# PAUTA EXTRAORDINÁRIA Nº 03/2025

## REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA CAPSECI – 30/04/2025
## HORÁRIO: 13:30

1. Apresentação do Cálculo Atuarial; e

2. Apresentação e Discussão sobre a Alteração da Data de Repasse das Contribuições Previdenciárias Mensais.

# Relatório da Avaliação Atuarial

Nome do Ente: **CIANORTE (PR)**

UNIDADE GESTORA: **CAIXA DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERV. PUBL. MUN. DE CIANORTE - CAPSECI**

CNPJ Unidade Gestora: 80.909.245/0001-75

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Nº NTA Plano Previdenciário: 2022.000558.1

Perfil Atuarial do RPPS: II

Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut MIBA 1.308

Número do Relatório: **076/2025 – Versão 1**

Data de Emissão do Relatório: **28/03/2025**

30 DA ACTUARIAL ANOS 1995 – 2025

**Curitiba (PR)**
2025

**ACTUARIAL - Assessoria e Consultoria Atuarial**
Rua Comendador Araújo, 143 Cjto 101 Centro Curitiba/PR (41)3322-2110
actuarial.com.br

# SUMÁRIO EXECUTIVO

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para manutenção do plano previdenciário gerido pelo **Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Cianorte – CAPSECI**, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios, métodos e hipóteses atuariais descritos a seguir. Os dados cadastrais têm base na competência **dezembro de 2024** e as demais informações financeiras e resultados atuariais foram calculados para a data focal de **31/12/2024**.

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Ativos | Beneficiários | Total |
|---|---|---|---|
| Quantidade | 2.202 | 833 | 3.035 |
| Remuneração/Provento Médio (R$) | 3.987,67 | 4.003,15 | 3.991,92 |
| Folha Mensal (R$) | 8.780.858,90 | 3.334.623,33 | 12.115.482,23 |

Abaixo reproduzimos os principais resultados atuariais desta avaliação:

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Valor (R$) |
|---|---|
| Valor Atual dos Benefícios Futuros (BC + BAC) | 956.525.198,04 |
| *(-) Compensação Previdenciária à Receber* | 51.815.508,72 |
| *(-) Contribuições Futuras* | 471.128.759,79 |
| *(-) Saldo de Investimentos* | 211.118.193,82 |
| *(-) Saldo de Parcelamentos* | 0,00 |
| *(-) Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos* | 0,00 |
| **Déficit/Superávit Atuarial Base** | **222.462.735,71** |
| *(-) Saldo de Plano de Equacionamento* | 226.544.809,02 |
| **Déficit/Superávit Atuarial Oficial** | **4.082.073,31** |

A projeções de receitas e despesas para os próximos 3 exercícios considerando o plano de custeio vigente compreendem os seguintes valores principais:

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Ano | Contribuições Normais | | Aportes + Parcelamentos | Compensação | Receitas Financeiras | Total das Receitas | Despesas com Benefícios | Resultado Anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Patronal | Servidores | | | | | | |
| 2025 | 26.213.390,13 | 16.489.049,68 | 11.746.292,65 | 2.670.658,20 | 10.999.257,90 | 68.118.648,56 | 45.955.466,97 | +22.163.181,59 |
| 2026 | 26.112.734,91 | 16.443.225,29 | 11.983.961,02 | 2.681.010,71 | 12.153.959,66 | 69.374.891,59 | 46.290.949,84 | +23.083.941,75 |
| 2027 | 25.760.158,10 | 16.273.750,02 | 12.226.438,25 | 2.722.282,27 | 13.356.633,02 | 70.339.261,66 | 47.261.536,51 | +23.077.725,15 |

SUMÁRIO

SUMÁRIO EXECUTIVO ..... 2
1. INTRODUÇÃO ..... 5
2. BASE NORMATIVA ..... 6
2.1. NORMAS GERAIS ..... 6
2.2. NORMAS DO ENTE FEDERATIVO ..... 7
3. PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE ..... 8
3.1. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE: ..... 8
4. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO ..... 11
4.1. DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS ..... 11
4.2. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS ..... 11
4.3. RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO ..... 11
5. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS ..... 12
5.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS ..... 12
5.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS ..... 12
5.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ..... 12
5.4. TAXA DE JUROS E DESCONTO ATUARIAL ..... 13
5.5. ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA ..... 13
5.6. COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR ..... 13
5.7. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA ..... 13
5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES ..... 14
6. ANÁLISE DA BASE CADASTRAL ..... 15
6.1. DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO ..... 15
6.2. SERVIDORES AFASTADOS OU CEDIDOS ..... 15
6.3. ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL ..... 15
6.4. PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL ..... 16
6.5. RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL ..... 16
7. RESULTADO ATUARIAL ..... 17
7.1. ATIVOS GARANTIDORES, PARCELAMENTOS E PLANO DE CUSTEIO VIGENTE ..... 17
7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS ..... 18
7.3. BALANÇO ATUARIAL – PLANO DE CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO ..... 18
7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL ..... 18
8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO ..... 19
8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS ..... 19
8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI ..... 19
8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR BENEFÍCIO ..... 19
8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR REGIME FINANCEIRO ..... 19
9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL ..... 20

9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL ..... 20
9.2. CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ..... 20
10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO ..... 21
10.1. ESTIMATIVA DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO ..... 21
11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS . 22
11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS ..... 22
12. PARECER ATUARIAL ..... 23
13. ANEXOS ..... 25
ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES ..... 25
ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA ..... 28
ANEXO 3 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR ..... 35
ANEXO 4 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS ..... 36
ANEXO 5 – FLUXOS ANUAIS DE RECEITAS E DESPESAS ..... 38
ANEXO 6 – FLUXO DO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA ..... 46
ANEXO 7 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA ..... 48
ANEXO 8 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS ..... 49
ANEXO 9 – TÁBUAS EM GERAL ..... 50
ANEXO 10 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO ..... 51
ANEXO 11 – INATIVOS PAGOS PELO TESOURO ..... 53

# 1. INTRODUÇÃO

A partir da constitucionalização do princípio do "*Equilíbrio Financeiro e Atuarial*" pela Emenda Constitucional nº 20 de 15 de dezembro de 1998 e da publicação da Lei 9.717 de 27 de novembro de 1998, que estabelece no Inciso I do artigo 1º a obrigatoriedade da "*realização de avaliação atuarial inicial e em cada balanço*", todos os Regimes Próprios de Previdência Social passaram a desenvolver avaliações anuais. Estes estudos, além de atenderem a legislação, permitem o diagnóstico da situação atuarial dos planos previdenciários geridos pelo RPPS, apresenta as projeções atuariais de que trata a Lei Complementar nº 101/2020, apura as provisões matemáticas a serem registradas nas demonstrações contábeis, atende às obrigatoriedades das normas atuariais da Secretaria de Previdência do Ministério da Economia e apresenta estratégias para o custeio das obrigações apuradas.

A partir da vigência das normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria MTP Nº 1.467/2022, os gestores do RPPS e do Ente Público, em conjunto com o atuário responsável pela avaliação atuarial, devem pautar os trabalhos com o objetivo de estabelecer um efetivo **ACOMPANHAMENTO ATUARIAL**, aperfeiçoando dados, métodos e realizando testes de aderência e viabilidade de forma a assegurar a confiabilidade dos estudos e, por consequência, a perenidade dos planos previdenciários:

**PORTARIA MTP Nº 1.467/2022**

**Acompanhamento Atuarial**

*Art. 67. Para garantir a solvência e liquidez do plano de benefícios deverão ser adotadas medidas de aperfeiçoamento da gestão dos ativos e passivos do RPPS e assegurada a participação dos conselhos deliberativo e fiscal em seu acompanhamento.*

*Parágrafo único. As medidas incluem definição, acompanhamento e controle das bases normativa, cadastral e técnica e dos resultados da avaliação atuarial, estabelecimento do plano de custeio e do equacionamento do déficit, além de ações relacionadas à concessão, manutenção e pagamento dos benefícios e às políticas de gestão de pessoal que contribuam para assegurar a transparência, solvência, liquidez e equilíbrio econômico, financeiro e atuarial do plano de benefícios do RPPS.*

É neste contexto que a **ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial** desenvolveu esta avaliação atuarial para **Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Cianorte – CAPSECI**, com dados cadastrais da competência **dezembro/2024** e demais dados financeiros posicionados em **31/12/2024**.

# 2. BASE NORMATIVA

A presente avaliação atuarial foi elaborada com observância da legislação federal e da normatização da Secretaria de Previdência do Ministério da Economia:

## 2.1. NORMAS GERAIS

**2.1.1.** **Artigo 40 da Constituição Federal**: "*O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial*." redação da EC 103/2019.

2.1.2. **Lei nº 9.717 de 27 de novembro de 1998**: Dispõe sobre as regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência dos servidores da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal e dá outras providências.

2.1.3. **Lei Complementar nº 101 de 04 de maio de 2000**: Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.

2.1.4. **Lei Nº 9.796 de 05 de maio de 1999**: Dispõe sobre a compensação financeira entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência dos servidores da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, nos casos de contagem recíproca de tempo de contribuição para efeito de aposentadoria, e dá outras providências.

2.1.5. **Portaria MTP Nº 1.467 de 02 de junho de 2022**: Disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento à Lei nº 9.717, de 1998, aos arts. 1º e 2º da Lei nº 10.887, de 2004 e à Emenda Constitucional nº 103, de 2019.

## 2.2. NORMAS DO ENTE FEDERATIVO

O RPPS foi instituído pela Lei nº 016/2001, que recebeu diversas alterações ao longo do tempo e o plano de equacionamento atual está estabelecido pela Lei nº 5.529/2023. A Lei Orgânica nº 6/2022 de 01 de janeiro de 2023 introduziu alterações nas regras de concessão e cálculo dos benefícios com base na Emenda Constitucional nº 103/2019.

# 3. PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

A Câmara Municipal do Município de Cianorte aprovou emenda à Lei Orgânica 6/2022 de 01 de janeiro de 2023, que estabeleceu as novas regras, condições e prazos de elegibilidade aos futuros benefícios previdenciários dos Servidores Públicos em consonância com a Emenda Constitucional nº 103 de 12 de novembro de 2019.

Estas novas regras, relacionadas a seguir, não se aplicam aos atuais servidores ativos que já tinham direito adquirido até 01/01/2023 pelas regras anteriores e que não tenham feito a opção pelo benefício até a data-base dos dados cadastrais da avaliação atuarial.

## 3.1. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE:

| Benefícios | Condições/Carências | Cálculo |
|---|---|---|
| **Aposentadorias com data de entrada no sistema anterior a EC nº 41, 31/12/2003** | | |
| Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade | . Tempo de contribuição: 35 anos (homem) 30 anos (mulher)<br>. Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 20 anos<br>. Tempo de carreira: 10 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos | Valor do Benefício = Rce<br>Sendo:<br>Rce: remuneração no cargo efetivo |
| Aposentadoria do Professor | . Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)<br>. Idade: 60 anos (homem) 57 anos (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 20 anos<br>. Tempo de carreira: 10 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos | Valor do Benefício = Rce<br>Sendo:<br>Rce: remuneração no cargo efetivo |
| Aposentadoria por Invalidez | . Estar incapacitado para o trabalho | Valor do Benefício = Rce<br>Sendo:<br>Rce: remuneração no cargo efetivo |
| **Aposentadorias com data de entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral)** | | |
| Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade | . Tempo de contribuição: 25 anos (homem e mulher)<br>. Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 10 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos | Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br>Sendo:<br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria |

<table>
<tr><th>Benefícios</th><th>Condições/Carências</th><th>Cálculo</th></tr>
<tr><td>Aposentadoria do Professor</td><td>. Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)<br>. Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 10 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</td><td>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br><u>Sendo:</u><br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria</td></tr>
<tr><td>Aposentadoria Compulsória</td><td>. Idade: 75 anos<br>. Valor do Benefício: Me.TC/CP</td><td>Valor do Benefício = Me.TC/CP<br><u>Sendo:</u><br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.<br>CP: Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</td></tr>
<tr><td>Aposentadoria por Invalidez</td><td>. Estar com incapacidade física ou mental permanente que impossibilita o exercício de atividade profissional, sendo justificativa para a aposentadoria mediante laudo médico (inválido)</td><td>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br><u>Sendo:</u><br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria</td></tr>
<tr><td colspan="3">1ª Regra de Transição para Aposentadorias com data de entrada no sistema até 01/01/2023<br>Emenda à Lei Orgânica 6/2022</td></tr>
<tr><td>Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade</td><td>. Tempo de contribuição: 20 anos (homem e mulher)<br>. Idade: 61 anos (homem) 56 (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 10 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos<br>. Atingir os pontos (Idade + Tempo de Contribuição)<br>. Professores (ano 2024) 56 (homens) e 51 (mulher)
<table>
<tr><th colspan="3">Demais Segurados</th><th colspan="3">Professores</th></tr>
<tr><th>Ano</th><th>Fem</th><th>Masc</th><th>Ano</th><th>Fem</th><th>Masc</th></tr>
<tr><td>2022</td><td>89 anos</td><td>99 anos</td><td>2022</td><td>84 anos</td><td>94 anos</td></tr>
<tr><td>2023</td><td>90 anos</td><td>100 anos</td><td>2023</td><td>85 anos</td><td>95 anos</td></tr>
<tr><td>2024</td><td>91 anos</td><td>101 anos</td><td>2024</td><td>86 anos</td><td>96 anos</td></tr>
<tr><td>2025</td><td>92 anos</td><td>102 anos</td><td>2025</td><td>87 anos</td><td>97 anos</td></tr>
<tr><td>2026</td><td>93 anos</td><td>103 anos</td><td>2026</td><td>88 anos</td><td>98 anos</td></tr>
<tr><td>2027</td><td>94 anos</td><td>104 anos</td><td>2027</td><td>89 anos</td><td>99 anos</td></tr>
<tr><td>2028</td><td>95 anos</td><td>105 anos</td><td>2028</td><td>90 anos</td><td>100 anos</td></tr>
<tr><td>2029</td><td>96 anos</td><td>105 anos</td><td>2029</td><td>91 anos</td><td>100 anos</td></tr>
<tr><td>2030</td><td>97 anos</td><td>105 anos</td><td>2030</td><td>92 anos</td><td>100 anos</td></tr>
<tr><td>2031</td><td>98 anos</td><td>105 anos</td><td>2031</td><td>92 anos</td><td>100 anos</td></tr>
<tr><td>2032</td><td>99 anos</td><td>105 anos</td><td>2032</td><td>92 anos</td><td>100 anos</td></tr>
<tr><td>2033</td><td>100 anos</td><td>105 anos</td><td>2033</td><td>92 anos</td><td>100 anos</td></tr>
</table></td><td>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br><u>Sendo:</u><br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria</td></tr>
<tr><td colspan="3">2ª Regra de Transição para Aposentadorias com data de entrada no sistema até 01/01/2023<br>Emenda à Lei Orgânica 6/2022</td></tr>
</table>

| Benefícios | Condições/Carências | Cálculo |
|---|---|---|
| Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade | . contribuição: 30 anos (mulher) e 35 anos (homem)<br>. Idade: 60 anos (homem) e 57 anos (mulher)<br>. Tempo de serviço público: 20 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos<br>. Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (35 anos (homem) e 30 anos (mulher)) na data 01/01/2023 | Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br>Sendo:<br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria |
| Aposentadoria do Professor | . contribuição: 25 anos de Professor (mulher) e 30 anos de Professor (homem)<br>. Idade: 52 anos (mulher) e 57 (homem)<br>. Tempo de serviço público: 20 anos<br>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos<br>. Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (30 anos (homem) e 25 anos (mulher)) na data 01/01/2023 | Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br>Sendo:<br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior<br>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria |
| **Pensões** | | |
| Pensão por Morte de Ativo | . Falecimento do segurado ativo | Valor do Benefício Base = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)<br>Valor da Pensão = 50% do Valor do Benefício Base + 10% por dependente até o limite de 5 dependentes<br>Sendo:<br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior |
| Pensão por Morte de Inativo | . Falecimento do segurado inativo | Valor do Benefício Base = Benefício do Inativo<br>Valor da Pensão = 50% do Valor do Benefício Base + 10% por dependente até o limite de 5 dependentes<br>Sendo:<br>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior |

# 4. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

## 4.1. DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS

Todos os benefícios previdenciários serão calculados pelo Regime Financeiro de Capitalização (CAP). Neste regime, as contribuições estabelecidas no plano de custeio, a serem pagas pelo ente federativo, pelos segurados ativos e inativos e pelos pensionistas, acrescidas ao patrimônio existente, às receitas por ele geradas e a outras espécies de aportes, sejam suficientes para a formação dos recursos garantidores a cobertura dos compromissos futuros do plano de benefícios.

## 4.2. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS

Método de financiamento é a metodologia adotada 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.

A partir da avaliação atuarial 2022, data-base 31/12/2021, passamos a adotar o método de financiamento PUC (Projected Unit Credit ou Crédito Unitário Projetado) em substituição ao método IEN (Idade de Entrada Normal) utilizado anteriormente, em atendimento aos procedimentos contábeis previstos no Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP – 2022).

