,71	26.199,44	24.644,21			80.633,92
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/05/2025 Tx 7.0700)	27.384,90	25.802,10	47.010,29	44.223,61			144.420,90
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 21/11/2024 Tx 6.6610)	11.789,03	11.136,28	20.508,43	19.295,46			62.729,20
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/05/2023 Tx 5.8360)	21.819,42	20.745,98	39.112,66	36.811,86			118.489,92
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3070)	20.467,85	19.389,32	36.049,43	33.923,20			109.829,80
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 28/02/2025 Tx 7.4020)	15.907,33	14.954,62	27.025,47	25.418,92			83.306,34
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	21.908,89	20.806,92	39.073,69	36.776,70			118.566,20
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 30/05/2025 Tx 7.0230)	16.292,68	15.355,08	28.006,90	26.348,68			86.003,34
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 12/12/2025 Tx 10.355)	11.497,33	10.525,06	17.641,02	16.587,81			56.251,22
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.6670)	11.394,45	10.710,87	19.972,79	18.799,00			60.877,11

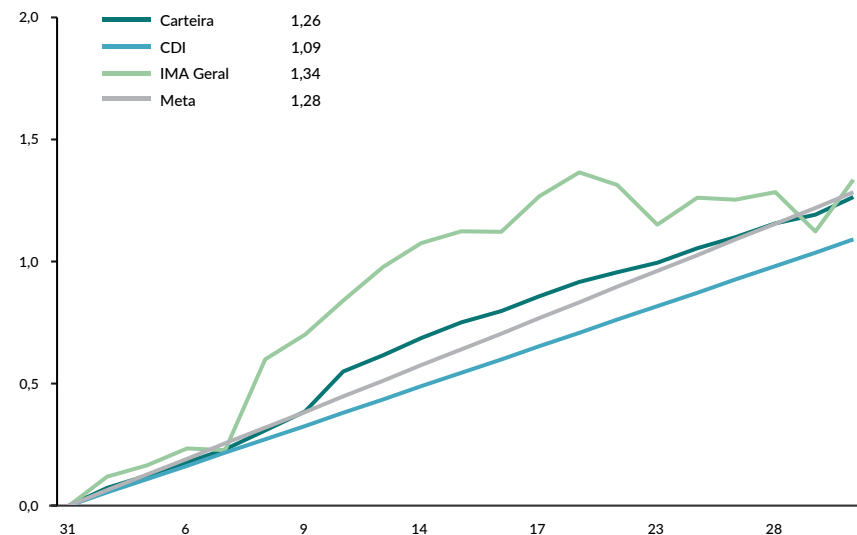
ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	1.159.495,90	1.095.654,97	2.034.193,63	1.914.019,07			6.203.363,57
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.3210)	27.118,22	25.354,57	46.361,04	43.624,22			142.458,05
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5750)	11.274,82	10.609,02	19.842,53	18.676,21			60.402,58
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 31/03/2025 Tx 8.1740)	9.233,30	8.528,05	14.884,70	13.999,31			46.645,36
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.5510)	13.397,97	12.608,53	23.608,46	22.221,03			71.835,99
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 31/10/2024 Tx 6.8260)	15.395,97	14.340,63	25.851,50	24.322,17			79.910,27
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 04/04/2024 Tx 5.8870)	10.666,65	10.008,86	18.539,44	17.449,20			56.664,15
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0410)	23.528,85	21.873,95	39.205,17	36.880,56			121.488,53
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 20/02/2026 Tx 7.6200)	-	5.860,67	33.559,66	31.567,62			70.987,95
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 29/11/2024 Tx 7.1120)	16.110,64	14.971,91	26.781,73	25.192,66			83.056,94
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1850)	19.499,91	18.244,74	33.490,29	31.513,73			102.748,67
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0350)	10.968,47	10.280,35	18.952,87	17.838,14			58.039,83
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 18/11/2022 Tx 6.1010)	18.921,64	17.718,37	32.606,76	30.685,33			99.932,10
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 19/03/2024 Tx 5.8020)	17.295,16	16.241,60	30.170,07	28.393,34			92.100,17
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 20/11/2023 Tx 5.6985)	7.885,36	7.412,45	13.814,93	13.002,91			42.115,65
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2800)	20.417,55	19.089,33	34.936,62	32.876,78			107.320,28
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 26/05/2022 Tx 5.7810)	11.855,08	11.134,85	20.698,75	19.482,02			63.170,70
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.7810)	12.006,10	11.276,70	20.962,43	19.730,19			63.975,42
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3460)	27.547,90	25.539,26	45.368,27	42.677,39			141.132,82
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 31/03/2025 Tx 7.5700)	8.723,71	8.073,73	14.262,54	13.415,36			44.475,34
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8250)	13.764,91	12.922,91	23.993,04	22.579,37			73.260,23
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2450)	19.614,37	18.345,02	33.604,65	31.619,93			103.183,97
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 07/03/2025 Tx 7.4960)	18.426,28	17.056,61	30.158,62	28.368,09			94.009,60
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1620)	13.278,79	12.428,15	22.824,83	21.479,19			70.010,96
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 12/06/2024 Tx 6.3115)	26.725,02	24.977,00	45.667,48	42.968,43			140.337,93
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0750)	22.113,21	20.714,17	38.146,89	35.899,08			116.873,35
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/05/2024 Tx 6.1310)	9.324,51	8.729,75	16.047,88	15.102,66			49.204,80
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	18.833,21	17.645,83	32.515,06	30.598,75			99.592,85
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 19/08/2025 Tx 7.1300)	17.866,87	16.581,57	29.614,84	27.860,10			91.923,38
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3050)	20.448,91	19.116,91	34.953,28	32.889,75			107.408,85
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 24/02/2023 Tx 6.3510)	17.649,73	16.489,75	30.111,01	28.331,78			92.582,27
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8410)	12.124,69	11.381,99	21.120,30	19.877,54			64.504,52
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1800)	20.702,86	19.375,25	35.568,34	33.471,56			109.118,01
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	22.548,47	21.145,01	39.074,52	36.772,64			119.540,64
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 31/01/2025 Tx 7.5120)	16.304,22	15.089,08	26.670,91	25.085,47			83.149,68

ATIVOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	2026
FUNDOS DE RENDA FIXA	518.298,62	471.071,12	568.082,07	577.145,25			2.134.597,06
BB CIC Corporate Bancos	-	539,39	15.799,45	16.924,22			33.263,06
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	6.951,57	5.881,18	5.997,89	4.976,53			23.807,17
BB CIC Perfil Previdenciário	45.725,42	37.435,56	33.298,87	30.541,96			147.001,81
BB CIC Tesouro Selic	-	702,24	-	-			702,24
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	1.593,52	1.924,80	2.660,58	1.901,92			8.080,82
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	7.199,31	5.947,67	6.524,62	6.825,89			26.497,49
Bradesco Premium Referenciado	25.502,89	21.917,94	25.921,92	24.180,40			97.523,15
Caixa Brasil Matriz	81.571,34	68.721,29	78.380,94	78.041,44			306.715,01
Caixa Brasil Referenciado	231.258,50	220.418,82	260.825,55	245.294,69			957.797,56
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	21.400,44	23.489,30	10.644,17	23.463,06			78.996,97
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	10.330,91	8.548,33	10.085,50	8.299,53			37.264,27
Caixa CIC Top Private	-	1.288,18	27.963,41	53.458,80			82.710,39
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	6.992,40	6.084,64	7.374,23	6.691,04			27.142,31
Itaú Institucional Referenciado	51.868,26	44.205,21	53.126,03	49.964,05			199.163,55
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	7.738,90	6.526,55	8.117,56	7.381,83			29.764,84
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	6.649,98	5.773,38	7.254,29	6.308,17			25.985,82
Santander CIC Institucional Premium	13.515,18	11.666,64	14.107,06	12.891,72			52.180,60
ATIVOS DE RENDA FIXA	48.982,83	45.904,23	74.189,99	82.333,12			251.410,17
Letra Financeira Bradesco 03/07/2028 - IPCA + 6,83	6.088,41	5.721,64	9.096,39	10.147,01			31.053,45
Letra Financeira Itaú 28/06/2034 - IPCA + 7,02	13.344,86	12.642,09	20.878,00	23.053,79			69.918,74
Letra Financeira Itaú 30/07/2029 - IPCA + 6,65	7.868,02	7.626,10	12.190,43	13.444,85			41.129,40
Letra Financeira Santander 28/06/2034- IPCA + 6,78	13.456,63	12.360,08	19.878,15	22.152,23			67.847,09
Letra Financeira Santander 30/07/2029- IPCA + 6,79	8.224,91	7.554,32	12.147,02	13.535,24			41.461,49
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL	191.119,51	33.709,03	(88.394,44)	(17.034,46)			119.399,64
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	123.271,39	(16.259,95)	(63.830,18)	(6.250,20)			36.931,06
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	67.848,12	49.968,98	(24.564,26)	(10.784,26)			82.468,58
TOTAL	1.917.896,86	1.646.339,35	2.588.071,25	2.556.462,98			8.708.770,44

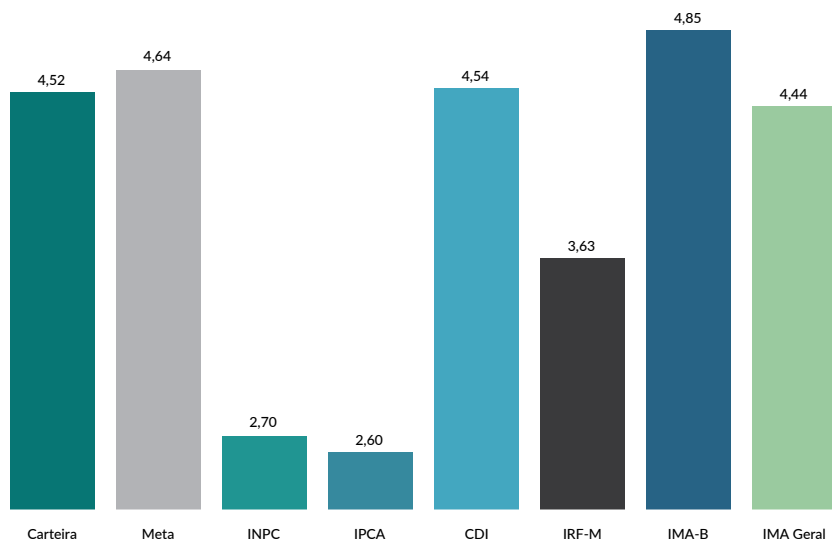
RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META DE RENTABILIDADE (INPC + 5,79% A.A.)

MÊS	CARTEIRA	META	CDI	IMA-G	% META	% CDI	% IMA-G
Janeiro	1,01	0,86	1,16	1,31	118	87	78
Fevereiro	0,85	1,03	1,00	1,18	83	86	73
Março	1,31	1,38	1,21	0,55	95	108	237
Abril	1,26	1,28	1,09	1,34	98	116	95
Maio							
Junho							
Julho							
Agosto							
Setembro							
Outubro							
Novembro							
Dezembro							
TOTAL	4,52	4,64	4,54	4,44	97	100	102

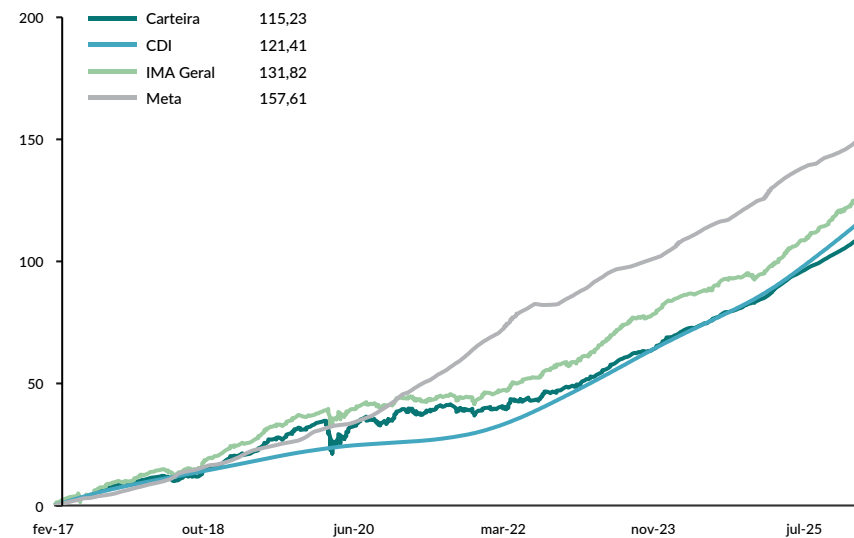
RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



CARTEIRA x INDICADORES EM 2026



RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE FEVEREIRO DE 2017



RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 12/12/2025 Tx 8.6460)	IPCA	1,51	118%	5,18	112%	-	-	0,51	-	0,84	-	10,15	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.4520)	IPCA	1,34	105%	4,50	97%	11,01	112%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,17	-9,52	0,00	-2,86
NTN-B 15/05/2027 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5830)	IPCA	1,28	100%	4,22	91%	10,11	102%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,57	-11,90	0,00	-2,83
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.1710)	IPCA	1,32	103%	4,41	95%	10,72	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,65	-10,29	0,00	-2,85
NTN-B 15/05/2029 (Compra em 30/09/2024 Tx 6.5710)	IPCA	1,35	105%	4,53	98%	11,14	113%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,39	-9,20	0,00	-2,88
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0400)	IPCA	1,39	108%	4,68	101%	11,63	118%	0,51	0,35	0,84	0,57	7,24	-7,93	0,00	-3,00
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 19/11/2025 Tx 7.5750)	IPCA	1,43	111%	4,85	104%	-	-	0,51	-	0,84	-	8,22	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2033 (Compra em 31/10/2025 Tx 7.7620)	IPCA	1,44	112%	4,91	106%	-	-	0,51	-	0,84	-	8,56	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1630)	IPCA	1,32	103%	4,41	95%	10,71	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,64	-10,31	0,00	-2,87
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.6540)	IPCA	1,28	100%	4,24	91%	10,18	103%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,70	-11,70	0,00	-2,77
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1820)	IPCA	1,32	103%	4,41	95%	10,73	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,68	-10,26	0,00	-2,87
NTN-B 15/05/2035 (Compra em 28/11/2025 Tx 7.2500)	IPCA	1,40	109%	4,75	102%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,63	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8050)	IPCA	1,30	101%	4,29	92%	10,34	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,98	-11,29	0,00	-2,77
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 03/02/2023 Tx 6.4380)	IPCA	1,34	105%	4,49	97%	11,00	112%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,15	-9,56	0,00	-2,97
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2250)	IPCA	1,33	103%	4,42	95%	10,78	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,75	-10,14	0,00	-2,90
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/05/2022 Tx 5.7200)	IPCA	1,29	100%	4,26	92%	10,25	104%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,82	-11,52	0,00	-2,75
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0612)	IPCA	1,31	102%	4,37	94%	10,60	108%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,45	-10,59	0,00	-2,85
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2950)	IPCA	1,33	104%	4,45	96%	10,85	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,88	-9,95	0,00	-2,92
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8360)	IPCA	1,30	101%	4,30	93%	10,37	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,04	-11,21	0,00	-2,78
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3300)	IPCA	1,41	110%	4,77	103%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,78	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2045 (Compra em 30/06/2025 Tx 7.1100)	IPCA	1,39	109%	4,70	101%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,37	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8400)	IPCA	1,30	101%	4,30	93%	10,37	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,04	-11,19	0,00	-2,77
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 07/03/2023 Tx 6.5130)	IPCA	1,35	105%	4,52	97%	11,08	112%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,28	-9,36	0,00	-3,02
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0550)	IPCA	1,31	102%	4,37	94%	10,60	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,44	-10,61	0,00	-2,85
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	IPCA	1,31	102%	4,37	94%	10,60	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,44	-10,61	0,00	-2,85
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/02/2025 Tx 7.2450)	IPCA	1,40	109%	4,75	102%	11,84	120%	0,51	0,35	0,84	0,57	7,62	-7,38	0,00	-3,30
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 19/05/2025 Tx 7.0700)	IPCA	1,39	108%	4,69	101%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,30	-	0,00	-
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 21/11/2024 Tx 6.6610)	IPCA	1,36	106%	4,56	98%	11,23	114%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,55	-8,96	0,00	-3,08
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/05/2023 Tx 5.8360)	IPCA	1,30	101%	4,30	93%	10,37	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,04	-11,21	0,00	-2,77
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3070)	IPCA	1,33	104%	4,45	96%	10,86	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,90	-9,92	0,00	-2,94
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 28/02/2025 Tx 7.4020)	IPCA	1,42	110%	4,80	103%	12,00	122%	0,51	0,35	0,84	0,57	7,90	-6,95	0,00	-3,36
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	IPCA	1,31	102%	4,34	94%	10,51	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,28	-10,85	0,00	-2,82
NTN-B 15/05/2055 (Compra em 30/05/2025 Tx 7.0230)	IPCA	1,39	108%	4,68	101%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,22	-	0,00	-
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 12/12/2025 Tx 10.355)	IPCA	1,63	127%	5,71	123%	-	-	0,51	-	0,84	-	13,20	-	0,00	-
NTN-B 15/08/2026 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.6670)	IPCA	1,29	100%	4,25	92%	10,19	103%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,72	-11,67	0,00	-2,83