## 4.3. RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO

| Benefícios | Regime Financeiro | Método de Financiamento |
|---|---|---|
| Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |
| Aposentadoria do Professor | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |
| Aposentadoria por Invalidez | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |
| Reversão de Aposentadoria em Pensão | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte de Ativo | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte de Aposentado | CAP – Capitalização | PUC – Crédito Unitário Projetado |

# 5. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS

## 5.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Tábua de Mortalidade Geral (válidos e inválidos)** | Tábua IBGE 2023 – Separada por Sexo |
| ↑ A tábua de mortalidade geral apresenta a probabilidade de morte e sobrevida de uma população, em função da idade. Será usada para o cálculo do risco de morte gerando pensão e sobrevivência dos segurados ativos, inativos e pensionistas válidos e inválidos. | |
| **II. Tábua de Entrada em Invalidez** | Tábua Álvaro Vindas |
| ↑ A tábua de entrada em invalidez apresenta, em função da idade, a probabilidade de perda permanente da capacidade laboral e será usada para o cálculo do risco de aposentadoria por invalidez permanente dos segurados ativos. | |

## 5.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Rotatividade** | Não adotada. Nas avaliações atuariais presume-se que a redução de custos ocasionada pela adoção desta hipótese seria anulada pela compensação financeira a pagar. |
| ↑ A rotatividade, também conhecida como *turnover*, é a frequência com que segurados ativos saem do plano previdenciário antes de adquirir direito a qualquer benefício. | |
| **II. Expectativa de reposição de segurados** | Não adotamos nenhuma expectativa de reposição de segurados ativos (gerações futuras). |
| ↑ Nesta hipótese se estima a composição futura da massa de segurados vinculados ao plano previdenciário, após a aposentadoria dos atuais segurados ativos. Normalmente se adota a reposição integral do segurado que se aposenta, simulando a admissão de outro, com as mesmas características de sexo, idade ao ingressar no RPPS, cargo, carreira, tempo anterior e remuneração inicial calculada pelo desconto da remuneração final do segurado aposentado, pela taxa ou curva de crescimento real das remunerações. | |

## 5.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Taxa real do crescimento da remuneração por mérito e produtividade** | Mérito: 1,00% conforme estudo específico para esta avaliação atuarial, considerando a média por idade das remunerações dos segurados ativos<br>Produtividade: não foi considerado crescimento por produtividade. |
| ↑ Taxa real utilizada para reajuste anual do valor real das remunerações dos segurados ativos da data da avaliação até a data da aposentadoria | |
| **II. Taxa real do crescimento dos proventos** | Não foi considerado crescimento real para inativos. |
| ↑ Taxa real utilizada para reajuste anual do valor real dos proventos dos aposentados e pensionistas com direito a paridade, da data da avaliação até a expectativa de vida do beneficiário | |

## 5.4. TAXA DE JUROS E DESCONTO ATUARIAL

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Taxa de juros e desconto atuarial** | 5,21% conforme estudo da duração do passivo realizado no modelo disponibilizado pela Coordenação de Atuária da Secretaria de Previdência. |
| ↑ Corresponde ao retorno esperado das aplicações financeiras de todos os ativos garantidores do RPPS no horizonte de longo prazo que assegure o equilíbrio financeiro e atuarial do Fundo Capitalizado, ou à taxa de juros parâmetro, conforme normas aplicáveis às avaliações atuariais dos RPPS. | |

## 5.5. ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Idade estimada de ingresso ao mercado de trabalho** | Preferencialmente é utilizada a informação cadastral atualizada, contendo os tempos de contribuição anterior a admissão no ente público. Caso esta informação não estiver disponível, é elaborada uma estimativa de tempo de contribuição anterior. |
| ↑ Inexistindo na base cadastral informações sobre o tempo de contribuição anterior a admissão no ente público, será considerada a idade estimada de ingresso do participante no mercado de trabalho aos 25 anos. | |
| **II. Idade estimada de entrada em aposentadoria programada** | É realizado o cálculo da elegibilidade do segurado ativo a um benefício programado, levando em conta suas informações cadastrais e as regras descritas no Capítulo 3 deste documento. |
| ↑ Estimativa da idade em que o segurado ativo adquire o direito a um benefício de aposentadoria programado. | |

## 5.6. COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Composição do Grupo Familiar** | Utilizamos o método de composição média familiar (Hx) por idade do segurado ativo ou inativo, resultante de estudo estatístico da consultoria, proveniente de outros RPPS que mantém base cadastral consistente sobre os dependentes de seus segurados. |
| ↑ Esta hipótese é utilizada no cálculo dos benefícios de pensão por morte a conceder de ativos e aposentados e é compatível com a metodologia de cálculo "por fluxo atuarial" utilizada pela consultoria, conforme descrito na Nota Técnica Atuarial. | |

## 5.7. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Compensação Financeira a Receber de Benefícios Concedidos** | Consideramos apenas os processos já concedidos e em recebimento mensal regular pelo RPPS. |
| **II. Compensação Financeira a Receber de Benefícios à Conceder** | É considerado como benefício a ser compensado com o RGPS o valor estimado do benefício hipotético que seria pago pelo Regime Instituidor para o servidor ou se não houver dados o percentual fixo previsto na Portaria 1.467/2022 (Parágrafo único do Art. 34 do Anexo VI) |
| ↑ Cálculo de eventuais direitos do RPPS junto ao RGPS ou outros RPPS, relativamente a segurados que contribuíram para estes regimes e terão benefícios programados pagos pelo RPPS. | |

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **III. Compensação Financeira a Pagar de Benefícios Concedidos** | Consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento mensal regular pelo RPPS. |
| **IV. Compensação Financeira a Pagar de Benefícios à Conceder** | Consideramos este compromisso como nulo, devido a não adoção da hipótese de rotatividade. |
| ↑ Cálculo de eventuais pagamentos do RPPS ao RGPS ou outros RPPS, relativamente a segurados que contribuíram ao RPPS e se desligaram antes de obter benefícios programados no RPPS. | |

## 5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

| Hipótese | Descrição |
|---|---|
| **I. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos** | Adotou-se o fator de 98,22% que corresponde a uma inflação anual futura projetada de 4% ao ano. |
| ↑ Fator que reflete a perda do poder aquisitivo em termos reais ocorrida nas remunerações ou proventos entre os meses de reposição. | |
| **II. Benefícios a conceder com base na média das remunerações ou com base na última remuneração** | Para os benefícios estimados com paridade é considerado o valor inicial igual a remuneração base, corrigida pela Taxa real do crescimento da remuneração até a data de início do benefício, já para os benefícios calculados pela média, é estimado o efeito redutor da aplicação pela média sobre a última remuneração, considerando a remuneração mensal informada na base de dados e a taxa de crescimento real ao longo de todo o tempo de atividade do segurado, a partir de julho de 1994 ou data de início da atividade se posterior. |
| ↑ Forma de cálculo onde se estima o valor inicial do futuro benefício de aposentadoria ou pensão dos segurados ativos. | |
| **III. Estimativa do crescimento real do teto de contribuição do RGPS** | Não adotado, presume-se que o teto é apenas corrigido pela inflação e não adotamos projeção de inflação nas avaliações atuariais. |
| ↑ Estimativa da variação do valor do teto de contribuição do RGPS ao longo do tempo. | |

# 6. ANÁLISE DA BASE CADASTRAL

## 6.1. DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO

Esta avaliação considera como participantes do plano previdenciário, os servidores ativos e inativos, titulares de cargo efetivo de **Cianorte/PR** e seus dependentes legais, segurados do **Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Cianorte – CAPSECI**. Os dados cadastrais fornecidos pelo ente público, RPPS e demais órgãos da administração, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2024**.

## 6.2. SERVIDORES AFASTADOS OU CEDIDOS

Foram informados segurados afastados ou cedidos na base de dados.

## 6.3. ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

Após receber os dados cadastrais, é efetuado um procedimento de verificação dos dados dos servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a Avaliação Atuarial em comparação com os padrões mínimos e máximos aceitáveis na data da avaliação e com outras fontes de informações como o DIPR – Demonstrativo de Informações Previdenciárias e de Repasses da competência em análise. Os principais tópicos analisados foram:

| Servidores Ativos | Critério de Teste |
|---|---|
| Identificação do Servidor (Matrícula) | Identificação Válida |
| Data de Nascimento | Idade atual maior que 17 anos e menor que 76 anos |
| Sexo | 1 ou 2 (Feminino/Masculino) |
| Identificação do Cargo | Identificação Válida |
| Data de Admissão no Ente | Admitido com idade maior que 17 anos |
| Tempo de Contribuição Anterior | Somado ao Tempo de Ente menor que 15 anos de idade |
| Remuneração de Contribuição (Base de Cálculo) | Maior ou igual ao Salário-Mínimo e menor ou Igual ao Teto do Ente |
| **Beneficiários Aposentados e Pensionistas** | **Critério de Teste** |
| Identificação do Beneficiário (Matrícula) | Identificação Válida |
| Data de Nascimento | Data válida |
| Sexo | 1 ou 2 (Feminino/Masculino) |
| Tipo de Benefício | Código Válido |
| Valor do Provento | Maior ou igual ao Salário-Mínimo e menor ou Igual ao Teto do Ente |

Também realizamos uma comparação com os dados utilizados na avaliação atuarial anterior e verificamos se houve alguma variação significativa nas quantidades de segurados, nas remunerações e proventos e demais informações cadastrais. Caso se identifique alguma variação importante, é solicitada confirmação junto aos órgãos responsáveis pelos dados na administração.

## 6.4. PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL

Preferencialmente, esta consultoria não faz ajustes na base de dados, sempre priorizando verificação das inconsistências identificadas e a sua correção.

Quando alguma informação cadastral não passa pelos critérios de análise e crítica de dados, enviamos as inconsistências para correção e quando os dados retornam o processo de análise e crítica é repetido até que os dados estejam 100% aceitáveis.

Os dados referentes aos tempos de contribuição dos servidores a outros regimes previdenciários anteriores à data de admissão no ente foram informados na base de dados, desta forma não foi adotada estimativa para substituir esta informação.

Concluídas as análises, consideramos os demais dados suficientes, consistentes e completos para a realização da avaliação atuarial, sem necessidade de ajustes ou correções por parte da consultoria.

## 6.5. RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL

É fundamental que o RPPS institua uma rotina permanente de manutenção e aperfeiçoamento das informações cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas, não só para fornecer dados qualificados para avaliações atuariais, mas também para uma gestão previdenciária mais eficiente.

Recomendamos realizar recenseamento periódico, inclusive para servidores ativos, e buscar formas de confirmação destes dados em bancos de dados oficiais.

# 7. RESULTADO ATUARIAL

## 7.1. ATIVOS GARANTIDORES, PARCELAMENTOS E PLANO DE CUSTEIO VIGENTE

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Saldo dos Investimentos | Valores (em R$) |
|---|---|
| **Investimentos do Fundo Previdenciário** | **211.118.193,82** |
| *Saldo Bancário* | *66.831,27* |
| *Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS* | *169.702.426,22* |
| *Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS* | *28.465.936,33* |
| *Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS* | *12.883.000,00* |
| **Percentuais de Contribuição Normal** | **(%)** |
| a) Prefeitura - Custeio Previdenciário (sobre a folha dos professores ativos) | 28,00% |
| b) Prefeitura - Custeio Previdenciário (sobre a folha dos demais servidores ativos) | 22,00% |
| c) Prefeitura – Custeio Administrativo (sobre a folha de todos os ativos) | 1,60% |
| d) Servidores Ativos | 14,00% |
| e) Beneficiários (Aposentados e Pensionistas) (*) | 14,00% |

| Lei 5.637/2024 - Plano de Equacionamento em Vigor – Aportes | | | |
|---|---|---|---|
| **Saldo do Plano de Equacionamento** | | | **226.594.327,73** |
| 2025 | 11.746.292,65 | 2040 | 15.863.330,82 |
| 2026 | 11.983.961,02 | 2041 | 16.184.301,19 |
| 2027 | 12.226.438,25 | 2042 | 16.511.765,92 |
| 2028 | 12.473.821,63 | 2043 | 16.845.856,39 |
| 2029 | 12.726.210,45 | 2044 | 17.186.706,68 |
| 2030 | 12.983.705,96 | 2045 | 17.534.453,55 |
| 2031 | 13.246.411,51 | 2046 | 17.889.236,56 |
| 2032 | 13.514.432,50 | 2047 | 18.251.198,06 |
| 2033 | 13.787.876,49 | 2048 | 18.620.483,29 |
| 2034 | 14.066.853,21 | 2049 | 18.997.240,46 |
| 2035 | 14.351.474,59 | 2050 | 19.381.620,73 |
| 2036 | 14.641.854,85 | 2051 | 19.773.778,35 |
| 2037 | 14.938.110,52 | 2052 | 20.173.870,69 |
| 2038 | 15.240.360,47 | 2053 | 20.582.058,28 |
| 2039 | 15.548.725,99 | 2054 | 20.998.504,94 |
| 2055 | | 21.423.377,75 | |

*(*) sobre a parcela do benefício mensal excedente a 3 salários-mínimos (R$ 4.236,00).*

## 7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| BENEFÍCIOS | Custo Total (R$) | Custo Total (% Folha) | Custo Normal (% Folha) |
|---|---|---|---|
| 1. Aposentadorias Voluntárias | 237.042.935,51 | 20,17% | |
| 2. Aposentadorias por Invalidez | 21.821.037,60 | 1,86% | |
| 3. Aposentadorias do Professor | 106.383.356,02 | 9,05% | |
| 4. Reversão em Pensão | 29.691.448,77 | 2,53% | |
| 5. Pensão por Morte | 53.291.360,48 | 4,53% | |
| **6. Benefícios Concedidos (1+..+5)** | **448.230.138,38** | **38,14%** | |
| 7. Aposentadoria por Idade e Tempo | 227.065.169,19 | 19,32% | 8,36% |
| 8. Aposentadoria do Professor | 181.597.954,55 | 15,45% | 6,06% |
| 9. Aposentadoria por Idade | 9.118.097,76 | 0,78% | 0,06% |
| 10. Reversão em Pensão | 28.192.201,43 | 2,40% | 0,97% |
| 11. Pensão por Morte de Ativo | 27.155.826,23 | 2,31% | 1,36% |
| 12. Pensão por Morte de Inválido | 1.895.392,53 | 0,16% | 0,09% |
| 13. Aposentadoria por Invalidez | 33.270.417,97 | 2,83% | 1,65% |
| **14. Benefícios a Conceder (7+..+13)** | **508.295.059,66** | **43,25%** | **18,55%** |
| **15. Custo Total – VABF (6+14)** | **956.525.198,04** | **81,39%** | |
| 16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos | 410.954.402,32 | | |
| 17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos | 764.428.997,09 | | |
| **18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)** | **1.175.383.399,41** | | |

## 7.3. BALANÇO ATUARIAL – PLANO DE CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Plano de Custeio Vigente | | Plano de Custeio Proposto | |
|---|---|---|---|---|
| | Valores (R$) | (% Folha) | Valores (R$) | (% Folha) |
| **1.Custo Total - VABF** | **956.525.198,04** | **81,39%** | **956.525.198,04** | **81,39%** |
| *2. Compensação Previdenciária BC (-)* | *26.400.754,93* | *2,25%* | *26.400.754,93* | *2,25%* |
| *3. Compensação Previdenciária BAC (-)* | *25.414.753,79* | *2,16%* | *25.414.753,79* | *2,16%* |
| *4. Contribuição dos Atuais Inativos (-)* | *13.731.330,05* | *1,17%* | *13.731.330,05* | *1,17%* |
| *5. Contribuição dos Futuros Inativos (-)* | *9.602.141,09* | *0,82%* | *9.602.141,09* | *0,82%* |
| *6. Contribuição dos Servidores Ativos (-)* | *164.553.676,53* | *14,00%* | *164.553.676,53* | *14,00%* |
| *7. Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-) (22,00%)* | *168.174.379,76* | *14,31%* | *168.174.379,76* | *14,31%* |
| *8. Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-) (28,00%)* | *115.067.232,36* | *9,79%* | *115.067.232,36* | *9,79%* |
| *9. Contribuição do Ente s/Atuais Inativos (-)* | *0,00* | *0,00%* | *0,00* | *0,00%* |
| *10. Contribuição do Ente s/Futuros Inativos (-)* | *0,00* | *0,00%* | *0,00* | *0,00%* |
| *11. Saldo dos Parcelamentos (-)* | *0,00* | *0,00%* | *0,00* | *0,00%* |
| *12. Ativo Financeiro (-)* | *211.118.193,82* | *17,96%* | *211.118.193,82* | *17,96%* |
| *13. Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos (-)* | *0,00* | *0,00%* | *0,00* | *0,00%* |
| 14. Déficit/Superávit Base (2+..+13) - (1) | 222.462.735,71 | 18,93% | 222.462.735,71 | 18,93% |
| *15. Saldo dos Aportes Financeiros/Alíquotas Adicionais (-)* | *226.544.809,02* | *19,27%* | *226.544.809,02* | *19,27%* |
| 16. Déficit/Superávit Oficial (14+15) | 4.082.073,31 | 0,35% | 4.082.073,31 | 0,35% |

## 7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Plano de Custeio Atual | Plano de Custeio Proposto |
|---|---|---|
| 1. Ativo Financeiro (1 + 2 + 3) | 211.118.193,82 | 211.118.193,82 |
| 2. Saldo de Investimentos | 211.118.193,82 | 211.118.193,82 |
| 3. Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos | 0,00 | 0,00 |
| 4. Saldo de Parcelamentos | 0,00 | 0,00 |
| 5. Provisão Matemática Total (6 + 7 - 8 - 9) | 207.036.120,51 | 207.036.120,51 |
| 6. Provisão de Benefícios Concedidos | 434.498.808,33 | 434.498.808,33 |
| 7. Provisão de Benefícios a Conceder | 50.897.629,92 | 50.897.629,92 |
| 8. Compensação Financeira à Receber | 51.815.508,72 | 51.815.508,72 |
| 9. Saldo de Plano de Equacionamento | 226.544.809,02 | 226.544.809,02 |
| **Déficit / Superávit Atuarial Oficial (1 – 5)** | **4.082.073,31** | **4.082.073,31** |

# 8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

## 8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Categorias | Valor Mensal | Valor Anual (13x) |
|---|---|---|
| 1. Total das Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos | 8.780.858,90 | 114.151.165,70 |
| 2. Total dos Proventos de Aposentadoria | 2.869.142,56 | 37.298.853,28 |
| 3. Total das Parcelas das Aposentadorias que Superam o Limite de Isenção | 685.484,45 | 8.911.297,85 |
| 4. Total das Parcelas das Pensões | 465.480,77 | 6.051.250,01 |
| 5. Total das Parcelas das Pensões que Superam o Limite de Isenção | 30.661,34 | 398.597,42 |
| **6. TOTAL DAS REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E PENSÕES (1+2+4)** | **12.115.482,23** | **157.501.268,99** |
| **7. TOTAS DAS BASES DE CONTRIBUIÇÃO (1+3+5) ou (1+2+4)** | **9.497.004,69** | **123.461.060,97** |

## 8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Categorias | Base de Cálculo Anual | Alíquota Vigente (%) | Contribuição Esperada |
|---|---|---|---|
| 1. Ente Federativo - Custeio Normal | 114.151.165,70 | 22,00% | 25.113.256,45 |
| 2. Ente Federativo - Taxa de Administração | 114.151.165,70 | 1,60% | 1.826.418,65 |
| 3. Segurados Ativos | 114.151.165,70 | 14,00% | 15.981.163,20 |
| 4. Aposentados | 8.911.297,85 | 14,00% | 1.247.581,70 |
| 5. Pensionistas | 398.597,42 | 14,00% | 55.803,64 |
| **6. Total Custeio Normal Anual (1+..+5)** | | | **44.224.223,64** |

## 8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR BENEFÍCIO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Benefícios | Regime Financeiro | Valor Anual Previsto | Alíquota Normal Calculada |
|---|---|---|---|
| 1. Aposentadoria por Invalidez Permanente | Capitalização | 1.883.494,23 | 1,65% |
| 2. Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória) | Capitalização | 9.611.528,15 | 8,42% |
| 3. Aposentadoria Especial do Professor | Capitalização | 6.917.560,64 | 6,06% |
| 4. Pensão por Morte de Servidor em Atividade | Capitalização | 1.552.455,85 | 1,36% |
| 5. Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez | Capitalização | 102.736,05 | 0,09% |
| 6. Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório | Capitalização | 1.107.266,31 | 0,97% |
| 7. Custeio Administrativo | - | 1.826.418,65 | 1,60% |
| **8. Total (1+..+7)** | | **23.001.459,89** | **20,15%** |

## 8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR REGIME FINANCEIRO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Regime Financeiro | Custo Anual Previsto | Alíquota Vigente (%) |
|---|---|---|
| 1. Capitalização | 21.175.041,24 | 18,55% |
| 2. Repartição de Capitais de Cobertura | 0,00 | 0,00% |
| 3. Repartição Simples | 0,00 | 0,00% |
| 4. Custeio Administrativo | 1.826.418,65 | 1,60% |
| **5. Alíquota Total (1+..+4)** | | **20,15%** |

# 9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

## 9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

Em especial no caso do RPPS em análise, o resultado apresentou superávit atuarial.

## 9.2. CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Como o plano apresenta um pequeno superávit atuarial, recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto na Lei 5.637/2024, conforme tabela abaixo.

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| n | Ano | Saldo Inicial | (+) Juros | (-) Aporte Anual | Saldo Final | Aporte Mensal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2025 | **222.462.735,71** | 11.590.308,53 | 11.746.292,65 | 222.306.751,59 | 978.857,72 |
| 2 | 2026 | 222.306.751,59 | 11.582.181,76 | 11.983.961,02 | 221.904.972,33 | 998.663,42 |
| 3 | 2027 | 221.904.972,33 | 11.561.249,06 | 12.226.438,25 | 221.239.783,14 | 1.018.869,85 |
| 4 | 2028 | 221.239.783,14 | 11.526.592,70 | 12.473.821,63 | 220.292.554,21 | 1.039.485,14 |
| 5 | 2029 | 220.292.554,21 | 11.477.242,07 | 12.726.210,45 | 219.043.585,83 | 1.060.517,54 |
| 6 | 2030 | 219.043.585,83 | 11.412.170,82 | 12.983.705,96 | 217.472.050,69 | 1.081.975,50 |
| 7 | 2031 | 217.472.050,69 | 11.330.293,84 | 13.246.411,51 | 215.555.933,03 | 1.103.867,63 |
| 8 | 2032 | 215.555.933,03 | 11.230.464,11 | 13.514.432,50 | 213.271.964,64 | 1.126.202,71 |
| 9 | 2033 | 213.271.964,64 | 11.111.469,36 | 13.787.876,49 | 210.595.557,50 | 1.148.989,71 |
| 10 | 2034 | 210.595.557,50 | 10.972.028,55 | 14.066.853,21 | 207.500.732,84 | 1.172.237,77 |
| 11 | 2035 | 207.500.732,84 | 10.810.788,18 | 14.351.474,59 | 203.960.046,43 | 1.195.956,22 |
| 12 | 2036 | 203.960.046,43 | 10.626.318,42 | 14.641.854,85 | 199.944.510,00 | 1.220.154,57 |
| 13 | 2037 | 199.944.510,00 | 10.417.108,97 | 14.938.110,52 | 195.423.508,45 | 1.244.842,54 |
| 14 | 2038 | 195.423.508,45 | 10.181.564,79 | 15.240.360,47 | 190.364.712,77 | 1.270.030,04 |
| 15 | 2039 | 190.364.712,77 | 9.918.001,54 | 15.548.725,99 | 184.733.988,32 | 1.295.727,17 |
| 16 | 2040 | 184.733.988,32 | 9.624.640,79 | 15.863.330,82 | 178.495.298,29 | 1.321.944,24 |
| 17 | 2041 | 178.495.298,29 | 9.299.605,04 | 16.184.301,19 | 171.610.602,14 | 1.348.691,77 |
| 18 | 2042 | 171.610.602,14 | 8.940.912,37 | 16.511.765,92 | 164.039.748,59 | 1.375.980,49 |
| 19 | 2043 | 164.039.748,59 | 8.546.470,90 | 16.845.856,39 | 155.740.363,10 | 1.403.821,37 |
| 20 | 2044 | 155.740.363,10 | 8.114.072,92 | 17.186.706,68 | 146.667.729,34 | 1.432.225,56 |
| 21 | 2045 | 146.667.729,34 | 7.641.388,70 | 17.534.453,55 | 136.774.664,49 | 1.461.204,46 |
| 22 | 2046 | 136.774.664,49 | 7.125.960,02 | 17.889.236,56 | 126.011.387,95 | 1.490.769,71 |
| 23 | 2047 | 126.011.387,95 | 6.565.193,31 | 18.251.198,06 | 114.325.383,20 | 1.520.933,17 |
| 24 | 2048 | 114.325.383,20 | 5.956.352,46 | 18.620.483,29 | 101.661.252,37 | 1.551.706,94 |
| 25 | 2049 | 101.661.252,37 | 5.296.551,25 | 18.997.240,46 | 87.960.563,16 | 1.583.103,37 |
| 26 | 2050 | 87.960.563,16 | 4.582.745,34 | 19.381.620,73 | 73.161.687,77 | 1.615.135,06 |
| 27 | 2051 | 73.161.687,77 | 3.811.723,93 | 19.773.778,35 | 57.199.633,36 | 1.647.814,86 |
| 28 | 2052 | 57.199.633,36 | 2.980.100,90 | 20.173.870,69 | 40.005.863,56 | 1.681.155,89 |
| 29 | 2053 | 40.005.863,56 | 2.084.305,49 | 20.582.058,28 | 21.508.110,78 | 1.715.171,52 |
| 30 | 2054 | 21.508.110,78 | 1.120.572,57 | 20.998.504,94 | 1.630.178,41 | 1.749.875,41 |
| 31 | 2055 | 1.630.178,41 | 84.932,29 | 21.423.377,75 | -19.708.267,05 | 1.785.281,48 |

# 10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO

## 10.1. ESTIMATIVA DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO

| Exercício | Estimativa Despesas Administrativas Anuais | Base de Cálculo Anual | % Base de Cálculo |
|---|---|---|---|
| 2025 | 2.103.000,00 | 113.414.854,91 | 1,85% |

(*) Folha anual de remuneração de ativos.

# 11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

## 11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

| Ano-Base | dez/22 | dez/23 | dez/24 |
|---|---|---|---|
| Quantidade de Servidores Ativos | 2.135 | 2.203 | 2.202 |
| Remuneração Média (em R$) | 3.573,45 | 3.792,26 | 3.987,67 |
| Quantidade de Beneficiários | 792 | 814 | 833 |
| Provento Médio (em R$) | 3.406,40 | 3.709,67 | 4.003,15 |
| Total de Segurados | 2.927 | 3.017 | 3.035 |
| Proporção Ativos/Beneficiários | 2,7 | 2,7 | 2,6 |
| Folha Mensal de Ativos (em R$) | 7.629.315,75 | 8.354.348,78 | 8.780.858,90 |
| Folha Mensal de Benefícios (em R$) | 2.697.868,80 | 3.019.671,38 | 3.334.623,33 |
| Folha Benefícios/Folha Ativos (%) | 35,36% | 36,14% | 37,98% |
| VABF - Benefícios Concedidos (em R$) | 386.168.056,89 | 407.940.079,87 | 448.230.138,38 |
| VABF - Benefícios a Conceder (em R$) | 495.024.049,05 | 511.496.686,14 | 508.295.059,66 |
| VABF - Custo Total (R$ milhões) | 881.192.105,94 | 919.436.766,01 | 956.525.198,04 |
| FSF - Folha Salarial Futura (em R$) | 1.082.640.688,74 | 1.151.011.867,85 | 1.175.383.399,41 |
| Custo VABF (em % da FSF) | 81,39% | 79,88% | 81,38% |
| Saldo dos Investimentos (em R$) | 150.820.728,38 | 185.674.258,79 | 211.118.193,82 |
| Direitos de Contribuição Normal (em R$) | 434.932.898,90 | 455.608.569,17 | 471.128.759,79 |
| Compensação Financeira (em R$) | 61.683.447,93 | 48.613.690,23 | 51.815.508,72 |
| **Déficit/Superávit** Base (em R$) | **233.755.030,73** | **229.540.247,82** | **222.462.735,71** |
| **Déficit/Superávit** Base (% FSF) | **21,59%** | **19,94%** | **18,93%** |
| Saldo do Plano de Equacionamento (em R$) | 388.304.927,23 | 231.776.825,49 | 226.544.809,02 |
| **Déficit/Superávit** Oficial (em R$) | **154.549.896,50** | **2.236.577,67** | **4.082.073,31** |
| **Déficit/Superávit** Oficial (% FSF) | **14,28%** | **0,19%** | **0,35%** |
| Cobertura Saldo Total/VABF (em %) | 17,12% | 20,19% | 22,07% |
| Contribuição Normal dos Servidores (em %) | 14,00% | 14,00% | 14,00% |
| Contribuição Normal do Ente (em %) | 22,00% | 22,00% | 22,00% |
| Contribuição Custeio Administrativo (em %) | 1,60% | 1,60% | 1,60% |
| Lei de Equacionamento do Déficit Atuarial | Lei 5.407/2022 (aportes) | Lei 5.529/2023 (aportes) | Lei 5.529/2023 (aportes) |
| Regime Financeiro | Capitalização | Capitalização | Capitalização |
| Método de Financiamento | Crédito Unitário Projetado | Crédito Unitário Projetado | Crédito Unitário Projetado |
| Tábua de Mortalidade Geral | IBGE - 2020<br>Separada por Sexo | IBGE - 2022<br>Separada por Sexo | IBGE - 2023<br>Separada por sexo |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Crescimento Salarial de Ativos | 1,00% ao ano | 1,00% ao ano | 1,00% ao ano |
| Taxa de Juros e Desconto Atuarial | 4,85% ao ano | 5,00% ao ano | 5,21% ao ano |
| Rotatividade | Não Adotado | Não Adotado | Não Adotado |
| Reposição de Servidores | Não Adotado | Não Adotado | Não Adotado |
| Fator de Capacidade | 98,22% | 98,22% | 98,22% |
| Duração do Passivo (em anos) | 16,94 anos | 16,26 anos | 15,73 anos |

A diferença nos custos e nos resultados é decorrente de uma série de fatores combinados:

- ✓ Aumento das médias de remunerações e proventos e demais alterações da base de dados;
- ✓ Boa evolução do saldo dos investimentos;
- ✓ Atualização da tábua de mortalidade geral IBGE-2022 para IBGE-2023;
- ✓ Alteração da taxa de juros e desconto atuarial de 5,00% para 5,21% ao ano.

# 12. PARECER ATUARIAL

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **Caixa de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Públicos do Município de Cianorte – CAPSECI**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pelo ente público, pelo RPPS e demais órgãos da administração.

Este trabalho já contempla as novas normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria MTP nº 1.467/2022 e utiliza as bases de dados cadastrais e financeiros posicionados em 31/12/2024.

Os cálculos foram realizados em conformidade a Nota Técnica Atuarial, enviada à Secretaria de Previdência, conforme previsto no artigo 27 da Portaria nº MTP Nº 1.467/2022.

### Considerações sobre a Base Cadastral

A base de dados contendo o cadastro de servidores ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes enviados para a avaliação atuarial, foi comparada com padrões mínimos e máximos aceitáveis na data base da avaliação. Depois de feitas as análises, consideramos os dados suficientes e completos para a realização da avaliação atuarial.

Os dados referentes aos tempos de contribuição dos servidores a outros regimes previdenciários anteriores à data de admissão no ente foram informados na base de dados, desta forma não foi adotada estimativa para substituir esta informação.

### Resultados da Avaliação

O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R$ 956.525.198,04. Os atuais direitos do plano expressam um valor presente de R$ 734.062.462,33 e, portanto, indicam um déficit atuarial base de R$ 222.462.735,71.

Considerando as receitas futuras esperadas do plano de equacionamento presente na Lei 5.637/2024 no valor de R$ 226.544.809,02, chegamos a um pequeno superávit final com valor atual de R$ 4.082.073,31, este valor representa 0,35% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Como o plano apresenta um pequeno superávit atuarial, recomendamos a manutenção do plano de equacionamento em vigor, previsto na Lei 5.637/2024, conforme tabela abaixo.

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| n | Ano | Saldo Inicial | (+) Juros | (-) Aporte Anual | Saldo Final | Aporte Mensal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2025 | **222.462.735,71** | 11.590.308,53 | 11.746.292,65 | 222.306.751,59 | 978.857,72 |
| 2 | 2026 | 222.306.751,59 | 11.582.181,76 | 11.983.961,02 | 221.904.972,33 | 998.663,42 |
| 3 | 2027 | 221.904.972,33 | 11.561.249,06 | 12.226.438,25 | 221.239.783,14 | 1.018.869,85 |
| 4 | 2028 | 221.239.783,14 | 11.526.592,70 | 12.473.821,63 | 220.292.554,21 | 1.039.485,14 |
| 5 | 2029 | 220.292.554,21 | 11.477.242,07 | 12.726.210,45 | 219.043.585,83 | 1.060.517,54 |
| 6 | 2030 | 219.043.585,83 | 11.412.170,82 | 12.983.705,96 | 217.472.050,69 | 1.081.975,50 |
| 7 | 2031 | 217.472.050,69 | 11.330.293,84 | 13.246.411,51 | 215.555.933,03 | 1.103.867,63 |
| 8 | 2032 | 215.555.933,03 | 11.230.464,11 | 13.514.432,50 | 213.271.964,64 | 1.126.202,71 |
| 9 | 2033 | 213.271.964,64 | 11.111.469,36 | 13.787.876,49 | 210.595.557,50 | 1.148.989,71 |
| 10 | 2034 | 210.595.557,50 | 10.972.028,55 | 14.066.853,21 | 207.500.732,84 | 1.172.237,77 |
| 11 | 2035 | 207.500.732,84 | 10.810.788,18 | 14.351.474,59 | 203.960.046,43 | 1.195.956,22 |
| 12 | 2036 | 203.960.046,43 | 10.626.318,42 | 14.641.854,85 | 199.944.510,00 | 1.220.154,57 |
| 13 | 2037 | 199.944.510,00 | 10.417.108,97 | 14.938.110,52 | 195.423.508,45 | 1.244.842,54 |
| 14 | 2038 | 195.423.508,45 | 10.181.564,79 | 15.240.360,47 | 190.364.712,77 | 1.270.030,04 |
| 15 | 2039 | 190.364.712,77 | 9.918.001,54 | 15.548.725,99 | 184.733.988,32 | 1.295.727,17 |
| 16 | 2040 | 184.733.988,32 | 9.624.640,79 | 15.863.330,82 | 178.495.298,29 | 1.321.944,24 |
| 17 | 2041 | 178.495.298,29 | 9.299.605,04 | 16.184.301,19 | 171.610.602,14 | 1.348.691,77 |
| 18 | 2042 | 171.610.602,14 | 8.940.912,37 | 16.511.765,92 | 164.039.748,59 | 1.375.980,49 |
| 19 | 2043 | 164.039.748,59 | 8.546.470,90 | 16.845.856,39 | 155.740.363,10 | 1.403.821,37 |
| 20 | 2044 | 155.740.363,10 | 8.114.072,92 | 17.186.706,68 | 146.667.729,34 | 1.432.225,56 |
| 21 | 2045 | 146.667.729,34 | 7.641.388,70 | 17.534.453,55 | 136.774.664,49 | 1.461.204,46 |
| 22 | 2046 | 136.774.664,49 | 7.125.960,02 | 17.889.236,56 | 126.011.387,95 | 1.490.769,71 |
| 23 | 2047 | 126.011.387,95 | 6.565.193,31 | 18.251.198,06 | 114.325.383,20 | 1.520.933,17 |
| 24 | 2048 | 114.325.383,20 | 5.956.352,46 | 18.620.483,29 | 101.661.252,37 | 1.551.706,94 |
| 25 | 2049 | 101.661.252,37 | 5.296.551,25 | 18.997.240,46 | 87.960.563,16 | 1.583.103,37 |
| 26 | 2050 | 87.960.563,16 | 4.582.745,34 | 19.381.620,73 | 73.161.687,77 | 1.615.135,06 |
| 27 | 2051 | 73.161.687,77 | 3.811.723,93 | 19.773.778,35 | 57.199.633,36 | 1.647.814,86 |
| 28 | 2052 | 57.199.633,36 | 2.980.100,90 | 20.173.870,69 | 40.005.863,56 | 1.681.155,89 |
| 29 | 2053 | 40.005.863,56 | 2.084.305,49 | 20.582.058,28 | 21.508.110,78 | 1.715.171,52 |
| 30 | 2054 | 21.508.110,78 | 1.120.572,57 | 20.998.504,94 | 1.630.178,41 | 1.749.875,41 |
| 31 | 2055 | 1.630.178,41 | 84.932,29 | 21.423.377,75 | -19.708.267,05 | 1.785.281,48 |

Por fim, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, modificações futuras destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 28 de março de 2025.