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
TÍTULOS PÚBLICOS NA CURVA	BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 20/08/2024 Tx 6.3210)	IPCA	1,33	104%	4,46	96%	10,88	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,93	-9,88	0,00	-2,86
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 29/02/2024 Tx 5.5750)	IPCA	1,28	100%	4,22	91%	10,10	102%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,55	-11,92	0,00	-2,81
NTN-B 15/08/2028 (Compra em 31/03/2025 Tx 8.1740)	IPCA	1,47	115%	5,04	109%	12,81	130%	0,51	0,35	0,84	0,57	9,31	-4,89	0,00	-2,99
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 06/05/2022 Tx 5.5510)	IPCA	1,28	99%	4,21	91%	10,07	102%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,51	-11,99	0,00	-2,78
NTN-B 15/08/2030 (Compra em 31/10/2024 Tx 6.8260)	IPCA	1,37	107%	4,61	99%	11,40	116%	0,51	0,35	0,84	0,57	6,86	-8,51	0,00	-2,93
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 04/04/2024 Tx 5.8870)	IPCA	1,30	101%	4,32	93%	10,42	106%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,13	-11,07	0,00	-2,82
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 05/12/2024 Tx 7.0410)	IPCA	1,39	108%	4,68	101%	11,63	118%	0,51	0,35	0,84	0,57	7,25	-7,93	0,00	-2,99
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 20/02/2026 Tx 7.6200)	IPCA	1,43	112%	3,28	71%	-	-	0,51	-	0,84	-	8,30	-	0,00	-
NTN-B 15/08/2032 (Compra em 29/11/2024 Tx 7.1120)	IPCA	1,39	109%	4,70	101%	11,70	119%	0,51	0,35	0,84	0,57	7,38	-7,73	0,00	-3,00
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.1850)	IPCA	1,32	103%	4,41	95%	10,73	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,68	-10,25	0,00	-2,88
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0350)	IPCA	1,31	102%	4,36	94%	10,58	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,40	-10,66	0,00	-2,84
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 18/11/2022 Tx 6.1010)	IPCA	1,32	103%	4,39	94%	10,65	108%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,53	-10,48	0,00	-2,86
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 19/03/2024 Tx 5.8020)	IPCA	1,30	101%	4,29	92%	10,33	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,97	-11,30	0,00	-2,78
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 20/11/2023 Tx 5.6985)	IPCA	1,29	100%	4,26	92%	10,23	104%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,78	-11,58	0,00	-2,75
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.2800)	IPCA	1,33	104%	4,44	96%	10,83	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,86	-9,99	0,00	-2,90
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 26/05/2022 Tx 5.7810)	IPCA	1,29	101%	4,28	92%	10,31	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,93	-11,36	0,00	-2,77
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.7810)	IPCA	1,29	101%	4,28	92%	10,31	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	4,93	-11,36	0,00	-2,77
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 29/07/2025 Tx 7.3460)	IPCA	1,41	110%	4,78	103%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,80	-	0,00	-
NTN-B 15/08/2040 (Compra em 31/03/2025 Tx 7.5700)	IPCA	1,43	111%	4,85	104%	12,18	124%	0,51	0,35	0,84	0,57	8,21	-6,50	0,00	-3,26
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 02/06/2022 Tx 5.8250)	IPCA	1,30	101%	4,30	93%	10,36	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,02	-11,24	0,00	-2,76
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 04/08/2022 Tx 6.2450)	IPCA	1,33	103%	4,43	95%	10,80	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,79	-10,09	0,00	-2,91
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 07/03/2025 Tx 7.4960)	IPCA	1,42	111%	4,82	104%	12,10	123%	0,51	0,35	0,84	0,57	8,08	-6,70	0,00	-3,36
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 10/05/2024 Tx 6.1620)	IPCA	1,32	103%	4,40	95%	10,71	109%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,64	-10,32	0,00	-2,88
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 12/06/2024 Tx 6.3115)	IPCA	1,33	104%	4,45	96%	10,87	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,91	-9,91	0,00	-2,93
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 14/04/2023 Tx 6.0750)	IPCA	1,32	103%	4,38	94%	10,62	108%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,48	-10,55	0,00	-2,85
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/05/2024 Tx 6.1310)	IPCA	1,32	103%	4,40	95%	10,68	108%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,58	-10,40	0,00	-2,87
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 17/11/2022 Tx 6.0551)	IPCA	1,31	102%	4,37	94%	10,60	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,44	-10,61	0,00	-2,84
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 19/08/2025 Tx 7.1300)	IPCA	1,40	109%	4,71	101%	-	-	0,51	-	0,84	-	7,40	-	0,00	-
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 22/07/2022 Tx 6.3050)	IPCA	1,33	104%	4,45	96%	10,86	110%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,90	-9,92	0,00	-2,93
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 24/02/2023 Tx 6.3510)	IPCA	1,34	104%	4,46	96%	10,91	111%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,98	-9,80	0,00	-2,95
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 27/09/2022 Tx 5.8410)	IPCA	1,30	101%	4,30	93%	10,37	105%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,05	-11,19	0,00	-2,77
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/05/2024 Tx 6.1800)	IPCA	1,32	103%	4,47	96%	10,73	109%	0,51	0,39	0,84	0,64	5,66	-9,19	0,00	-2,89
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 29/09/2023 Tx 5.9660)	IPCA	1,31	102%	4,34	94%	10,51	107%	0,51	0,35	0,84	0,57	5,28	-10,85	0,00	-2,81
NTN-B 15/08/2050 (Compra em 31/01/2025 Tx 7.5120)	IPCA	1,42	111%	4,83	104%	12,12	123%	0,51	0,35	0,84	0,57	8,10	-6,66	0,00	-3,37