**Luiz Claudio Kogut**
**Atuário – MIBA 1.308**

# 13. ANEXOS

## ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES

1. Alíquota de contribuição normal: percentual de contribuição, instituído em lei do ente federativo, 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.
2. Alíquota de contribuição suplementar: percentual de contribuição extraordinária, estabelecido em lei do ente federativo, para cobertura do custo suplementar e equacionamento do déficit atuarial.
3. Ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios: 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 simples e de repartição de capitais de cobertura.
4. Atuário: profissional técnico especializado, bacharel em Ciências Atuariais e legalmente habilitado para o exercício da profissão nos termos do Decreto-lei nº 806, de 04 de setembro de 1969.
5. 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 contem parecer atuarial conclusivo relativo à solvência e liquidez do plano de benefícios.
6. 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 regramento. 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.
7. Custeio administrativo: é a contribuição considerada na avaliação atuarial, expressa em alíquota e estabelecida em lei para o financiamento do custo administrativo do RPPS.
8. Custo 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.
9. Custo normal: o valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.
10. Custo suplementar: o valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado à cobertura do tempo de serviço passado, ao equacionamento de déficit gerados pela ausência ou insuficiência de alíquotas de contribuição, inadequação das bases técnicas ou outras causas que ocasionaram a insuficiência de ativos

necessários à cobertura das provisões matemáticas previdenciárias, de responsabilidade de todos os poderes, órgãos e entidades do ente federativo.

11. 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.
12. Déficit 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.
13. Déficit financeiro: valor da insuficiência financeira, período a período, apurada por meio do confronto entre o fluxo das receitas e o fluxo das despesas do RPPS em cada exercício financeiro.
14. Duração do passivo: a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, conforme instrução normativa da Secretaria de Previdência.
15. Equilíbrio 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.
16. Equilíbrio financeiro: garantia de equivalência entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS em cada exercício financeiro.
17. 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.
18. 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.
19. Parecer atuarial: documento emitido por atuário que apresenta de forma conclusiva a situação financeira e atuarial do plano de benefícios, no que se refere à sua liquidez de curto prazo e solvência, que certifica a adequação da base cadastral e das bases técnicas utilizadas na avaliação atuarial, a regularidade ou não do repasse de contribuições ao RPPS e a observância do plano de custeio vigente, a discrepância ou não entre o plano de custeio vigente e o plano de custeio de equilíbrio estabelecido na última avaliação atuarial e aponta medidas para a busca e manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial.
20. Projeções atuariais: 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.
21. Provisão matemática de benefícios a conceder: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício não concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.
22. Provisão matemática de benefícios concedidos: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício já concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

23. Regime financeiro de capitalização: regime onde há a formação de uma massa de recursos, acumulada durante o período de contribuição, capaz de garantir a geração de receitas equivalentes ao fluxo de fundos integralmente constituídos, para garantia dos benefícios iniciados após o período de acumulação dos recursos.
24. 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.
25. Reserva administrativa: constituída com os recursos destinados ao financiamento do custo administrativo do RPPS, relativos ao exercício corrente ou de sobras de custeio de exercícios anteriores e respectivos rendimentos, provenientes de alíquota de contribuição integrante do plano de custeio normal, aportes preestabelecidos para essa finalidade, repasses financeiros ou pagamentos diretos pelo ente federativo ou destinados a fundo administrativo instituído nos termos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.
26. 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.
27. Tábuas biométricas: instrumentos demográficos estatísticos utilizados nas bases técnicas da avaliação atuarial que estimam as probabilidades de ocorrência de eventos relacionados de determinado grupo de pessoas, tais como: sobrevivência, mortalidade, invalidez, morbidade, etc.
28. Taxa de administração: compreende os limites a que o custo administrativo está submetido, expressos em termos de alíquotas e calculados nos termos dos parâmetros e diretrizes gerais para a organização e funcionamento dos RPPS.
29. Taxa de juros e desconto atuarial: é a taxa anual de retorno esperada dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios do RPPS, no horizonte de longo prazo, utilizada no cálculo dos direitos e compromissos do plano de benefícios a valor presente, sem utilização do índice oficial de inflação de referência do plano de benefícios
30. Taxa de juros parâmetro: aquela cujo ponto da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, divulgada anualmente pela Secretaria de Previdência, seja o mais próximo à duração do passivo do respectivo plano de benefícios.
31. Valor atual das contribuições futuras: valor presente atuarial do fluxo das futuras contribuições de um plano de benefícios, considerando as bases técnicas indicadas na Nota Técnica Atuarial e os preceitos da Ciência Atuarial.
32. Valor atual dos benefícios futuros: valor presente atuarial do fluxo de futuros pagamentos de benefícios de um plano de benefícios, considerados as bases técnicas indicadas na Nota Técnica Atuarial e os preceitos da Ciência Atuarial.

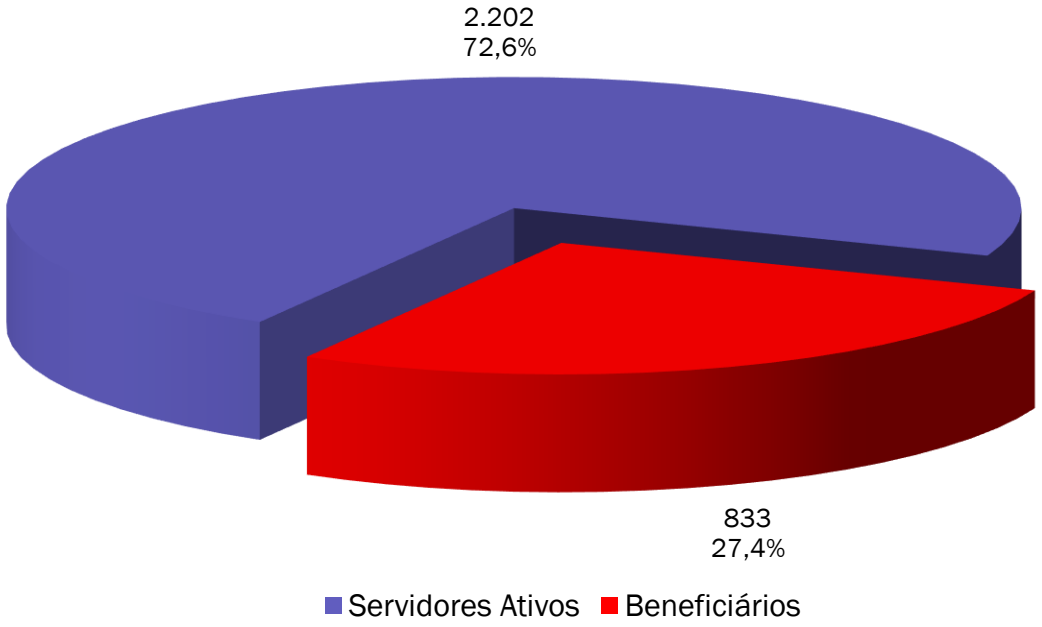
# ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA

## ANEXO 2.1. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Ativos | Beneficiários | Total |
|---|---|---|---|
| Quantidade | 2.202 | 833 | 3.035 |
| Remuneração/Provento Médio (R$) | 3.987,67 | 4.003,15 | 3.991,92 |
| Folha Mensal (R$) | 8.780.858,90 | 3.334.623,33 | 12.115.482,23 |

### GRÁFICO I – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS



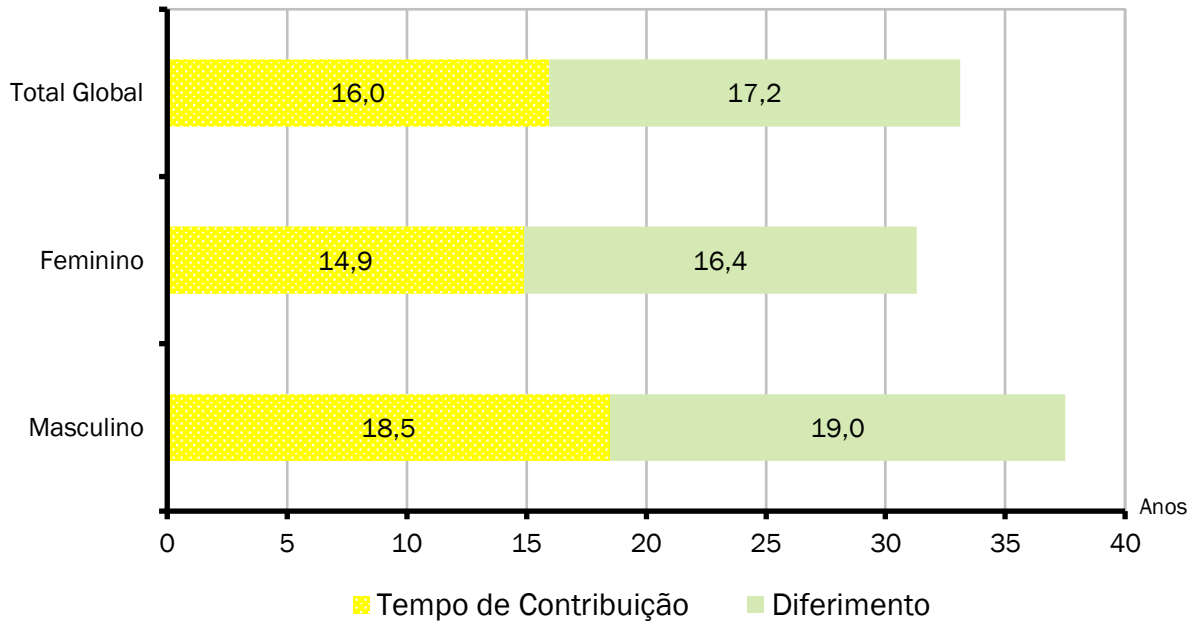

## ANEXO 2.2. MÉDIAS GERAIS DOS SERVIDORES ATIVOS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Masculino | Feminino | Total |
|---|---|---|---|
| Quantidade | 643 | 1.559 | 2.202 |
| Idade Média | 45,0 | 44,4 | 44,6 |
| Tempo de INSS Anterior | 6,6 | 4,3 | 5,0 |
| Tempo de Serviço Público | 11,9 | 10,6 | 11,0 |
| Tempo de Serviço Total | 18,5 | 14,9 | 16,0 |
| Diferimento Médio (*) | 19,0 | 16,4 | 17,2 |
| Remuneração Média (R$) | 3.992,39 | 3.985,73 | 3.987,67 |
| Folha Mensal (R$) | 2.567.109,34 | 6.213.749,56 | 8.780.858,90 |

(*) Diferimento é o tempo que ainda falta para o servidor cumprir com os requisitos para aposentadoria

GRÁFICO II – DISTRIBUIÇÃO DE TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO POR SEXO




Cada coluna do gráfico acima representa o tempo médio de carreira, dividindo-o em tempo de contribuição já decorrido e diferimento a decorrer.

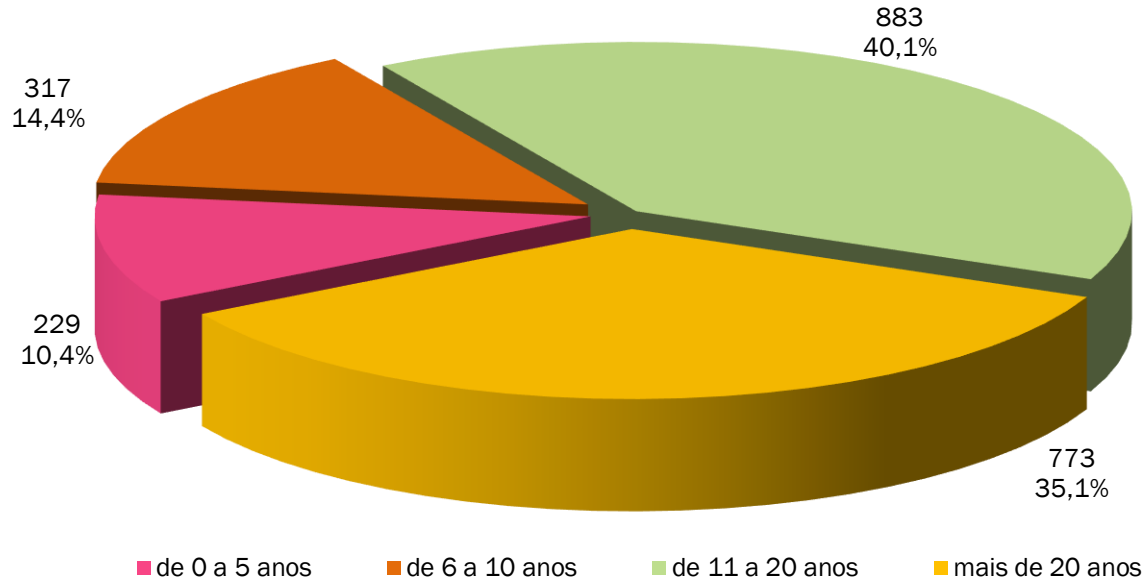
## ANEXO 2.3. MÉDIAS DOS SERVIDORES ATIVOS IMINENTES

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Masculino | Feminino | Total |
|---|---|---|---|
| Quantidade | 28 | 56 | 84 |
| Idade Média | 64,8 | 61,4 | 62,5 |
| Tempo de Serviço Total | 34,0 | 27,8 | 29,9 |
| Remuneração Média (R$) | 6.004,21 | 4.940,02 | 5.294,75 |
| Folha Mensal (R$) | 168.117,79 | 276.641,15 | 444.758,94 |

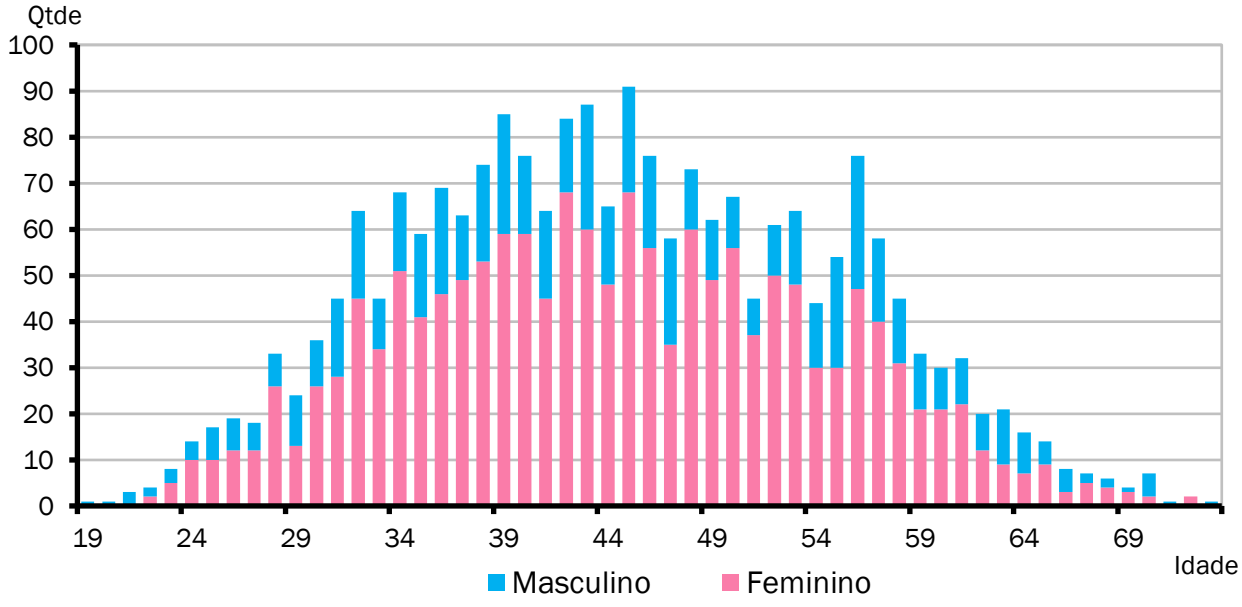
Servidores iminentes são servidores ativos que já cumpriram ou estão na iminência de cumprir com as exigências para concessão de benefício de aposentadoria.