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO		NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES		VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN		
FUNDOS DE RENDA FIXA		BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
BB CIC Corporate Bancos	CDI	1,09	85%	4,60	99%	14,94	152%	0,01	0,24	0,01	0,40	0,17	1,41	0,00	0,00	
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	CDI	0,81	63%	4,02	87%	14,43	146%	0,68	0,27	1,11	0,44	-5,10	-1,30	-0,07	-0,07	
BB CIC Perfil Previdenciário	CDI	1,08	84%	4,55	98%	14,90	151%	0,07	0,05	0,11	0,07	-1,16	1,34	0,00	0,00	
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	IPCA	1,21	94%	5,36	116%	12,23	124%	0,81	1,22	1,33	2,01	1,88	-1,86	-0,03	-0,56	
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	CDI	1,11	87%	4,46	96%	14,88	151%	0,15	0,11	0,25	0,18	1,80	0,47	0,00	0,00	
Bradesco Premium Referenciado	CDI	1,08	84%	4,50	97%	14,82	150%	0,07	0,03	0,12	0,05	-2,01	-0,24	0,00	0,00	
Caixa Brasil Matriz	CDI	1,11	87%	4,51	97%	14,79	150%	0,11	0,09	0,19	0,15	2,20	-0,33	0,00	0,00	
Caixa Brasil Referenciado	CDI	1,10	85%	4,53	98%	14,84	150%	0,09	0,04	0,14	0,07	0,75	0,20	0,00	0,00	
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	IMA-B	1,28	100%	4,40	95%	10,33	105%	3,68	3,56	6,06	5,86	0,67	-1,10	-0,69	-4,30	
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	CDI	1,02	79%	4,24	91%	13,68	139%	0,01	0,01	0,01	0,02	-139,02	-101,74	0,00	0,00	
Caixa CIC Top Private	CDI	1,10	85%	4,54	98%	14,94	152%	0,09	0,05	0,15	0,08	0,94	2,14	0,00	0,00	
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	CDI	1,09	85%	4,57	98%	15,00	152%	0,02	0,04	0,03	0,06	-1,13	4,30	0,00	0,00	
Itaú Institucional Referenciado	CDI	1,09	85%	4,49	97%	14,76	150%	0,05	0,04	0,09	0,07	-0,42	-1,31	0,00	0,00	
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	CDI	1,09	85%	4,55	98%	14,83	150%	0,20	0,10	0,32	0,17	3,67	0,57	0,00	0,00	
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	CDI	1,06	82%	4,50	97%	14,66	149%	0,02	0,09	0,03	0,14	-27,26	-1,64	0,00	0,00	
Santander CIC Institucional Premium	CDI	1,08	84%	4,53	98%	14,82	150%	0,05	0,03	0,09	0,05	-2,23	-0,14	0,00	0,00	
ATIVOS DE RENDA FIXA		BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Letra Financeira Bradesco 03/07/2028 - IPCA + 6,83	IPCA+6,83	1,39	108%	4,38	94%	11,22	114%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letra Financeira Itaú 28/06/2034 - IPCA + 7,02	IPCA+7,02	1,46	113%	4,55	98%	11,43	116%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letra Financeira Itaú 30/07/2029 - IPCA + 6,65	IPCA+6,65	1,40	109%	4,42	95%	11,02	112%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letra Financeira Santander 28/06/2034- IPCA + 6,78	IPCA+6,78	1,41	110%	4,44	96%	11,20	114%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Letra Financeira Santander 30/07/2029- IPCA + 6,79	IPCA+6,79	1,41	110%	4,44	96%	11,21	114%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL		BENCH	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	Não possui	-0,71	-55%	4,41	95%	29,80	302%	23,02	21,11	37,87	34,72	-0,87	0,69	-8,95	-16,39	
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	Ibovespa	-1,23	-96%	10,49	226%	29,65	301%	17,30	18,82	28,46	30,96	-1,61	0,74	-7,40	-11,78	
INDICADORES			RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
Carteira		1,26	98%	4,52	97%	12,04	122%	0,42	0,32	0,70	0,53	32,09	-48,16	-	-0,02	
CDI		1,09	85%	4,54	98%	14,83	150%	0,00	0,01	-	-	-	-	-	-	
Ibovespa		-0,08	-6%	16,26	350%	38,69	392%	15,99	16,20	26,30	26,65	-0,84	1,25	-7,00	-7,97	
IbRX-50		-0,06	-5%	17,61	379%	40,32	409%	15,63	16,07	25,70	26,43	-0,85	1,33	-6,82	-7,55	
IDkA IPCA 20A		3,56	278%	4,66	100%	17,74	180%	10,26	12,45	16,88	20,48	3,02	0,26	-2,82	-6,88	
IDkA IPCA 2A		1,18	92%	5,09	110%	12,05	122%	1,69	1,78	2,78	2,92	0,64	-1,37	-0,20	-0,69	
IGCT		0,04	3%	16,52	356%	39,56	401%	15,92	16,42	26,19	27,01	-0,75	1,27	-6,92	-7,90	
IMA-B		1,81	141%	4,85	104%	12,35	125%	3,77	4,28	6,21	7,04	2,40	-0,49	-0,90	-2,28	
IMA-B 5		1,32	103%	5,23	113%	11,98	121%	1,64	1,78	2,69	2,92	1,73	-1,40	-0,17	-0,61	

RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO	NO MÊS		NO ANO		EM 12 MESES	
	RENT. %	% META	RENT. %	% META	RENT. %	% META
INDICADORES						
IMA-B 5+	2,20	172%	4,55	98%	12,51	127%
IMA Geral	1,34	104%	4,44	96%	13,97	142%
IPCA	0,67	52%	2,60	56%	4,39	45%
IRF-M	1,24	97%	3,63	78%	13,69	139%
IRF-M 1	0,99	77%	4,31	93%	14,44	146%
IRF-M 1+	1,34	104%	3,39	73%	13,34	135%
META DE RENTABILIDADE - INPC + 5,79% A.A.	1,28		4,64		9,86	

VOL. ANUALIZADA		VAR (95%)		SHARPE		DRAW DOWN	
MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %	MÊS %	12M %
5,56	6,43	9,14	10,58	2,51	-0,29	-1,48	-3,74
1,90	1,68	3,12	2,76	1,62	-0,44	-0,24	-0,65
-	-	-	-	-	-	-	-
4,67	3,24	7,68	5,34	0,43	-0,29	-0,92	-1,80
0,66	0,32	1,09	0,53	-1,81	-1,04	-0,01	-0,04
6,28	4,53	10,33	7,45	0,53	-0,27	-1,36	-2,62

São apresentadas apenas as informações dos fundos que possuem histórico completo no período.

NOTAS METODOLÓGICAS E EXPLICATIVAS

Introdução

O risco está associado ao grau de incerteza sobre um investimento no futuro, havendo diversas formas de mensurá-lo. A tabela "Medidas de Risco da Carteira" traz algumas das métricas mais tradicionais de análise de risco, que serão brevemente explicadas a seguir.

Volatilidade Anualizada

Volatilidade é o nome que se dá ao Desvio Padrão dos retornos de um ativo. Dessa forma, a Volatilidade mede o quanto os retornos diários se afastam do retorno médio do período analisado. Assim sendo, uma Volatilidade alta representa maior risco, visto que os preços do ativo tendem a se afastar mais de seu valor médio.

Estima-se que os retornos diários da Carteira, em média, se afastam em 0,3212% do retorno diário médio dos últimos 12 meses. Como base para comparação, o IRF-M, que tende a ser menos volátil, apresentou um coeficiente de 3,24% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 4,28% em 12 meses.

Value at Risk - VaR (95%)

Sintetiza a maior perda esperada para a Carteira no intervalo de um dia. Seu cálculo baseia-se na média e no desvio padrão dos retornos diários da Carteira, e supõe que estes seguem uma distribuição normal.

Dado o desempenho da Carteira nos últimos 12 meses, estima-se com 95% de confiança que, se houver uma perda de um dia para o outro, o prejuízo máximo será de 0,5285%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 5,34%, e o IMA-B de 7,04%.

Draw-Down

Auxilia a determinar o risco de um investimento ao medir seu declínio desde o valor máximo alcançado pelo ativo, até o valor mínimo atingido em determinado período de tempo. Para determinar o percentual de queda, o Draw-Down é medido desde que a desvalorização começa até se atingir um novo ponto de máximo, garantindo, dessa forma, que a mínima da série representa a maior queda ocorrida no período.

Quanto mais negativo o número, maior a perda ocorrida e, consequentemente, maior o risco do ativo. Já um Draw-Down igual a zero, indica que não houve desvalorização do ativo ao longo do período avaliado.

Analisando os últimos 12 meses, percebe-se que a maior queda ocorrida na Carteira foi de 0,0179%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 1,80% e 2,28%, respectivamente.

Beta

Avalia a sensibilidade da Carteira em relação ao risco do mercado como um todo, representado pelo Índice Ibovespa. Dessa forma, assume-se que o Ibovespa possui um Beta igual a 100%. Calculando o Beta da Carteira, tem-se uma estimativa da sua exposição ao total desse risco.

Ou seja, nos últimos 12 meses, estima-se que a carteira está exposta a 0,9671% do risco experimentado pelo mercado.

Tracking Error

Mensura o quão aderente a Carteira é ao seu Benchmark, nesse caso, representado pela Meta do Instituto. Vistos os retornos dos últimos 12 meses, pode-se afirmar que há 66% de chance de que o retorno diário da Carteira fique entre 0,0208% e -0,0208% da Meta.

Sharpe

Quantifica a relação entre a Volatilidade da Carteira e seu retorno excedente a um ativo livre de risco, nesse caso, o CDI. Assim, esse indicador aponta o percentual de rentabilidade que a Carteira teve acima do CDI devido à sua maior exposição ao risco. Logo, quanto maior o Sharpe, melhor o desempenho da Carteira, enquanto valores negativos significam que o CDI superou a rentabilidade da Carteira no período.

Em 12 meses, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade de 48,1563% menor que aquela realizada pelo CDI.

Treynor

Similar ao Sharpe, porém, utiliza o risco do mercado (Beta) no cálculo em vez da Volatilidade da Carteira. Valores negativos indicam que a Carteira teve rentabilidade menor do que a alcançada pelo mercado.

Em 12 meses, cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs foram convertidos em uma rentabilidade 1,0077% menor que a do mercado.

Alfa de Jensen

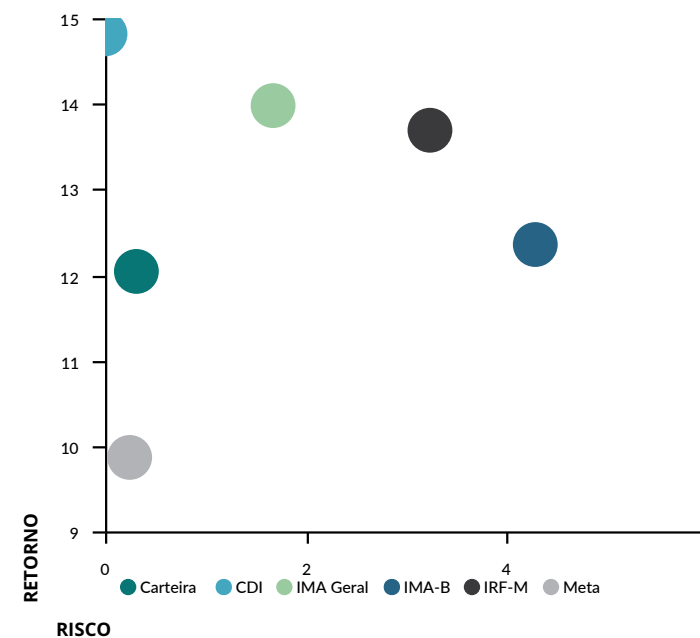
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não tem se convertido em maiores retornos.

MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

MEDIDA	NO MÊS	3 MESES	12 MESES
Volatilidade Anualizada	0,4241	0,4104	0,3212
VaR (95%)	0,6979	0,6753	0,5285
CVaR (95%)	1,8724	1,7498	1,3791
Draw-Down	-	-	-0,0179
Beta	1,5756	0,9664	0,9671
Tracking Error	0,0260	0,0251	0,0208
Sharpe	32,0926	8,3843	-48,1563
Treynor	0,5442	0,2243	-1,0077
Alfa de Jensen	0,0094	0,0021	-0,0105

RELAÇÃO RISCO X RETORNO EM 12 MESES (%)

Em geral, há uma forte relação entre o risco e o retorno de um ativo: quanto maior o risco, maior a probabilidade de um retorno (ou perda) mais elevado. O gráfico representa as métricas dessa correlação para a Carteira e para os principais índices. Pontos mais acima no gráfico representam um retorno mais elevado, enquanto pontos mais à direita indicam maior risco.



METODOLOGIA DO STRESS TEST

O Stress Test é comumente utilizado para mensurar como situações de estresse no mercado podem vir a impactar uma Carteira de Investimentos. Por se tratar de uma medida de risco não estatística, esse teste é indicado como um complemento às métricas de risco mais usuais, como Volatilidade e VaR, por exemplo.

Em geral, o teste é formulado em duas etapas. A primeira consiste na elaboração de um cenário de estresse em que são aplicados choques exógenos aos fatores de risco que influenciam a Carteira. Na segunda etapa, analisa-se o impacto do cenário de estresse sobre os investimentos, como é apresentado na tabela "Stress Test" ao lado.

Contabilizamos os retornos mensais, dos últimos 24 meses, de todos os ativos presentes na Carteira. Dadas essas estatísticas, selecionamos a pior rentabilidade de cada ativo e, então, construímos um cenário hipotético no qual todos os ativos entregariam, juntos, as suas respectivas piores rentabilidades experimentadas ao longo do período.

Visando uma apresentação mais concisa, agrupamos os resultados por fatores de risco, que são os índices aos quais os ativos estão vinculados. A coluna Exposição denota o percentual do Patrimônio da Carteira que está atrelado a cada um desses fatores.

As duas colunas mais à direita mostram o impacto do cenário de estresse, em reais e em percentual do patrimônio, estimados para um intervalo de um mês a partir do período atual. Valores positivos indicam que, mesmo frente ao cenário projetado, os ativos atrelados ao respectivo fator de risco incorreriam em ganhos ao Instituto.

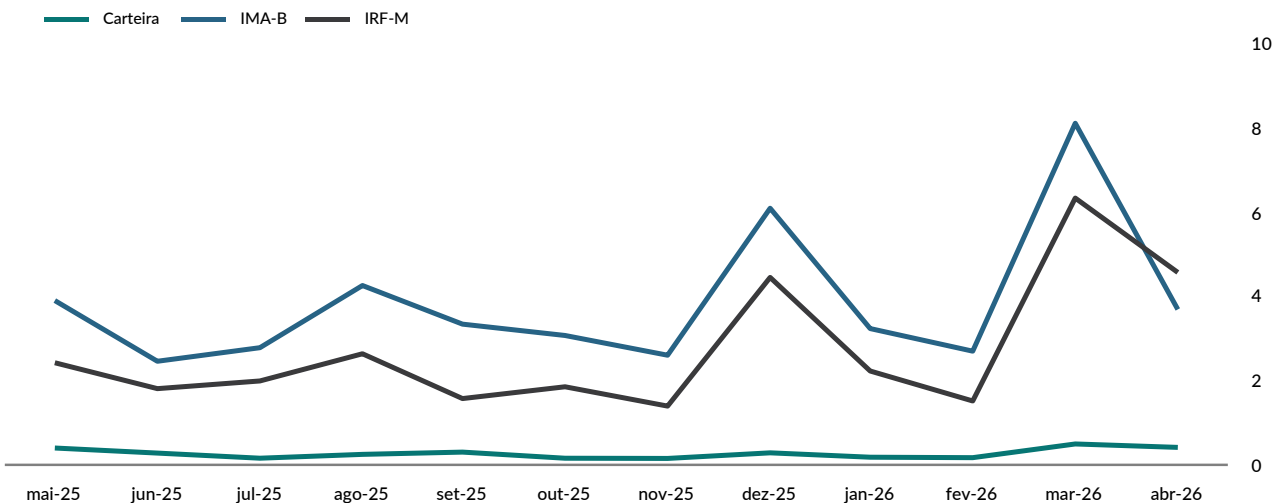
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em IMA-B, com 70,49% de participação. Mesmo com o cenário de estresse, haveria um ganho de R\$694.088,49 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto ganharia R\$1.017.488,36, equivalente a uma rentabilidade de 0,49% no patrimônio investido.

Já o gráfico abaixo ilustra a trajetória da Volatilidade Mensal Anualizada da Carteira, em comparação com dois índices do mercado: o IRF-M, mais conservador, e o IMA-B, que apresenta volatilidade mais elevada.

Devido à relação intrínseca entre o risco e o retorno dos ativos, ao mesmo tempo que estar exposto a uma maior volatilidade traz a possibilidade de retornos mais elevados, aumenta-se também a exposição ao risco. Daí a importância de se manter uma Carteira diversificada, conforme a conjuntura do mercado.