## GRÁFICO III – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR TEMPO DE DIFERIMENTO



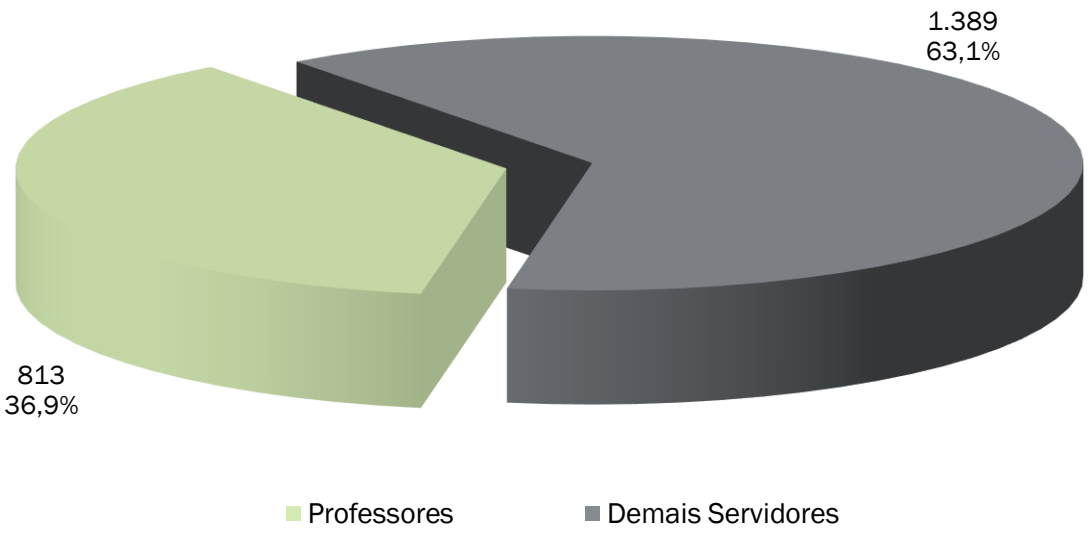

O gráfico acima apresenta a distribuição percentual dos servidores ativos em relação aos períodos de diferimento.

## GRÁFICO IV – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR IDADE E SEXO



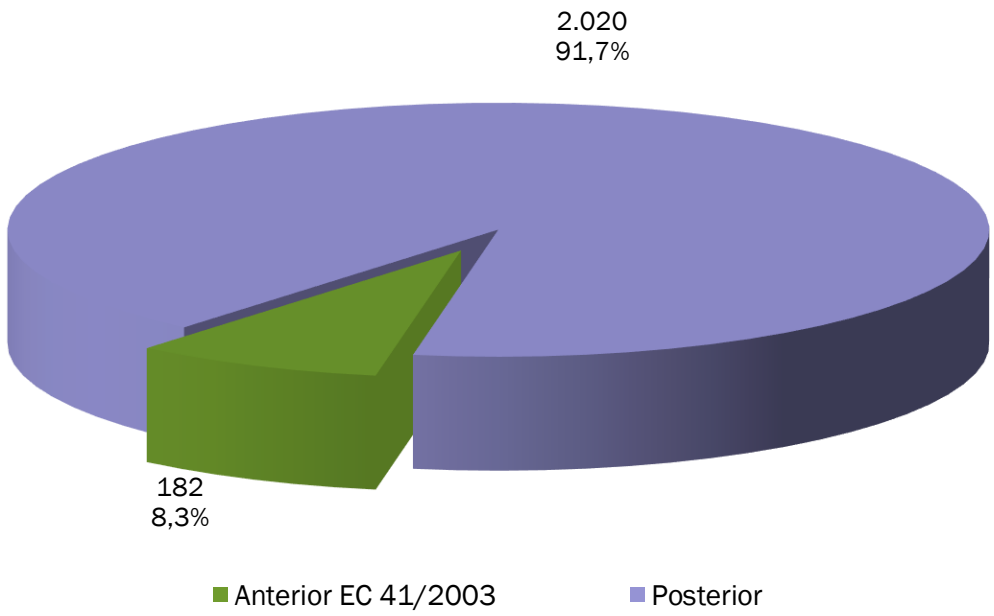

O gráfico acima demonstra a distribuição de servidores por idade e sexo.

GRÁFICO V – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR REGRA DE APOSENTADORIA



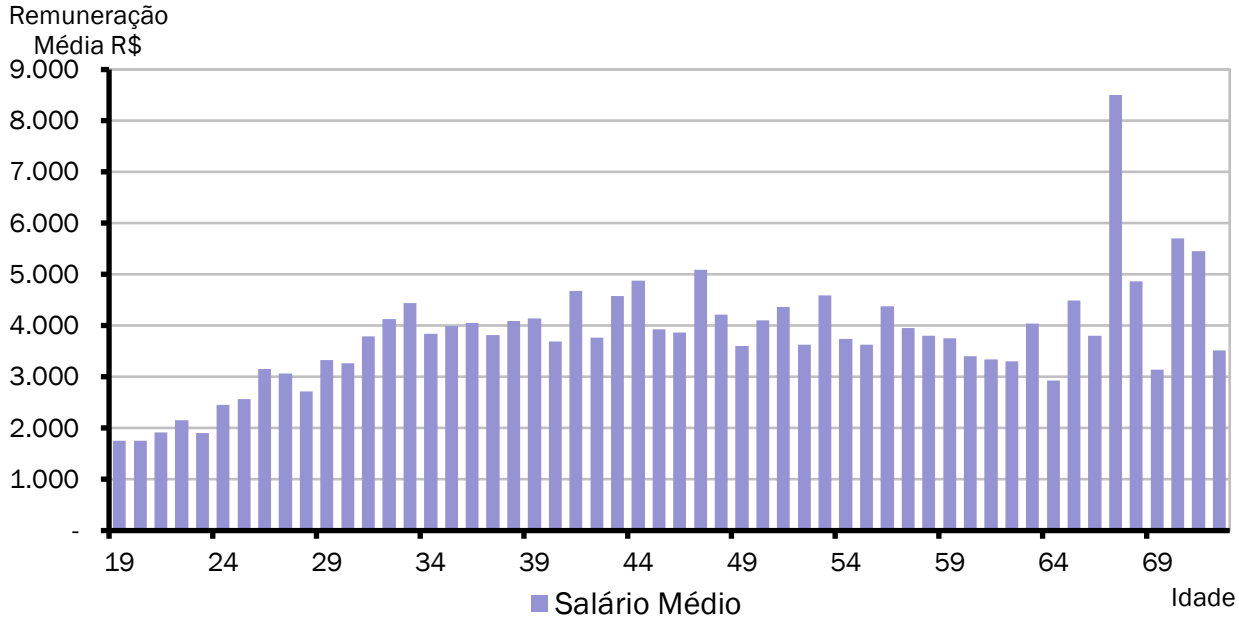

O exposto no gráfico acima é a proporção entre as principais carreiras dos servidores do Município, professores e as demais.

GRÁFICO VI – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS REGRA DE BENEFÍCIO

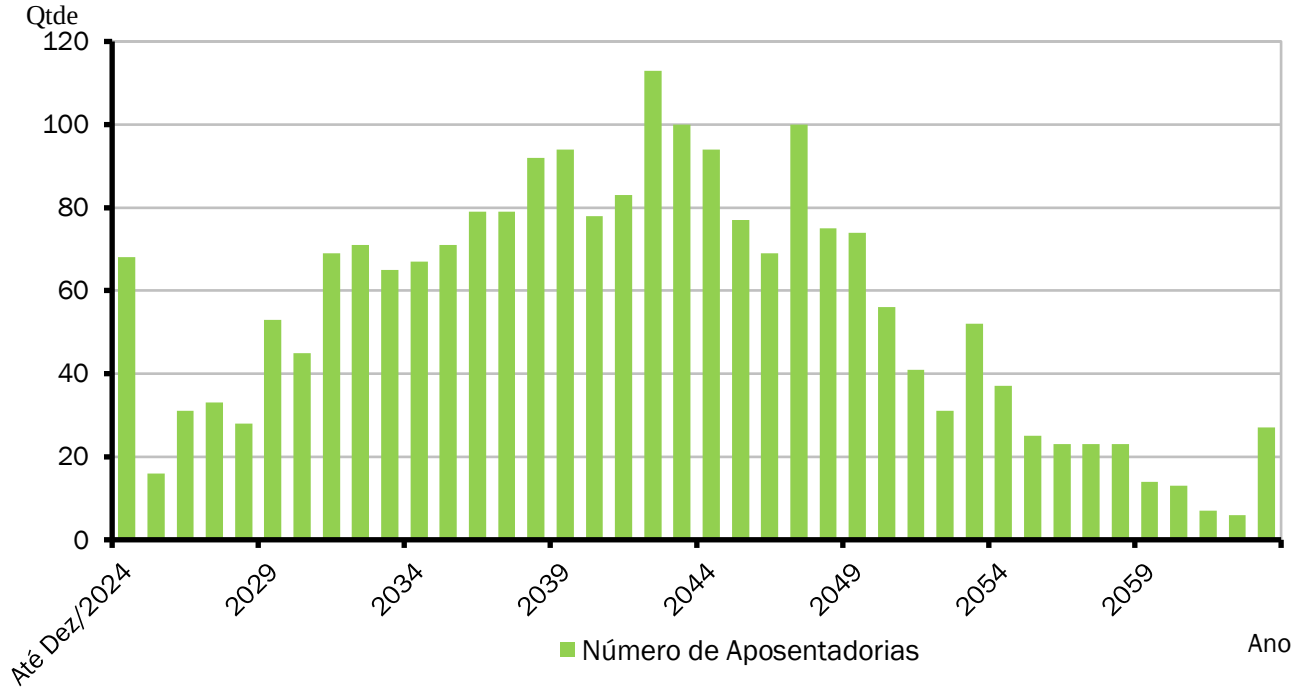



O gráfico acima demonstra o percentual dos atuais servidores ativos admitidos antes da publicação da EC 41/2003 e que terão direito ao benefício de aposentadoria calculado com integralidade e paridade.

## GRÁFICO VII – DISTRIBUIÇÃO DE REMUNERAÇÃO DE ATIVOS POR IDADE




## GRÁFICO VIII – PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS POR ANO



## ANEXO 2.4. PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | APOSENTADORIAS | GRUPO REMANESCENTE | ANO | APOSENTADORIAS | GRUPO REMANESCENTE |
|---|---|---|---|---|---|
| Até 31/12/2024 | 68 | 2.134 | 2044 | 94 | 773 |
| 2025 | 16 | 2.118 | 2045 | 77 | 696 |
| 2026 | 31 | 2.087 | 2046 | 69 | 627 |
| 2027 | 33 | 2.054 | 2047 | 100 | 527 |
| 2028 | 28 | 2.026 | 2048 | 75 | 452 |
| 2029 | 53 | 1.973 | 2049 | 74 | 378 |
| 2030 | 45 | 1.928 | 2050 | 56 | 322 |
| 2031 | 69 | 1.859 | 2051 | 41 | 281 |
| 2032 | 71 | 1.788 | 2052 | 31 | 250 |
| 2033 | 65 | 1.723 | 2053 | 52 | 198 |
| 2034 | 67 | 1.656 | 2054 | 37 | 161 |
| 2035 | 71 | 1.585 | 2055 | 25 | 136 |
| 2036 | 79 | 1.506 | 2056 | 23 | 113 |
| 2037 | 79 | 1.427 | 2057 | 23 | 90 |
| 2038 | 92 | 1.335 | 2058 | 23 | 67 |
| 2039 | 94 | 1.241 | 2059 | 14 | 53 |
| 2040 | 78 | 1.163 | 2060 | 13 | 40 |
| 2041 | 83 | 1.080 | 2061 | 7 | 33 |
| 2042 | 113 | 967 | 2062 | 6 | 27 |
| 2043 | 100 | 867 | 2063 | 27 | 0 |

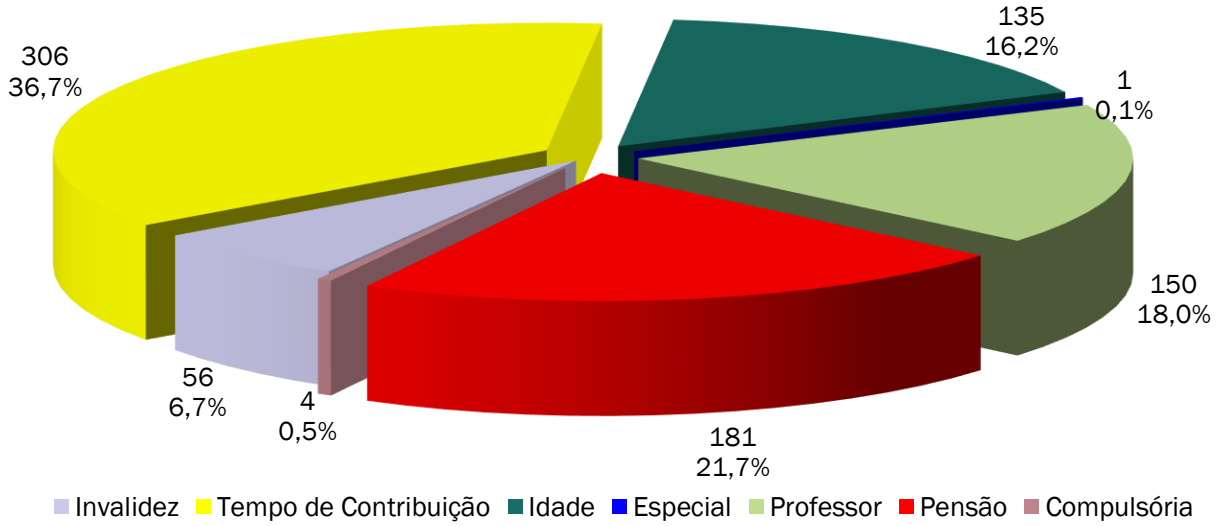
O Gráfico e a Tabela acima demonstram o provável fluxo de entrada em inatividade da atual população de servidores ativos, sem a hipótese de reposição de massa. Nesta demonstração, também não estão consideradas os prováveis benefícios de pensão de ativos e aposentadoria por invalidez.

# ANEXO 2.5. MÉDIAS GERAIS DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Benefício | Item | Masculino | Feminino | Total |
|---|---|---|---|---|
| Incapacidade Permanente (Invalidez) | Quantidade | 20 | 36 | 56 |
| | Idade Média | 69,5 | 68,4 | 68,8 |
| | Benefício Médio(R$) | 4.615,84 | 2.547,15 | 3.285,97 |
| | Folha Mensal (R$) | 92.316,70 | 91.697,43 | 184.014,13 |
| Tempo de Contribuição | Quantidade | 140 | 166 | 306 |
| | Idade Média | 69,3 | 66,3 | 67,7 |
| | Benefício Médio(R$) | 5.564,70 | 5.149,54 | 5.339,48 |
| | Folha Mensal (R$) | 779.058,15 | 854.823,52 | 1.633.881,67 |
| Idade | Quantidade | 50 | 85 | 135 |
| | Idade Média | 81,2 | 74,1 | 76,7 |
| | Benefício Médio(R$) | 1.854,66 | 1.803,14 | 1.822,22 |
| | Folha Mensal (R$) | 92.732,87 | 153.267,27 | 246.000,14 |
| Professor | Quantidade | 0 | 150 | 150 |
| | Idade Média | 0,0 | 66,4 | 66,4 |
| | Benefício Médio(R$) | 0,00 | 5.130,15 | 5.130,15 |
| | Folha Mensal (R$) | 0,00 | 769.522,63 | 769.522,63 |
| Compulsória | Quantidade | 2 | 2 | 4 |
| | Idade Média | 80,5 | 69,0 | 74,8 |
| | Benefício Médio(R$) | 7.275,60 | 5.183,83 | 6.229,72 |
| | Folha Mensal (R$) | 14.551,20 | 10.367,66 | 24.918,86 |
| Especial | Quantidade | 1 | 0 | 1 |
| | Idade Média | 57,0 | 0,0 | 57,0 |
| | Benefício Médio(R$) | 10.805,13 | 0,00 | 10.805,13 |
| | Folha Mensal (R$) | 10.805,13 | 0,00 | 10.805,13 |
| Total de Aposentadorias | Quantidade | 213 | 439 | 652 |
| | Idade Média | 72,2 | 68,0 | 69,4 |
| | Benefício Médio(R$) | 4.645,37 | 4.281,73 | 4.400,53 |
| | Folha Mensal (R$) | 989.464,05 | 1.879.678,51 | 2.869.142,56 |
| Pensionistas | Quantidade | 27 | 154 | 181 |
| | Idade Média | 55,7 | 70,5 | 68,3 |
| | Benefício Médio(R$) | 2.406,36 | 2.600,71 | 2.571,72 |
| | Folha Mensal (R$) | 64.971,60 | 400.509,17 | 465.480,77 |
| Total de Benefícios | Quantidade | 240 | 593 | 833 |
| | Idade Média | 70,3 | 68,7 | 69,1 |
| | Benefício Médio(R$) | 4.393,48 | 3.845,17 | 4.003,15 |
| | Folha Mensal (R$) | 1.054.435,65 | 2.280.187,68 | 3.334.623,33 |