VOLATILIDADE MENSAL ANUALIZADA (%)



STRESS TEST (24 MESES)

FATORES DE RISCO	EXPOSIÇÃO	RESULTADOS DO CENÁRIO	
IRF-M	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M 1	0,00%	0,00	0,00%
IRF-M 1+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pré	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B	70,49%	694.088,49	0,34%
IMA-B	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B 5	0,00%	0,00	0,00%
IMA-B 5+	0,00%	0,00	0,00%
Carência Pós	70,49%	694.088,49	0,34%
IMA GERAL	0,00%	0,00	0,00%
IDKA	0,00%	0,00	0,00%
IDKa 2 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
IDKa 20 IPCA	0,00%	0,00	0,00%
Outros IDKa	0,00%	0,00	0,00%
FIDC	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS IMOBILIÁRIOS	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS PARTICIPAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%
FUNDOS DI	25,83%	426.066,86	0,21%
F. Crédito Privado	1,23%	17.152,09	0,01%
Fundos RF e Ref. DI	24,60%	408.914,76	0,20%
Multimercado	0,00%	0,00	0,00%
OUTROS RF	2,84%	28.722,92	0,01%
RENDA VARIÁVEL	0,84%	-131.389,91	-0,06%
Ibov., IBrX e IBrX-50	0,84%	-131.389,91	-0,06%
Governança Corp. (IGC)	0,00%	0,00	0,00%
Dividendos	0,00%	0,00	0,00%
Small Caps	0,00%	0,00	0,00%
Setorial	0,00%	0,00	0,00%
Outros RV	0,00%	0,00	0,00%
Valor	0,00%	0,00	0,00%
INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00%	0,00	0,00%
TOTAL	100,00%	1.017.488,36	0,49%

PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

GESTOR	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	PL SOB GESTÃO	% PL GESTOR	
Caixa Econômica Federal	40.424.588,69	19,52	600.122.003.721,69	0,01	✓
BB DTVM	5.310.453,17	2,56	1.880.082.297.809,05	0,00	✓
Itaú Unibanco	5.258.658,49	2,54	1.290.686.377.713,89	0,00	✓
Bradesco	2.884.309,83	1,39	981.631.280.068,47	0,00	✓
Safra	1.287.241,65	0,62	88.278.572.265,68	0,00	✓
Santander	1.205.050,17	0,58	415.681.679.067,35	0,00	✓
Guepardo Investimentos	868.499,57	0,42	5.850.766.402,21	0,01	✓

PATRIMÔNIO DOS ADMINISTRADORES DE RECURSOS

ADMINISTRADOR	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	PL SOB ADMINISTRAÇÃO
Caixa Econômica Federal	40.424.588,69	19,52	737.520.641.401,77
BB DTVM	5.310.453,17	2,56	1.874.895.064.603,04
Itaú Unibanco	5.258.658,49	2,54	1.164.199.303.900,57
Bradesco	2.884.309,83	1,39	840.800.273.642,34
Safra	1.287.241,65	0,62	30.891.924.913,28
Santander	1.205.050,17	0,58	490.713.244.912,15
Daycoval Banco	868.499,57	0,42	97.253.762.615,63

Patrimônios sob gestão e administração referentes ao período 03/2026, o mais recente divulgado pela Anbima na data de geração deste relatório. Na tabela dos gestores, a coluna % PL Gestor denota o quanto o RPPS detém do PL sob gestão, sendo limitado a 5% pelo Art. 20.

FUNDOS	CNPJ	ENQ.	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	ART. 18	ART. 19	ART. 21	GESTOR	ADMINISTRADOR	STATUS
FUNDOS DE RENDA FIXA									
BB CIC Corporate Bancos	18.060.364/0001-22	7, V	37.569.593.204,99	0,82	0,00	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB CIC Espelho Régia Inst. Equilíbrio 30 IS Créd. Priv.	53.828.511/0001-62	7, VII	3.173.701.677,77	0,30	0,02	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB CIC Perfil Previdenciário*	13.077.418/0001-49	7, V	33.084.079.596,03	1,37	0,01	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
BB Previdenciário Títulos Públicos 2027	46.134.096/0001-81	7, I	1.391.642.275,73	0,08	0,01	Sim	30.822.936/0001-69	30.822.936/0001-69	✓
Bradesco CIC Performance Inst. Crédito Privado	44.961.198/0001-45	7, VII	1.504.213.718,56	0,30	0,04	Sim	60.746.948/0001-12	60.746.948/0001-12	✓
Bradesco Premium Referenciado	03.399.411/0001-90	7, V	29.561.157.731,24	1,09	0,01	Sim	60.746.948/0001-12	60.746.948/0001-12	✓
Caixa Brasil Matriz	23.215.008/0001-70	7, V	9.382.407.998,97	3,43	0,08	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Referenciado	03.737.206/0001-97	7, V	24.527.263.909,42	10,92	0,09	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa Brasil Títulos Públicos 2030 II	19.769.046/0001-06	7, I	1.068.951.345,92	0,89	0,17	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa CIC Brasil Disponibilidades	14.508.643/0001-55	7, I	1.415.963.183,92	0,33	0,05	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Caixa CIC Top Private*	19.769.018/0001-80	7, V	49.975.699.111,18	3,52	0,01	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Itaú High Grade CIC Crédito Privado	09.093.883/0001-04	7, VII	18.857.912.260,79	0,30	0,00	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Itaú Institucional Referenciado	00.832.435/0001-00	7, V	8.583.882.174,87	2,24	0,05	Sim	40.430.971/0001-96	60.701.190/0001-04	✓
Safra CIC Extra Bancos Crédito Privado	20.441.483/0001-77	7, VII	5.328.568.884,22	0,33	0,01	Sim	01.638.542/0001-57	65.913.436/0001-17	✓
Safra FIC Soberano Regime Próprio Referenciado	10.347.195/0001-02	7, I	1.762.066.869,64	0,29	0,03	Sim	01.638.542/0001-57	65.913.436/0001-17	✓
Santander CIC Institucional Premium	02.224.354/0001-45	7, V	4.732.336.666,58	0,58	0,03	Sim	10.231.177/0001-52	03.502.968/0001-04	✓
FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL									
Caixa CIC CIA Atena Brasil Livre Quant	30.068.169/0001-44	8, I	832.195.650,20	0,42	0,10	Sim	42.040.639/0001-40	00.360.305/0001-04	✓
Guepardo CIC CIA Valor Institucional	38.280.883/0001-03	8, I	894.706.506,00	0,42	0,10	Não	07.078.144/0001-00	62.232.889/0001-90	✓

Art. 18 se refere ao inciso IV, e retrata o percentual do PL do RPPS que está aplicado no fundo, cujo limite é de 20%. Art. 19 se refere aos incisos I e II, e denota o percentual do PL do fundo que o RPPS detém, sendo limitado a 15% para os fundos em geral, 5% nos fundos dos incisos VII, VIII e IX do art. 7, e ilimitado para fundos do inciso I do art. 7. Art. 21 aponta se ou o administrador ou o gestor atende ao inc. I do parágrafo 2, estando destacado o CNPJ da instituição caso ela não atenda. *O patrimônio líquido indicado é pertencente ao fundo master, seguindo as diretrizes dos incisos I e II do art. 118 da Portaria MTP nº 1.467/2022.

ENQUADRAMENTO	SALDO EM R\$	% CARTEIRA	% LIM RESOLUÇÃO	% LIM PI
ART. 7 - RENDA FIXA	205.354.934,56	99,16	100,00	100,00
7, I	3.295.744,95	1,59	100,00	100,00
7, II	0,00	0,00	100,00	100,00
7, III	143.967.894,96	69,52	100,00	100,00
7, IV	0,00	0,00	5,00	5,00
7, V	49.659.733,81	23,98	80,00	70,00
7, VI	5.890.169,97	2,84	20,00	20,00
7, VII	2.541.390,87	1,23	0,00	0,00
7, VIII	0,00	0,00	0,00	0,00
7, IX	0,00	0,00	0,00	0,00
Somatório inc. VII, VIII e IX	2.541.390,87	1,23	0,00	0,00
ART. 8 - RENDA VARIÁVEL	1.741.931,94	0,84	40,00	40,00
8, I	1.741.931,94	0,84	40,00	40,00
8, II	0,00	0,00	40,00	40,00
8, III	0,00	0,00	0,00	0,00
8, IV	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. 9 - INVESTIMENTOS NO EXTERIOR	0,00	0,00	0,00	0,00
9, I	0,00	0,00	0,00	0,00
9, II	0,00	0,00	0,00	0,00
9, III	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. 10 - FUNDOS ESTRUTURADOS	0,00	0,00	15,00	10,00
10, I	0,00	0,00	15,00	10,00
10, II	0,00	0,00	0,00	0,00
10, III	0,00	0,00	0,00	0,00
10, IV	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. 11 - FUNDOS IMOBILIÁRIOS	0,00	0,00	0,00	0,00
ART. 12 - EMPRÉSTIMO CONSIGNADO	0,00	0,00	10,00	10,00
SOMATÓRIO ARTS. 8, 10 E 11	1.741.931,94	0,84	40,00	40,00
PATRIMÔNIO INVESTIDO	207.096.866,50			

Para fins de enquadramento, são desconsideradas as disponibilidades financeiras em conta corrente e poupança.

PRÓ-GESTÃO

O LAGESPREVI possui certificação do Pró-Gestão RPPS de Nível 2.