## GRÁFICO IX – DISTRIBUIÇÃO DE BENEFICIÁRIOS POR TIPO DE BENEFÍCIO



# ANEXO 3 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR

## ANEXO 3.1. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS DO RPPS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Contas | Discriminação | Valores (em R$) |
|---|---|---|
| **1.2.1.1.2.08.00** | **CRÉDITOS PARA AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - INTRA OFSS** | **226.544.809,02** |
| 1.2.1.1.2.08.01 | VALOR ATUAL DOS APORTES PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL | 226.544.809,02 |
| 1.2.1.1.2.08.02 | VALOR ATUAL DA CONTRIBUIÇÃO PATRONAL SUPLEMENTAR PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.03 | VALOR ATUAL DOS RECURSOS VINCULADOS POR LEI PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.99 | OUTROS CRÉDITOS DO RPPS PARA AMORTIZAR DEFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| **2.2.7.2.0.00.00** | **PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDÊNCIÁRIAS A LONGO PRAZO** | **433.580.929,53** |
| **2.2.7.2.1.00.00** | **PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO** | **433.580.929,53** |
| **2.2.7.2.1.01.00** | **FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS CONCEDIDOS** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.01.01 | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| **2.2.7.2.1.02.00** | **FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS A CONCEDER** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.02.01 | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃOO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| **2.2.7.2.1.03.00** | **FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS CONCEDIDOS** | **408.098.053,40** |
| 2.2.7.2.1.03.01 | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 448.230.138,38 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 13.156.363,92 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 574.966,13 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 26.400.754,93 |
| 2.2.7.2.1.03.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| **2.2.7.2.1.04.00** | **FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS A CONCEDER** | **25.482.876,13** |
| 2.2.7.2.1.04.01 | APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 508.295.059,66 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 283.241.612,12 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 174.155.817,62 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS | 25.414.753,79 |
| 2.2.7.2.1.04.99 | (-) OUTRAS DEDUÇÕES | 0,00 |
| **2.2.7.2.2.00.00** | **PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDÊNCIÁRIAS A LONGO PRAZO - INTRA OFSS** | **0,00** |
| **2.2.7.2.2.01.00** | **FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS CONCEDIDOS** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.01.01 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 0,00 |
| **2.2.7.2.2.02.00** | **FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISOES DE BENEFICIOS A CONCEDER** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.02.03 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS A CONCEDER | 0,00 |
| **2.3.6.2.1.01.00** | **RESERVAS ATUARIAIS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO** | **4.082.073,31** |
| 2.3.6.2.1.01.01 | RESERVA ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS | 4.082.073,31 |
| 2.3.6.2.1.01.02 | RESERVA ATUARIAL PARA AJUSTES DO FUNDO | 0,00 |

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda
Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308

# ANEXO 4 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Contas | 31/12/2024 | 31/01/2025 | 29/02/2025 | 31/03/2025 | 30/04/2025 | 31/05/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.1.2.08.00 | **226.544.809,02** | **226.963.977,07** | **227.383.920,69** | **227.804.641,31** | **228.226.140,39** | **228.648.419,34** |
| 1.2.1.1.2.08.01 | 226.544.809,02 | 226.963.977,07 | 227.383.920,69 | 227.804.641,31 | 228.226.140,39 | 228.648.419,34 |
| 1.2.1.1.2.08.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.0.00.00 | **433.580.929,53** | **436.607.212,40** | **439.654.613,21** | **442.723.279,30** | **445.813.359,05** | **448.925.001,87** |
| 2.2.7.2.1.00.00 | **433.580.929,53** | **436.607.212,40** | **439.654.613,21** | **442.723.279,30** | **445.813.359,05** | **448.925.001,87** |
| 2.2.7.2.1.01.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.01.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.02.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.00 | **408.098.053,40** | **410.930.996,19** | **413.783.590,04** | **416.655.971,17** | **419.548.276,72** | **422.460.644,82** |
| 2.2.7.2.1.03.01 | 448.230.138,38 | 451.341.670,84 | 454.474.786,83 | 457.629.635,96 | 460.806.368,88 | 464.005.137,28 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | 13.156.363,92 | 13.247.693,02 | 13.339.655,63 | 13.432.256,15 | 13.525.498,99 | 13.619.388,62 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | 574.966,13 | 578.957,44 | 582.976,44 | 587.023,31 | 591.098,26 | 595.201,47 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | 26.400.754,93 | 26.584.024,19 | 26.768.564,72 | 26.954.385,33 | 27.141.494,90 | 27.329.902,36 |
| 2.2.7.2.1.03.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.00 | **25.482.876,13** | **25.676.216,21** | **25.871.023,16** | **26.067.308,13** | **26.265.082,33** | **26.464.357,05** |
| 2.2.7.2.1.04.01 | 508.295.059,66 | 512.151.524,09 | 516.037.247,74 | 519.952.452,60 | 523.897.362,35 | 527.872.202,36 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | 283.241.612,12 | 285.390.582,84 | 287.555.857,93 | 289.737.561,09 | 291.935.816,96 | 294.150.751,12 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | 174.155.817,62 | 175.477.148,02 | 176.808.503,43 | 178.149.959,92 | 179.501.594,11 | 180.863.483,23 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | 25.414.753,79 | 25.607.577,02 | 25.801.863,21 | 25.997.623,46 | 26.194.868,95 | 26.393.610,96 |
| 2.2.7.2.1.04.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.2.00.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.01.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.01.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.2.02.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.02.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.6.2.1.01.00 | **4.082.073,31** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.3.6.2.1.01.01 | 4.082.073,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.6.2.1.01.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Contas | 30/06/2025 | 31/07/2025 | 31/08/2025 | 30/09/2025 | 31/10/2025 | 30/11/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1.1.2.08.00 | **229.071.479,63** | **229.495.322,69** | **229.919.949,97** | **230.345.362,92** | **230.771.563,00** | **231.198.551,67** |
| 1.2.1.1.2.08.01 | 229.071.479,63 | 229.495.322,69 | 229.919.949,97 | 230.345.362,92 | 230.771.563,00 | 231.198.551,67 |
| 1.2.1.1.2.08.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.1.1.2.08.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.0.00.00 | **452.058.358,21** | **455.213.579,57** | **458.390.818,50** | **461.590.228,62** | **464.811.964,63** | **468.056.182,31** |
| 2.2.7.2.1.00.00 | **452.058.358,21** | **455.213.579,57** | **458.390.818,50** | **461.590.228,62** | **464.811.964,63** | **468.056.182,31** |
| 2.2.7.2.1.01.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.01.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.1.02.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.00 | **425.393.214,53** | **428.346.125,88** | **431.319.519,86** | **434.313.538,46** | **437.328.324,62** | **440.364.022,31** |
| 2.2.7.2.1.03.01 | 467.226.093,90 | 470.469.392,53 | 473.735.188,06 | 477.023.636,40 | 480.334.894,59 | 483.669.120,72 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | 13.713.929,51 | 13.809.126,19 | 13.904.983,18 | 14.001.505,08 | 14.098.696,49 | 14.196.562,04 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | 599.333,15 | 603.493,48 | 607.682,67 | 611.900,92 | 616.148,43 | 620.425,40 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | 27.519.616,70 | 27.710.646,99 | 27.903.002,34 | 28.096.691,95 | 28.291.725,05 | 28.488.110,97 |
| 2.2.7.2.1.03.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.00 | **26.665.143,68** | **26.867.453,69** | **27.071.298,63** | **27.276.690,16** | **27.483.640,01** | **27.692.160,00** |
| 2.2.7.2.1.04.01 | 531.877.199,72 | 535.912.583,23 | 539.978.583,42 | 544.075.432,60 | 548.203.364,82 | 552.362.615,90 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | 296.382.490,12 | 298.631.161,46 | 300.896.893,59 | 303.179.815,97 | 305.480.059,01 | 307.797.754,14 |

| Contas | 30/06/2025 | 31/07/2025 | 31/08/2025 | 30/09/2025 | 31/10/2025 | 30/11/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.7.2.1.04.03 | 182.235.705,09 | 183.618.338,07 | 185.011.461,17 | 186.415.153,98 | 187.829.496,68 | 189.254.570,09 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | 26.593.860,83 | 26.795.630,01 | 26.998.930,03 | 27.203.772,49 | 27.410.169,11 | 27.618.131,67 |
| 2.2.7.2.1.04.99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.2.00.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.01.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.01.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.7.2.2.02.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.2.7.2.2.02.03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.6.2.1.01.00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.3.6.2.1.01.01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3.6.2.1.01.02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Observação: Opcionalmente a administração do RPPS poderá encaminhar a Consultoria Atuarial a posição atualizada do saldo dos investimentos e parcelamentos para elaboração de uma projeção mensal das provisões matemáticas personalizada, já considerando a inflação mensal oficial divulgada pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

# ANEXO 5 – FLUXOS ANUAIS DE RECEITAS E DESPESAS

## ANEXO 5.1. PROJEÇÕES CONSIDERANDO O PLANO DE CUSTEIO VIGENTE

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | 68.118.648,56 | 45.955.466,97 | +22.163.181,59 | 233.281.375,41 |
| 2026 | 69.374.891,59 | 46.290.949,84 | +23.083.941,75 | 256.365.317,16 |
| 2027 | 70.339.261,66 | 47.261.536,51 | +23.077.725,15 | 279.443.042,31 |
| 2028 | 71.342.150,66 | 47.960.858,58 | +23.381.292,08 | 302.824.334,40 |
| 2029 | 72.411.508,98 | 48.552.004,12 | +23.859.504,86 | 326.683.839,26 |
| 2030 | 73.086.329,43 | 50.084.304,02 | +23.002.025,41 | 349.685.864,66 |
| 2031 | 73.838.438,11 | 50.802.275,65 | +23.036.162,46 | 372.722.027,12 |
| 2032 | 74.117.651,42 | 52.275.310,29 | +21.842.341,13 | 394.564.368,25 |
| 2033 | 74.401.443,76 | 53.467.167,90 | +20.934.275,86 | 415.498.644,11 |
| 2034 | 74.745.556,23 | 54.419.183,49 | +20.326.372,74 | 435.825.016,85 |
| 2035 | 74.892.678,71 | 55.261.886,79 | +19.630.791,92 | 455.455.808,77 |
| 2036 | 74.898.632,42 | 56.005.127,55 | +18.893.504,87 | 474.349.313,63 |
| 2037 | 74.690.647,98 | 57.079.422,87 | +17.611.225,11 | 491.960.538,74 |
| 2038 | 74.436.453,21 | 57.920.423,14 | +16.516.030,07 | 508.476.568,81 |
| 2039 | 73.720.732,40 | 59.303.693,79 | +14.417.038,61 | 522.893.607,42 |
| 2040 | 72.916.961,54 | 60.477.156,86 | +12.439.804,68 | 535.333.412,09 |
| 2041 | 72.268.713,89 | 61.140.778,15 | +11.127.935,74 | 546.461.347,83 |
| 2042 | 71.550.625,58 | 61.788.540,13 | +9.762.085,45 | 556.223.433,29 |
| 2043 | 69.936.425,24 | 63.780.889,07 | +6.155.536,17 | 562.378.969,46 |
| 2044 | 68.773.235,82 | 64.511.814,04 | +4.261.421,78 | 566.640.391,24 |
| 2045 | 67.213.372,23 | 65.624.744,90 | +1.588.627,33 | 568.229.018,57 |
| 2046 | 65.927.684,09 | 66.034.375,50 | -106.691,41 | 568.122.327,16 |
| 2047 | 64.690.983,95 | 66.301.909,20 | -1.610.925,25 | 566.511.401,90 |
| 2048 | 62.867.361,54 | 67.236.473,11 | -4.369.111,57 | 562.142.290,33 |
| 2049 | 61.508.327,02 | 67.037.549,49 | -5.529.222,47 | 556.613.067,86 |
| 2050 | 60.063.147,98 | 66.991.611,07 | -6.928.463,09 | 549.684.604,77 |
| 2051 | 58.960.842,79 | 66.064.934,91 | -7.104.092,12 | 542.580.512,64 |
| 2052 | 58.097.217,11 | 64.753.142,75 | -6.655.925,64 | 535.924.587,00 |
| 2053 | 57.360.944,12 | 63.269.881,75 | -5.908.937,63 | 530.015.649,38 |
| 2054 | 56.478.292,35 | 62.072.027,52 | -5.593.735,17 | 524.421.914,21 |
| 2055 | 55.649.932,39 | 60.881.387,69 | -5.231.455,30 | 519.190.458,91 |
| 2056 | 33.350.824,94 | 58.971.047,04 | -25.620.222,10 | 493.570.236,81 |
| 2057 | 31.413.948,10 | 57.094.263,61 | -25.680.315,51 | 467.889.921,30 |
| 2058 | 29.495.577,34 | 55.178.673,61 | -25.683.096,27 | 442.206.825,02 |
| 2059 | 27.604.714,37 | 53.218.215,06 | -25.613.500,69 | 416.593.324,34 |
| 2060 | 25.891.302,13 | 50.949.164,76 | -25.057.862,63 | 391.535.461,71 |
| 2061 | 24.222.653,38 | 48.671.420,93 | -24.448.767,55 | 367.086.694,16 |
| 2062 | 22.663.536,17 | 46.278.924,53 | -23.615.388,36 | 343.471.305,80 |
| 2063 | 21.187.255,84 | 43.843.859,52 | -22.656.603,68 | 320.814.702,12 |
| 2064 | 19.712.528,31 | 41.536.297,04 | -21.823.768,73 | 298.990.933,39 |
| 2065 | 18.303.948,30 | 39.228.446,57 | -20.924.498,27 | 278.066.435,12 |
| 2066 | 16.988.980,54 | 36.866.468,63 | -19.877.488,09 | 258.188.947,03 |
| 2067 | 15.773.168,64 | 34.473.435,73 | -18.700.267,09 | 239.488.679,94 |
| 2068 | 14.633.355,60 | 32.109.426,20 | -17.476.070,60 | 222.012.609,34 |
| 2069 | 13.541.346,77 | 29.836.152,18 | -16.294.805,41 | 205.717.803,93 |
| 2070 | 12.519.814,06 | 27.616.449,96 | -15.096.635,90 | 190.621.168,04 |
| 2071 | 11.583.923,12 | 25.431.270,48 | -13.847.347,36 | 176.773.820,68 |
| 2072 | 10.711.070,21 | 23.332.184,70 | -12.621.114,49 | 164.152.706,19 |
| 2073 | 9.916.259,67 | 21.296.162,61 | -11.379.902,94 | 152.772.803,25 |
| 2074 | 9.192.427,14 | 19.342.072,69 | -10.149.645,55 | 142.623.157,70 |
| 2075 | 8.539.195,64 | 17.474.367,34 | -8.935.171,70 | 133.687.986,00 |
| 2076 | 7.955.977,49 | 15.697.789,49 | -7.741.812,00 | 125.946.174,00 |
| 2077 | 7.441.887,61 | 14.016.841,07 | -6.574.953,46 | 119.371.220,53 |
| 2078 | 6.995.765,56 | 12.435.984,87 | -5.440.219,31 | 113.931.001,22 |

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|---|---|---|---|---|
| 2079 | 6.616.160,60 | 10.959.407,18 | -4.343.246,58 | 109.587.754,64 |
| 2080 | 6.301.280,04 | 9.590.413,78 | -3.289.133,74 | 106.298.620,90 |
| 2081 | 6.049.016,47 | 8.331.427,92 | -2.282.411,45 | 104.016.209,45 |
| 2082 | 5.856.879,60 | 7.183.083,25 | -1.326.203,65 | 102.690.005,80 |
| 2083 | 5.722.075,95 | 6.144.277,53 | -422.201,58 | 102.267.804,22 |
| 2084 | 5.641.595,69 | 5.212.165,24 | +429.430,45 | 102.697.234,67 |
| 2085 | 5.612.359,47 | 4.382.861,02 | +1.229.498,45 | 103.926.733,12 |
| 2086 | 5.631.247,18 | 3.651.296,79 | +1.979.950,39 | 105.906.683,51 |
| 2087 | 5.695.199,40 | 3.011.736,68 | +2.683.462,72 | 108.590.146,23 |
| 2088 | 5.801.286,93 | 2.457.842,70 | +3.343.444,23 | 111.933.590,46 |
| 2089 | 5.946.777,64 | 1.983.124,40 | +3.963.653,24 | 115.897.243,70 |
| 2090 | 6.129.133,84 | 1.580.811,40 | +4.548.322,44 | 120.445.566,14 |
| 2091 | 6.346.043,91 | 1.243.972,16 | +5.102.071,75 | 125.547.637,88 |
| 2092 | 6.595.429,95 | 965.513,87 | +5.629.916,08 | 131.177.553,96 |
| 2093 | 6.875.490,84 | 738.460,75 | +6.137.030,09 | 137.314.584,06 |
| 2094 | 7.184.708,43 | 555.981,80 | +6.628.726,63 | 143.943.310,69 |
| 2095 | 7.521.859,78 | 411.575,15 | +7.110.284,63 | 151.053.595,31 |
| 2096 | 7.886.029,25 | 299.238,81 | +7.586.790,44 | 158.640.385,75 |
| 2097 | 8.276.588,58 | 213.386,39 | +8.063.202,19 | 166.703.587,94 |
| 2098 | 8.693.198,72 | 148.949,86 | +8.544.248,86 | 175.247.836,80 |
| 2099 | 9.135.805,89 | 101.362,80 | +9.034.443,09 | 184.282.279,88 |

## ANEXO 5.2. PROJEÇÕES CONSIDERANDO O PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|---|---|---|---|---|
| 2025 | 68.118.648,56 | 45.955.466,97 | +22.163.181,59 | 233.281.375,41 |
| 2026 | 69.374.891,59 | 46.290.949,84 | +23.083.941,75 | 256.365.317,16 |
| 2027 | 70.339.261,66 | 47.261.536,51 | +23.077.725,15 | 279.443.042,31 |
| 2028 | 71.342.150,66 | 47.960.858,58 | +23.381.292,08 | 302.824.334,40 |
| 2029 | 72.411.508,98 | 48.552.004,12 | +23.859.504,86 | 326.683.839,26 |
| 2030 | 73.086.329,43 | 50.084.304,02 | +23.002.025,41 | 349.685.864,66 |
| 2031 | 73.838.438,11 | 50.802.275,65 | +23.036.162,46 | 372.722.027,12 |
| 2032 | 74.117.651,42 | 52.275.310,29 | +21.842.341,13 | 394.564.368,25 |
| 2033 | 74.401.443,76 | 53.467.167,90 | +20.934.275,86 | 415.498.644,11 |
| 2034 | 74.745.556,23 | 54.419.183,49 | +20.326.372,74 | 435.825.016,85 |
| 2035 | 74.892.678,71 | 55.261.886,79 | +19.630.791,92 | 455.455.808,77 |
| 2036 | 74.898.632,42 | 56.005.127,55 | +18.893.504,87 | 474.349.313,63 |
| 2037 | 74.690.647,98 | 57.079.422,87 | +17.611.225,11 | 491.960.538,74 |
| 2038 | 74.436.453,21 | 57.920.423,14 | +16.516.030,07 | 508.476.568,81 |
| 2039 | 73.720.732,40 | 59.303.693,79 | +14.417.038,61 | 522.893.607,42 |
| 2040 | 72.916.961,54 | 60.477.156,86 | +12.439.804,68 | 535.333.412,09 |
| 2041 | 72.268.713,89 | 61.140.778,15 | +11.127.935,74 | 546.461.347,83 |
| 2042 | 71.550.625,58 | 61.788.540,13 | +9.762.085,45 | 556.223.433,29 |
| 2043 | 69.936.425,24 | 63.780.889,07 | +6.155.536,17 | 562.378.969,46 |
| 2044 | 68.773.235,82 | 64.511.814,04 | +4.261.421,78 | 566.640.391,24 |
| 2045 | 67.213.372,23 | 65.624.744,90 | +1.588.627,33 | 568.229.018,57 |
| 2046 | 65.927.684,09 | 66.034.375,50 | -106.691,41 | 568.122.327,16 |
| 2047 | 64.690.983,95 | 66.301.909,20 | -1.610.925,25 | 566.511.401,90 |
| 2048 | 62.867.361,54 | 67.236.473,11 | -4.369.111,57 | 562.142.290,33 |
| 2049 | 61.508.327,02 | 67.037.549,49 | -5.529.222,47 | 556.613.067,86 |
| 2050 | 60.063.147,98 | 66.991.611,07 | -6.928.463,09 | 549.684.604,77 |
| 2051 | 58.960.842,79 | 66.064.934,91 | -7.104.092,12 | 542.580.512,64 |
| 2052 | 58.097.217,11 | 64.753.142,75 | -6.655.925,64 | 535.924.587,00 |
| 2053 | 57.360.944,12 | 63.269.881,75 | -5.908.937,63 | 530.015.649,38 |
| 2054 | 56.478.292,35 | 62.072.027,52 | -5.593.735,17 | 524.421.914,21 |
| 2055 | 55.649.932,39 | 60.881.387,69 | -5.231.455,30 | 519.190.458,91 |

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO |
|---|---|---|---|---|
| 2056 | 33.350.824,94 | 58.971.047,04 | -25.620.222,10 | 493.570.236,81 |
| 2057 | 31.413.948,10 | 57.094.263,61 | -25.680.315,51 | 467.889.921,30 |
| 2058 | 29.495.577,34 | 55.178.673,61 | -25.683.096,27 | 442.206.825,02 |
| 2059 | 27.604.714,37 | 53.218.215,06 | -25.613.500,69 | 416.593.324,34 |
| 2060 | 25.891.302,13 | 50.949.164,76 | -25.057.862,63 | 391.535.461,71 |
| 2061 | 24.222.653,38 | 48.671.420,93 | -24.448.767,55 | 367.086.694,16 |
| 2062 | 22.663.536,17 | 46.278.924,53 | -23.615.388,36 | 343.471.305,80 |
| 2063 | 21.187.255,84 | 43.843.859,52 | -22.656.603,68 | 320.814.702,12 |
| 2064 | 19.712.528,31 | 41.536.297,04 | -21.823.768,73 | 298.990.933,39 |
| 2065 | 18.303.948,30 | 39.228.446,57 | -20.924.498,27 | 278.066.435,12 |
| 2066 | 16.988.980,54 | 36.866.468,63 | -19.877.488,09 | 258.188.947,03 |
| 2067 | 15.773.168,64 | 34.473.435,73 | -18.700.267,09 | 239.488.679,94 |
| 2068 | 14.633.355,60 | 32.109.426,20 | -17.476.070,60 | 222.012.609,34 |
| 2069 | 13.541.346,77 | 29.836.152,18 | -16.294.805,41 | 205.717.803,93 |
| 2070 | 12.519.814,06 | 27.616.449,96 | -15.096.635,90 | 190.621.168,04 |
| 2071 | 11.583.923,12 | 25.431.270,48 | -13.847.347,36 | 176.773.820,68 |
| 2072 | 10.711.070,21 | 23.332.184,70 | -12.621.114,49 | 164.152.706,19 |
| 2073 | 9.916.259,67 | 21.296.162,61 | -11.379.902,94 | 152.772.803,25 |
| 2074 | 9.192.427,14 | 19.342.072,69 | -10.149.645,55 | 142.623.157,70 |
| 2075 | 8.539.195,64 | 17.474.367,34 | -8.935.171,70 | 133.687.986,00 |
| 2076 | 7.955.977,49 | 15.697.789,49 | -7.741.812,00 | 125.946.174,00 |
| 2077 | 7.441.887,61 | 14.016.841,07 | -6.574.953,46 | 119.371.220,53 |
| 2078 | 6.995.765,56 | 12.435.984,87 | -5.440.219,31 | 113.931.001,22 |
| 2079 | 6.616.160,60 | 10.959.407,18 | -4.343.246,58 | 109.587.754,64 |
| 2080 | 6.301.280,04 | 9.590.413,78 | -3.289.133,74 | 106.298.620,90 |
| 2081 | 6.049.016,47 | 8.331.427,92 | -2.282.411,45 | 104.016.209,45 |
| 2082 | 5.856.879,60 | 7.183.083,25 | -1.326.203,65 | 102.690.005,80 |
| 2083 | 5.722.075,95 | 6.144.277,53 | -422.201,58 | 102.267.804,22 |
| 2084 | 5.641.595,69 | 5.212.165,24 | +429.430,45 | 102.697.234,67 |
| 2085 | 5.612.359,47 | 4.382.861,02 | +1.229.498,45 | 103.926.733,12 |
| 2086 | 5.631.247,18 | 3.651.296,79 | +1.979.950,39 | 105.906.683,51 |
| 2087 | 5.695.199,40 | 3.011.736,68 | +2.683.462,72 | 108.590.146,23 |
| 2088 | 5.801.286,93 | 2.457.842,70 | +3.343.444,23 | 111.933.590,46 |
| 2089 | 5.946.777,64 | 1.983.124,40 | +3.963.653,24 | 115.897.243,70 |
| 2090 | 6.129.133,84 | 1.580.811,40 | +4.548.322,44 | 120.445.566,14 |
| 2091 | 6.346.043,91 | 1.243.972,16 | +5.102.071,75 | 125.547.637,88 |
| 2092 | 6.595.429,95 | 965.513,87 | +5.629.916,08 | 131.177.553,96 |
| 2093 | 6.875.490,84 | 738.460,75 | +6.137.030,09 | 137.314.584,06 |
| 2094 | 7.184.708,43 | 555.981,80 | +6.628.726,63 | 143.943.310,69 |
| 2095 | 7.521.859,78 | 411.575,15 | +7.110.284,63 | 151.053.595,31 |
| 2096 | 7.886.029,25 | 299.238,81 | +7.586.790,44 | 158.640.385,75 |
| 2097 | 8.276.588,58 | 213.386,39 | +8.063.202,19 | 166.703.587,94 |
| 2098 | 8.693.198,72 | 148.949,86 | +8.544.248,86 | 175.247.836,80 |
| 2099 | 9.135.805,89 | 101.362,80 | +9.034.443,09 | 184.282.279,88 |

# ANEXO 5.3. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Ano | Aposentadorias Concedidas | Pensões Concedidas | Aposentadorias a Conceder | Pensões a Conceder | Total das Despesas |
|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | 36.159.540,41 | 5.737.634,03 | 3.839.993,08 | 218.299,45 | 45.955.466,97 |
| 2026 | 35.647.135,54 | 5.528.485,86 | 4.662.979,15 | 452.349,29 | 46.290.949,84 |
| 2027 | 35.081.161,82 | 5.278.980,28 | 6.201.821,86 | 699.572,55 | 47.261.536,51 |
| 2028 | 34.449.730,58 | 5.061.727,89 | 7.489.971,48 | 959.428,63 | 47.960.858,58 |
| 2029 | 33.746.198,14 | 4.850.762,30 | 8.724.447,22 | 1.230.596,46 | 48.552.004,12 |
| 2030 | 32.968.174,68 | 4.610.113,50 | 10.995.400,48 | 1.510.615,36 | 50.084.304,02 |
| 2031 | 32.115.930,94 | 4.272.063,73 | 12.616.613,87 | 1.797.667,11 | 50.802.275,65 |
| 2032 | 31.191.514,04 | 4.065.844,77 | 14.930.320,89 | 2.087.630,59 | 52.275.310,29 |
| 2033 | 30.197.954,54 | 3.843.971,61 | 17.047.404,34 | 2.377.837,41 | 53.467.167,90 |
| 2034 | 29.139.600,40 | 3.612.575,61 | 18.999.677,40 | 2.667.330,08 | 54.419.183,49 |
| 2035 | 28.022.276,27 | 3.411.135,00 | 20.876.467,81 | 2.952.007,71 | 55.261.886,79 |
| 2036 | 26.852.668,58 | 3.219.096,60 | 22.702.917,72 | 3.230.444,65 | 56.005.127,55 |
| 2037 | 25.638.610,54 | 3.020.805,44 | 24.920.276,27 | 3.499.730,62 | 57.079.422,87 |
| 2038 | 24.388.337,44 | 2.837.964,46 | 26.935.522,91 | 3.758.598,33 | 57.920.423,14 |
| 2039 | 23.110.155,62 | 2.660.158,51 | 29.531.200,46 | 4.002.179,20 | 59.303.693,79 |
| 2040 | 21.812.062,17 | 2.487.814,37 | 31.945.191,51 | 4.232.088,81 | 60.477.156,86 |
| 2041 | 20.501.850,72 | 2.321.502,61 | 33.868.304,14 | 4.449.120,68 | 61.140.778,15 |
| 2042 | 19.187.714,85 | 2.161.737,06 | 35.786.272,59 | 4.652.815,63 | 61.788.540,13 |
| 2043 | 17.877.490,20 | 2.008.755,71 | 39.057.165,08 | 4.837.478,08 | 63.780.889,07 |
| 2044 | 16.578.870,74 | 1.862.639,90 | 41.064.626,25 | 5.005.677,15 | 64.511.814,04 |
| 2045 | 15.299.153,01 | 1.723.530,18 | 43.445.878,07 | 5.156.183,64 | 65.624.744,90 |
| 2046 | 14.045.243,14 | 1.591.522,95 | 45.106.920,77 | 5.290.688,64 | 66.034.375,50 |
| 2047 | 12.824.183,89 | 1.466.727,92 | 46.603.158,46 | 5.407.838,93 | 66.301.909,20 |
| 2048 | 11.642.785,55 | 1.349.174,20 | 48.740.186,54 | 5.504.326,82 | 67.236.473,11 |
| 2049 | 10.507.458,22 | 1.238.643,27 | 49.707.946,98 | 5.583.501,02 | 67.037.549,49 |
| 2050 | 9.423.873,35 | 1.134.839,72 | 50.789.185,02 | 5.643.712,98 | 66.991.611,07 |
| 2051 | 8.397.248,53 | 1.037.295,97 | 50.942.314,90 | 5.688.075,51 | 66.064.934,91 |
| 2052 | 7.431.838,71 | 945.661,60 | 50.658.312,47 | 5.717.329,97 | 64.753.142,75 |
| 2053 | 6.530.419,60 | 859.691,53 | 50.148.785,10 | 5.730.985,52 | 63.269.881,75 |
| 2054 | 5.694.643,33 | 779.314,95 | 49.871.125,23 | 5.726.944,01 | 62.072.027,52 |
| 2055 | 4.925.752,03 | 704.600,24 | 49.547.518,84 | 5.703.516,58 | 60.881.387,69 |
| 2056 | 4.224.227,71 | 635.603,33 | 48.448.412,57 | 5.662.803,43 | 58.971.047,04 |
| 2057 | 3.590.212,60 | 572.276,34 | 47.327.707,35 | 5.604.067,32 | 57.094.263,61 |
| 2058 | 3.022.872,25 | 514.422,21 | 46.112.981,92 | 5.528.397,23 | 55.178.673,61 |
| 2059 | 2.520.442,77 | 461.572,33 | 44.799.658,06 | 5.436.541,90 | 53.218.215,06 |
| 2060 | 2.080.004,01 | 413.185,98 | 43.125.961,68 | 5.330.013,09 | 50.949.164,76 |
| 2061 | 1.697.977,06 | 368.769,19 | 41.395.171,14 | 5.209.503,54 | 48.671.420,93 |
| 2062 | 1.370.115,81 | 327.973,87 | 39.504.666,37 | 5.076.168,48 | 46.278.924,53 |
| 2063 | 1.091.870,78 | 290.552,62 | 37.530.701,36 | 4.930.734,76 | 43.843.859,52 |
| 2064 | 858.395,95 | 256.332,78 | 35.648.374,47 | 4.773.193,84 | 41.536.297,04 |
| 2065 | 664.797,01 | 225.187,23 | 33.734.513,86 | 4.603.948,47 | 39.228.446,57 |
| 2066 | 506.380,97 | 196.956,63 | 31.739.170,83 | 4.423.960,20 | 36.866.468,63 |
| 2067 | 378.656,97 | 171.515,88 | 29.688.820,51 | 4.234.442,37 | 34.473.435,73 |
| 2068 | 277.316,40 | 148.668,96 | 27.646.901,90 | 4.036.538,94 | 32.109.426,20 |
| 2069 | 198.222,56 | 128.294,84 | 25.678.592,09 | 3.831.042,69 | 29.836.152,18 |
| 2070 | 137.670,19 | 110.204,48 | 23.749.363,24 | 3.619.212,05 | 27.616.449,96 |
| 2071 | 92.414,62 | 94.208,59 | 21.841.918,75 | 3.402.728,52 | 25.431.270,48 |
| 2072 | 59.626,43 | 80.103,65 | 20.009.467,40 | 3.182.987,22 | 23.332.184,70 |
| 2073 | 36.654,29 | 67.690,11 | 18.230.264,54 | 2.961.553,67 | 21.296.162,61 |
| 2074 | 21.176,67 | 56.806,99 | 16.524.218,39 | 2.739.870,64 | 19.342.072,69 |
| 2075 | 11.303,95 | 47.290,44 | 14.896.407,60 | 2.519.365,35 | 17.474.367,34 |
| 2076 | 5.489,03 | 39.004,91 | 13.351.713,95 | 2.301.581,60 | 15.697.789,49 |

| Ano | Aposentadorias Concedidas | Pensões Concedidas | Aposentadorias a Conceder | Pensões a Conceder | Total das Despesas |
|---|---|---|---|---|---|
| 2077 | 2.387,27 | 31.833,55 | 11.894.550,65 | 2.088.069,60 | 14.016.841,07 |
| 2078 | 932,82 | 25.689,76 | 10.529.295,18 | 1.880.067,11 | 12.435.984,87 |
| 2079 | 332,39 | 20.501,10 | 9.259.704,24 | 1.678.869,45 | 10.959.407,18 |
| 2080 | 113,59 | 16.172,67 | 8.088.108,90 | 1.486.018,62 | 9.590.413,78 |
| 2081 | 35,40 | 12.615,07 | 7.015.745,55 | 1.303.031,90 | 8.331.427,92 |
| 2082 | 7,01 | 9.739,95 | 6.041.760,80 | 1.131.575,49 | 7.183.083,25 |
| 2083 | 0,51 | 7.450,39 | 5.163.840,83 | 972.985,80 | 6.144.277,53 |
| 2084 | 0,00 | 5.653,39 | 4.378.201,14 | 828.310,71 | 5.212.165,24 |
| 2085 | 0,00 | 4.257,66 | 3.680.701,85 | 697.901,51 | 4.382.861,02 |
| 2086 | 0,00 | 3.170,43 | 3.066.549,01 | 581.577,35 | 3.651.296,79 |
| 2087 | 0,00 | 2.306,36 | 2.530.548,97 | 478.881,35 | 3.011.736,68 |
| 2088 | 0,00 | 1.617,49 | 2.066.997,83 | 389.227,38 | 2.457.842,70 |
| 2089 | 0,00 | 1.082,77 | 1.670.111,53 | 311.930,10 | 1.983.124,40 |
| 2090 | 0,00 | 683,13 | 1.333.824,82 | 246.303,45 | 1.580.811,40 |
| 2091 | 0,00 | 398,83 | 1.052.079,69 | 191.493,64 | 1.243.972,16 |
| 2092 | 0,00 | 210,89 | 818.853,03 | 146.449,95 | 965.513,87 |
| 2093 | 0,00 | 97,28 | 628.293,23 | 110.070,24 | 738.460,75 |
| 2094 | 0,00 | 34,99 | 474.707,46 | 81.239,35 | 555.981,80 |
| 2095 | 0,00 | 7,58 | 352.739,07 | 58.828,50 | 411.575,15 |
| 2096 | 0,00 | 0,57 | 257.460,31 | 41.777,93 | 299.238,81 |
| 2097 | 0,00 | 0,00 | 184.333,83 | 29.052,56 | 213.386,39 |
| 2098 | 0,00 | 0,00 | 129.191,12 | 19.758,74 | 148.949,86 |
| 2099 | 0,00 | 0,00 | 88.307,13 | 13.055,67 | 101.362,80 |