PARECER SOBRE ENQUADRAMENTO DA CARTEIRA

- ⚠ Na Política de Investimentos, constata-se desenquadramentos passivos por excessos aos limites estabelecidos para o art. 7º inc. VII, e para o somatório dos incisos VII, VIII e IX do art. 7º.
- ⚠ Ocorreram desenquadramentos passivos frente à Resolução, devido ao volume de recursos investidos no art. 7º inc. VII, e no somatório dos incisos VII, VIII e IX do art. 7º.
- ✓ O limite de concentração por fundo de investimento, estabelecido no inciso IV do art. 18 da Resolução, encontra-se devidamente atendido.
- ✓ Estão sendo respeitados os limites impostos pelos incisos I e II do art. 19, que limitam a participação do RPPS no patrimônio líquido dos fundos.
- ✓ Está sendo respeitado o limite de 5% de participação no patrimônio das gestoras, imposto pelo art. 20.
- ✓ O RPPS possui saldo no fundo Guepardo CIC CIA Valor Institucional (38.280.883/0001-03) cujo administrador e gestor não atendem o disposto no inciso I do parágrafo 2º do art. 21 da Resolução. Entretanto, o parágrafo 9º do referido artigo estipula que tais requisitos devem ser observados no momento da aplicação. Isto posto, e dado que o aporte foi realizado em data anterior à vigência da Resolução, o investimento está regular.

Uma das táticas de negociação de Donald Trump, descrita em seu livro *The Art of the Deal*, envolve partir de demandas altamente maximalistas para, posteriormente, recuar parcialmente e buscar atingir seu objetivo inicial por meio da negociação. Em certa medida, essa estratégia funcionou em episódios geopolíticos recentes.

No entanto, o presidente dos Estados Unidos agora se vê diante de um adversário mais rígido, que possui uma ferramenta de pressão extremamente relevante: a influência sobre o Estreito de Ormuz, por onde passa cerca de um quinto do fluxo global de petróleo, pressionando a inflação em grande parte do mundo e tornando o fator tempo primordial dentro dessa dinâmica.

Nesse contexto, o mês de abril foi marcado por uma redução dos confrontos mais violentos na região, dando lugar a uma escalada diplomática em meio ao avanço das negociações relacionadas ao acordo de cessar-fogo. Ambas as partes passaram a buscar uma solução que permita o encerramento definitivo do atual conflito, embora não tenham chegado a uma conclusão definitiva.

O principal impasse continua sendo a questão nuclear iraniana. Os Estados Unidos iniciaram as negociações mantendo uma linha mais dura, exigindo enriquecimento zero de urânio de forma permanente pelo Irã, além da transferência imediata dos quase 450 kg de urânio já enriquecido para a Agência Internacional de Energia Atômica ou para um país neutro. Esses dois pontos seguem no centro das negociações entre as partes.

Em contrapartida, o governo iraniano sustenta que o direito ao enriquecimento é inegociável e garantido pelo Tratado de Não-Proliferação Nuclear. Diante da resistência iraniana, os EUA passaram a flexibilizar parcialmente sua posição inicial, migrando para uma proposta de congelamento do enriquecimento de urânio por um prazo determinado, tema que continua sendo alvo de contrapropostas iranianas.

É justamente nesse ponto que o Irã tem concentrado sua estratégia: utilizar a questão do Estreito de Ormuz como instrumento de pressão para buscar uma abertura imediata da rota marítima em troca de postergar as discussões nucleares. Até aqui, os EUA estão rejeitando esse tipo de proposta.

A continuidade do conflito impõe custos econômicos relevantes para ambos os lados. Para Donald Trump, o impacto aparece no aumento dos preços da gasolina e do combustível de aviação, fatores particularmente sensíveis para o consumidor americano. Para o Irã, o prolongamento da disputa acelera a deterioração econômica do país, sobretudo pelas dificuldades em manter as receitas ligadas ao petróleo. Enquanto as negociações permanecerem em andamento, a tendência é de continuidade da volatilidade: notícias favoráveis a uma resolução mais rápida aliviam os preços do petróleo e impulsionam as bolsas globais, enquanto sinais de deterioração revertem esse movimento em um curto espaço de tempo.

Segundo a Agência Internacional de Energia (IEA), o mundo enfrenta atualmente um dos maiores choques de oferta de petróleo da história recente. O Estreito de Ormuz é responsável pelo fluxo de cerca de 20 milhões de barris por dia de petróleo, tornando-se um ponto crítico para o equilíbrio do mercado global de energia.

Em março, por exemplo, a oferta global de petróleo despencou 10,1 milhões de barris por dia na comparação mensal. Países do Golfo Pérsico, como Iraque, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos e Kuwait, registraram perdas relevantes em suas exportações devido ao fechamento da rota.

O episódio exigiu uma liberação coordenada de reservas estratégicas de petróleo pelos Estados Unidos e por países da Agência Internacional de Energia, medida que oferece apenas um alívio temporário ao mercado. Uma preocupação adicional está na forte redução da capacidade ociosa dos membros da OPEP+, que atingiu o menor nível já registrado.

Essa capacidade funciona como um importante mecanismo de amortecimento para choques de oferta, permitindo compensar perdas temporárias de produção. No entanto, como parte relevante dos países afetados está justamente no centro da disrupção atual, essa capacidade acaba ficando limitada e dependente de uma normalização do fluxo pelo Estreito de Ormuz.

Além disso, a recomposição de parte dessa capacidade aos níveis pré-conflito tende a levar mais tempo, especialmente devido às características operacionais de alguns campos petrolíferos da região, que dificultam uma retomada rápida da produção.

As consequências desse choque também se estendem à demanda global. As projeções da Agência Internacional de Energia apontam para uma contração da demanda na ordem de 80 mil barris por dia ao longo do ano, dentro de um cenário base que considera recuperação gradual a partir do terceiro trimestre de 2026.

Para além dos efeitos diretos sobre preços, os impactos se espalham pelas cadeias globais de suprimentos, principalmente sobre produtos como nafta e GLP destinados à Ásia, insumos fundamentais para a indústria petroquímica. Com o fluxo comprometido, diversas fábricas reduziram a capacidade, gerando escassez de embalagens plásticas, fios elétricos e fibras têxteis.

Esses insumos também desempenham papel relevante na produção de fertilizantes nitrogenados. Caso o conflito persista, aumentam os riscos de pressões adicionais sobre os custos de insumos agrícolas nas próximas safras, especialmente em um contexto no qual China e Rússia restringem parte de suas exportações de fertilizantes para sustentar o abastecimento de seus mercados internos.

Apesar dos impactos desse choque, o crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) dos Estados Unidos apresentou recuperação em relação ao trimestre anterior, que havia sido fortemente afetado pela paralisação mais longa da história do governo americano.

Os investimentos empresariais foram o destaque do trimestre. As grandes empresas de tecnologia dos EUA vêm realizando investimentos robustos ligados ao tema de inteligência artificial, principalmente em infraestrutura necessária para treinar e implementar modelos de IA, como os data centers, instalações físicas com elevado poder computacional utilizadas para treinamento em larga escala. Apesar da forte contribuição desse segmento, os setores não residenciais seguem mais contidos, evidenciando que os setores ligados à IA continuam sendo o principal motor de crescimento desse componente.

Por outro lado, o consumo das famílias foi sustentado principalmente por gastos com serviços essenciais, especialmente saúde. Os consumidores americanos seguem mais pressionados financeiramente diante do aumento dos custos com planos de saúde, energia e combustíveis, agravados pelo choque do petróleo decorrente do conflito no Oriente Médio. Nesse contexto, o consumidor tende a reduzir gastos discricionários, movimento que já pôde ser observado nos dados do PIB do primeiro trimestre de 2026, com crescimento praticamente estável nesses segmentos e agravado pelos efeitos das tarifas sobre os preços.

Esse cenário deve ganhar relevância no debate político após as eleições de meio de mandato deste ano, diante do fardo político associado ao aumento do custo de vida da população. Assim, o crescimento dos EUA neste primeiro trimestre pode ser resumido em três pilares principais: forte expansão dos investimentos em infraestrutura de IA, consumo concentrado em serviços essenciais e recuperação dos gastos governamentais.

Assim como na reunião de março, o Federal Reserve manteve inalterado seu intervalo de taxas de juros na reunião de abril, conforme as expectativas. A reunião foi a última com Jerome Powell na presidência do Fed, que deverá ser sucedido por Kevin Warsh como novo chairman do Banco Central dos Estados Unidos. Nessa reunião, de forma pouco usual, os membros do FOMC tiveram um dissenso relevante, com quatro membros se mostrando contrários a uma comunicação mais branda em relação aos próximos movimentos das taxas de juros, apesar de concordarem com a atual decisão de manutenção. Isso mostra que o ambiente é de elevada incerteza.

Antes da intensificação do conflito no Oriente Médio, as expectativas do mercado apontavam para algo em torno de dois cortes de juros pelo Federal Reserve ao longo do ano. No entanto, as condicionantes para novos cortes mudaram significativamente dentro do cenário atual.

Isso ocorreu principalmente devido à estabilização do mercado de trabalho, que anteriormente era uma das principais preocupações do comitê, diante do enfraquecimento na criação de vagas observado nos últimos meses. Soma-se a isso a disparada dos preços de energia provocada pelo conflito no Oriente Médio, que restringiu parte relevante da oferta global de petróleo.

A incerteza em relação à duração do conflito dificulta uma avaliação mais clara sobre a natureza do choque, especialmente se será algo transitório e de rápida resolução, contexto em que a política monetária tende a ter eficácia mais limitada. Além disso, o dinamismo recente da atividade econômica, combinado com a menor dependência energética dos EUA em relação ao petróleo e um mercado de trabalho mais estabilizado, permite que o Fed adote uma postura mais paciente na condução de suas próximas decisões de política monetária. Por essa razão, devemos ver um Fed estável durante esse ano, diante de um menor espaço tanto para novos cortes quanto para uma eventual alta nos juros.

Em termos relativos, frente a países que dependem de forma significativa de importações de commodities energéticas, a posição do Brasil como exportador líquido de petróleo bruto configura uma vantagem comparativa relevante. A elevação dos preços do petróleo no mercado internacional dá suporte à balança comercial brasileira e melhora os termos de troca, abrindo espaço para a apreciação do real frente ao dólar. Um câmbio menos pressionado contribui para mitigar pressões inflacionárias adicionais, em um contexto no qual as expectativas estão sendo revisadas para cima.

Apesar dessa posição relativamente mais favorável, o Brasil não está imune aos efeitos do conflito sobre os preços dos combustíveis. Diante disso, o governo federal adotou medidas para mitigar a alta dos preços ao consumidor observada nas últimas divulgações da inflação brasileira.

Entre as iniciativas, destacam-se a redução completa das alíquotas de PIS/Cofins sobre o diesel, o biodiesel e o querosene de aviação (QAV), a subvenção direta a produtores e importadores de diesel e, mais recentemente, a criação de um mecanismo de desoneração financiado por receitas extraordinárias do petróleo. Esta última ainda depende de aprovação do Congresso Nacional. As estimativas do governo federal para o pacote giram em torno de R\$30 bilhões, e a medida tem sido tratada como fiscalmente neutra, diante do aumento da arrecadação com as exportações de petróleo. Considerando um preço do petróleo em torno de US\$ 100, a arrecadação extra pode chegar a aproximadamente R\$ 95 bilhões, o que seria suficiente para compensar o custo da medida. Há, contudo, o risco de que a aderência da medida seja prejudicada por um recuo acentuado dos preços do petróleo.

Mesmo com essas medidas, as ações do governo não compensam integralmente a alta dos combustíveis ao consumidor final, especialmente em um contexto de condições fiscais mais apertadas, que limitam a adoção de iniciativas expansionistas, ainda que existam expectativas mais elevadas de arrecadação via exportações de petróleo.

Novamente, o Comitê de Política Monetária optou por dar continuidade ao ciclo de cortes de juros, promovendo uma nova redução de 25 pontos-base na reunião

de abril. As incertezas e a falta de clareza quanto à duração do conflito no Oriente Médio representam um desafio para os bancos centrais ao redor do mundo, inclusive para o Brasil. A palavra “incerteza” esteve bastante presente na comunicação da última ata do Copom, refletindo um cenário que dificulta a visualização de sinais mais claros para as projeções econômicas.

O comitê também reforçou preocupações com uma desancoragem adicional das expectativas de inflação em horizontes mais longos, diante dos potenciais efeitos de segunda ordem provocados pela guerra no Golfo sobre os preços de energia e cadeias de suprimentos. Esse ponto ganhou destaque dentro da avaliação do balanço de riscos do BCB.

A divulgação dos PMIs de abril reforçou que houve uma transferência de custos aos consumidores em decorrência do conflito no Oriente Médio, corroborando a avaliação do Banco Central do Brasil de uma pressão inflacionária no curto prazo. Tanto o PMI industrial quanto o de serviços registraram aumento das pressões sobre os custos, evidenciando que as empresas já sentem os impactos do conflito em suas atividades. Segundo a pesquisa, a guerra elevou os preços de fretes, combustíveis e diversos outros insumos, levando as empresas a repassarem parte desses aumentos aos consumidores.

A expansão mensal do setor de serviços também representa um ponto de atenção para o Banco Central do Brasil, uma vez que a retomada dos novos negócios sugere uma inflação de demanda ainda pressionada, fator que adiciona cautela à condução da política monetária em meio à continuidade de um mercado de trabalho aquecido e políticas fiscais expansionistas que têm potencial de impactar o consumo. Por outro lado, o setor industrial segue apresentando uma demanda interna mais fraca.

A manutenção de uma política monetária contracionista por um período prolongado nos últimos anos tem produzido efeitos mais visíveis sobre a atividade, especialmente nos setores mais cíclicos da economia. Esse ambiente ajuda a criar condições para que o BCB continue o processo de calibração da taxa de juros, embora mantenha cautela quanto à magnitude total do ciclo, uma vez que os dois cortes já realizados ocorreram em meio à piora das expectativas.

Observa-se, portanto, uma dicotomia relevante: enquanto alguns setores da economia já demonstram sinais mais claros de desaceleração, as pressões inflacionárias seguem elevadas em meio às incertezas geradas pela guerra no Oriente Médio. Esse ambiente reforça a dependência do Banco Central do Brasil em relação aos próximos dados para conduzir suas decisões, diante da dificuldade de avaliar com maior clareza as consequências do conflito sobre a inflação e a atividade econômica.

Diante desse cenário, seguimos com a avaliação de um ciclo de cortes menor do que o esperado antes do conflito no Oriente Médio. Além disso, uma deteriora-

ção adicional das expectativas de inflação e uma piora do câmbio podem reduzir ainda mais o espaço para flexibilização monetária.

Assim, o mês foi marcado pela continuidade das incertezas geradas pelo conflito entre os Estados Unidos e o Irã sobre a economia global. Embora o cenário externo imponha desafios adicionais, a condição do Brasil como exportador líquido de petróleo segue sendo um importante ponto de apoio para o câmbio, ainda mais com o Brasil tendo destaques positivos na produção de petróleo. Somado ao elevado diferencial de juros, esse fator ajuda a criar um colchão de proteção para o mercado doméstico e a manter a atratividade brasileira para o capital estrangeiro.

Os juros de curto prazo subiram globalmente, e o Brasil não ficou de fora desse movimento. As pressões inflacionárias no curto prazo levaram o mercado a reprecificar os vértices mais curtos da curva de juros, embutindo prêmios de risco mais elevados. Um eventual alívio nesse trecho deve depender de uma desescalada do conflito que reduza as perspectivas de persistência dos efeitos de um petróleo elevado sobre a inflação corrente e que permita que o Banco Central dê continuidade ao ciclo de cortes.



DISCLAIMER

Este Estudo de ALM foi elaborado pela SMI Consultoria de Investimentos, para uso exclusivo do Instituto de Previdência do Município de Lages. As informações contidas neste Estudo de ALM são consideradas confiáveis na data na qual foi apresentado. O presente Estudo de ALM segue todas as diretrizes impostas pela legislação pertinente aos investimentos dos RPPS, regida pela Resolução CMN nº 5.272 de 18 de dezembro de 2025; e pela Portaria MTP nº 1.467, de 02 de Maio de 2022; atende aos requisitos estabelecidos no item 3.2.6 – política de investimentos do manual do pró gestão e as normas atribuídas na Política de Investimentos vigente. Entretanto, as opiniões contidas neste são baseadas em avaliações e estimativas e são, portanto, sujeitas a mudança. Para demais informações, por favor, **ligue para (48) 3027 5200**.