## ANEXO 5.4. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE RECEITAS DO PLANO VIGENTE

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Ano | Patronais | Ativos | Beneficiários | Aportes | Parcelamentos | Compensação | Rec Financ | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | 26.213.390,13 | 15.264.194,96 | 1.224.854,72 | 11.746.292,65 | 0,00 | 2.670.658,20 | 10.999.257,90 | 68.118.648,56 |
| 2026 | 26.112.734,91 | 15.232.623,31 | 1.210.601,98 | 11.983.961,02 | 0,00 | 2.681.010,71 | 12.153.959,66 | 69.374.891,59 |
| 2027 | 25.760.158,10 | 15.078.913,51 | 1.194.836,51 | 12.226.438,25 | 0,00 | 2.722.282,27 | 13.356.633,02 | 70.339.261,66 |
| 2028 | 25.452.191,02 | 14.930.247,24 | 1.177.213,26 | 12.473.821,63 | 0,00 | 2.749.695,01 | 14.558.982,50 | 71.342.150,66 |
| 2029 | 25.180.253,37 | 14.799.357,52 | 1.157.426,76 | 12.726.210,45 | 0,00 | 2.771.113,06 | 15.777.147,82 | 72.411.508,98 |
| 2030 | 24.582.786,66 | 14.525.712,86 | 1.135.234,01 | 12.983.705,96 | 0,00 | 2.838.661,91 | 17.020.228,03 | 73.086.329,43 |
| 2031 | 24.119.590,15 | 14.289.001,05 | 1.100.834,69 | 13.246.411,51 | 0,00 | 2.863.967,16 | 18.218.633,55 | 73.838.438,11 |
| 2032 | 23.307.561,35 | 13.875.903,25 | 1.073.380,75 | 13.514.432,50 | 0,00 | 2.927.555,96 | 19.418.817,61 | 74.117.651,42 |
| 2033 | 22.551.347,55 | 13.485.857,01 | 1.043.227,56 | 13.787.876,49 | 0,00 | 2.976.331,56 | 20.556.803,59 | 74.401.443,76 |
| 2034 | 21.885.225,97 | 13.123.091,22 | 1.010.453,06 | 14.066.853,21 | 0,00 | 3.012.453,41 | 21.647.479,36 | 74.745.556,23 |
| 2035 | 21.104.638,04 | 12.711.994,92 | 975.235,63 | 14.351.474,59 | 0,00 | 3.042.852,15 | 22.706.483,38 | 74.892.678,71 |
| 2036 | 20.258.484,47 | 12.263.321,97 | 937.828,28 | 14.641.854,85 | 0,00 | 3.067.895,21 | 23.729.247,64 | 74.898.632,42 |
| 2037 | 19.280.678,77 | 11.750.668,17 | 898.551,43 | 14.938.110,52 | 0,00 | 3.109.039,85 | 24.713.599,24 | 74.690.647,98 |
| 2038 | 18.317.512,61 | 11.251.354,28 | 857.746,56 | 15.240.360,47 | 0,00 | 3.138.335,22 | 25.631.144,07 | 74.436.453,21 |
| 2039 | 17.075.713,20 | 10.594.371,77 | 815.751,85 | 15.548.725,99 | 0,00 | 3.194.540,35 | 26.491.629,24 | 73.720.732,40 |
| 2040 | 15.854.837,24 | 9.943.038,80 | 772.870,73 | 15.863.330,82 | 0,00 | 3.240.127,00 | 27.242.756,95 | 72.916.961,54 |
| 2041 | 14.817.836,54 | 9.386.150,98 | 729.387,59 | 16.184.301,19 | 0,00 | 3.260.166,82 | 27.890.870,77 | 72.268.713,89 |
| 2042 | 13.775.383,21 | 8.827.833,35 | 685.569,54 | 16.511.765,92 | 0,00 | 3.279.437,34 | 28.470.636,22 | 71.550.625,58 |
| 2043 | 12.144.569,83 | 7.959.072,76 | 641.653,48 | 16.845.856,39 | 0,00 | 3.366.031,91 | 28.979.240,87 | 69.936.425,24 |
| 2044 | 10.978.811,31 | 7.320.195,83 | 597.857,29 | 17.186.706,68 | 0,00 | 3.389.720,40 | 29.299.944,31 | 68.773.235,82 |
| 2045 | 9.589.447,46 | 6.580.365,45 | 554.402,10 | 17.534.453,55 | 0,00 | 3.432.739,29 | 29.521.964,38 | 67.213.372,23 |
| 2046 | 8.498.161,28 | 5.983.164,96 | 511.503,52 | 17.889.236,56 | 0,00 | 3.440.885,90 | 29.604.731,87 | 65.927.684,09 |
| 2047 | 7.491.900,38 | 5.437.027,21 | 469.400,47 | 18.251.198,06 | 0,00 | 3.442.284,58 | 29.599.173,25 | 64.690.983,95 |
| 2048 | 6.126.261,70 | 4.699.564,28 | 428.356,25 | 18.620.483,29 | 0,00 | 3.477.451,98 | 29.515.244,04 | 62.867.361,54 |
| 2049 | 5.208.961,13 | 4.169.467,29 | 388.626,96 | 18.997.240,46 | 0,00 | 3.456.417,85 | 29.287.613,33 | 61.508.327,02 |
| 2050 | 4.262.374,19 | 3.625.610,41 | 350.448,42 | 19.381.620,73 | 0,00 | 3.443.553,39 | 28.999.540,84 | 60.063.147,98 |
| 2051 | 3.621.032,36 | 3.226.199,07 | 314.051,49 | 19.773.778,35 | 0,00 | 3.387.213,61 | 28.638.567,91 | 58.960.842,79 |

| Ano | Patronais | Ativos | Beneficiários | Aportes | Parcelamentos | Compensação | Rec Financ | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2052 | 3.144.982,69 | 2.918.066,74 | 279.635,04 | 20.173.870,69 | 0,00 | 3.312.217,24 | 28.268.444,71 | 58.097.217,11 |
| 2053 | 2.724.408,88 | 2.656.227,22 | 247.312,81 | 20.582.058,28 | 0,00 | 3.229.265,95 | 27.921.670,98 | 57.360.944,12 |
| 2054 | 2.183.619,06 | 2.303.973,90 | 217.159,24 | 20.998.504,94 | 0,00 | 3.161.219,88 | 27.613.815,33 | 56.478.292,35 |
| 2055 | 1.645.372,07 | 1.975.380,98 | 189.240,10 | 21.423.377,75 | 0,00 | 3.094.179,76 | 27.322.381,73 | 55.649.932,39 |
| 2056 | 1.368.134,60 | 1.777.462,82 | 163.599,65 | 0,00 | 0,00 | 2.991.804,96 | 27.049.822,91 | 33.350.824,94 |
| 2057 | 1.086.200,42 | 1.580.715,51 | 140.263,60 | 0,00 | 0,00 | 2.891.759,23 | 25.715.009,34 | 31.413.948,10 |
| 2058 | 819.058,24 | 1.389.812,36 | 119.226,31 | 0,00 | 0,00 | 2.790.415,53 | 24.377.064,90 | 29.495.577,34 |
| 2059 | 567.043,96 | 1.210.810,27 | 100.433,77 | 0,00 | 0,00 | 2.687.450,79 | 23.038.975,58 | 27.604.714,37 |
| 2060 | 440.284,25 | 1.093.062,63 | 83.795,57 | 0,00 | 0,00 | 2.569.647,48 | 21.704.512,20 | 25.891.302,13 |
| 2061 | 324.432,48 | 978.050,42 | 69.207,97 | 0,00 | 0,00 | 2.451.964,96 | 20.398.997,55 | 24.222.653,38 |
| 2062 | 258.234,25 | 894.479,17 | 56.547,27 | 0,00 | 0,00 | 2.329.058,71 | 19.125.216,77 | 22.663.536,17 |
| 2063 | 216.729,34 | 825.489,47 | 45.685,66 | 0,00 | 0,00 | 2.204.496,34 | 17.894.855,03 | 21.187.255,84 |
| 2064 | 139.638,15 | 735.234,17 | 36.473,78 | 0,00 | 0,00 | 2.086.736,23 | 16.714.445,98 | 19.712.528,31 |
| 2065 | 73.962,66 | 654.462,91 | 28.751,82 | 0,00 | 0,00 | 1.969.343,28 | 15.577.427,63 | 18.303.948,30 |
| 2066 | 39.623,44 | 590.149,55 | 22.362,98 | 0,00 | 0,00 | 1.849.583,30 | 14.487.261,27 | 16.988.980,54 |
| 2067 | 32.263,44 | 543.532,55 | 17.160,39 | 0,00 | 0,00 | 1.728.568,12 | 13.451.644,14 | 15.773.168,64 |
| 2068 | 31.719,40 | 502.020,59 | 12.992,84 | 0,00 | 0,00 | 1.609.262,55 | 12.477.360,22 | 14.633.355,60 |
| 2069 | 17.347,41 | 452.723,33 | 9.705,47 | 0,00 | 0,00 | 1.494.713,61 | 11.566.856,95 | 13.541.346,77 |
| 2070 | 5.469,36 | 406.272,39 | 7.146,39 | 0,00 | 0,00 | 1.383.028,34 | 10.717.897,58 | 12.519.814,06 |
| 2071 | 5.361,34 | 368.787,30 | 5.187,17 | 0,00 | 0,00 | 1.273.224,46 | 9.931.362,85 | 11.583.923,12 |
| 2072 | 0,00 | 329.584,95 | 3.716,62 | 0,00 | 0,00 | 1.167.852,58 | 9.209.916,06 | 10.711.070,21 |
| 2073 | 0,00 | 295.536,50 | 2.630,66 | 0,00 | 0,00 | 1.065.736,52 | 8.552.355,99 | 9.916.259,67 |
| 2074 | 0,00 | 263.327,35 | 1.838,93 | 0,00 | 0,00 | 967.797,81 | 7.959.463,05 | 9.192.427,14 |
| 2075 | 0,00 | 233.015,75 | 1.273,91 | 0,00 | 0,00 | 874.239,46 | 7.430.666,52 | 8.539.195,64 |
| 2076 | 0,00 | 204.667,49 | 880,66 | 0,00 | 0,00 | 785.285,27 | 6.965.144,07 | 7.955.977,49 |
| 2077 | 0,00 | 178.334,75 | 610,66 | 0,00 | 0,00 | 701.146,53 | 6.561.795,67 | 7.441.887,61 |
| 2078 | 0,00 | 154.064,56 | 424,61 | 0,00 | 0,00 | 622.035,80 | 6.219.240,59 | 6.995.765,56 |
| 2079 | 0,00 | 131.908,48 | 291,35 | 0,00 | 0,00 | 548.155,61 | 5.935.805,16 | 6.616.160,60 |
| 2080 | 0,00 | 111.899,67 | 192,82 | 0,00 | 0,00 | 479.665,53 | 5.709.522,02 | 6.301.280,04 |
| 2081 | 0,00 | 94.055,47 | 119,23 | 0,00 | 0,00 | 416.683,62 | 5.538.158,15 | 6.049.016,47 |
| 2082 | 0,00 | 78.328,27 | 66,13 | 0,00 | 0,00 | 359.240,69 | 5.419.244,51 | 5.856.879,60 |
| 2083 | 0,00 | 64.615,35 | 31,07 | 0,00 | 0,00 | 307.280,23 | 5.350.149,30 | 5.722.075,95 |
| 2084 | 0,00 | 52.773,49 | 11,12 | 0,00 | 0,00 | 260.658,48 | 5.328.152,60 | 5.641.595,69 |
| 2085 | 0,00 | 42.650,04 | 2,40 | 0,00 | 0,00 | 219.181,10 | 5.350.525,93 | 5.612.359,47 |
| 2086 | 0,00 | 34.071,26 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 182.592,94 | 5.414.582,80 | 5.631.247,18 |
| 2087 | 0,00 | 26.853,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.607,20 | 5.517.738,21 | 5.695.199,40 |
| 2088 | 0,00 | 20.833,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122.906,32 | 5.657.546,62 | 5.801.286,93 |
| 2089 | 0,00 | 15.872,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99.165,41 | 5.831.740,06 | 5.946.777,64 |
| 2090 | 0,00 | 11.840,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.046,49 | 6.038.246,40 | 6.129.133,84 |
| 2091 | 0,00 | 8.627,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62.202,16 | 6.275.214,00 | 6.346.043,91 |
| 2092 | 0,00 | 6.120,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48.277,57 | 6.541.031,93 | 6.595.429,95 |
| 2093 | 0,00 | 4.216,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.923,74 | 6.834.350,56 | 6.875.490,84 |
| 2094 | 0,00 | 2.819,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27.799,34 | 7.154.089,83 | 7.184.708,43 |
| 2095 | 0,00 | 1.834,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.578,72 | 7.499.446,49 | 7.521.859,78 |
| 2096 | 0,00 | 1.174,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.961,95 | 7.869.892,32 | 7.886.029,25 |
| 2097 | 0,00 | 755,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.669,12 | 8.265.164,10 | 8.276.588,58 |
| 2098 | 0,00 | 494,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.447,37 | 8.685.256,93 | 8.693.198,72 |
| 2099 | 0,00 | 325,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.067,94 | 9.130.412,30 | 9.135.805,89 |

# ANEXO 5.5. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE RECEITAS DO PLANO PROPOSTO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Ano | Patronais | Ativos | Beneficiários | Aportes | Parcelamentos | Compensação | Rec Financ | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 | 26.213.390,13 | 15.264.194,96 | 1.224.854,72 | 11.746.292,65 | 0,00 | 2.670.658,20 | 10.999.257,90 | 68.118.648,56 |
| 2026 | 26.112.734,91 | 15.232.623,31 | 1.210.601,98 | 11.983.961,02 | 0,00 | 2.681.010,71 | 12.153.959,66 | 69.374.891,59 |
| 2027 | 25.760.158,10 | 15.078.913,51 | 1.194.836,51 | 12.226.438,25 | 0,00 | 2.722.282,27 | 13.356.633,02 | 70.339.261,66 |
| 2028 | 25.452.191,02 | 14.930.247,24 | 1.177.213,26 | 12.473.821,63 | 0,00 | 2.749.695,01 | 14.558.982,50 | 71.342.150,66 |
| 2029 | 25.180.253,37 | 14.799.357,52 | 1.157.426,76 | 12.726.210,45 | 0,00 | 2.771.113,06 | 15.777.147,82 | 72.411.508,98 |
| 2030 | 24.582.786,66 | 14.525.712,86 | 1.135.234,01 | 12.983.705,96 | 0,00 | 2.838.661,91 | 17.020.228,03 | 73.086.329,43 |
| 2031 | 24.119.590,15 | 14.289.001,05 | 1.100.834,69 | 13.246.411,51 | 0,00 | 2.863.967,16 | 18.218.633,55 | 73.838.438,11 |
| 2032 | 23.307.561,35 | 13.875.903,25 | 1.073.380,75 | 13.514.432,50 | 0,00 | 2.927.555,96 | 19.418.817,61 | 74.117.651,42 |
| 2033 | 22.551.347,55 | 13.485.857,01 | 1.043.227,56 | 13.787.876,49 | 0,00 | 2.976.331,56 | 20.556.803,59 | 74.401.443,76 |
| 2034 | 21.885.225,97 | 13.123.091,22 | 1.010.453,06 | 14.066.853,21 | 0,00 | 3.012.453,41 | 21.647.479,36 | 74.745.556,23 |
| 2035 | 21.104.638,04 | 12.711.994,92 | 975.235,63 | 14.351.474,59 | 0,00 | 3.042.852,15 | 22.706.483,38 | 74.892.678,71 |
| 2036 | 20.258.484,47 | 12.263.321,97 | 937.828,28 | 14.641.854,85 | 0,00 | 3.067.895,21 | 23.729.247,64 | 74.898.632,42 |
| 2037 | 19.280.678,77 | 11.750.668,17 | 898.551,43 | 14.938.110,52 | 0,00 | 3.109.039,85 | 24.713.599,24 | 74.690.647,98 |
| 2038 | 18.317.512,61 | 11.251.354,28 | 857.746,56 | 15.240.360,47 | 0,00 | 3.138.335,22 | 25.631.144,07 | 74.436.453,21 |
| 2039 | 17.075.713,20 | 10.594.371,77 | 815.751,85 | 15.548.725,99 | 0,00 | 3.194.540,35 | 26.491.629,24 | 73.720.732,40 |
| 2040 | 15.854.837,24 | 9.943.038,80 | 772.870,73 | 15.863.330,82 | 0,00 | 3.240.127,00 | 27.242.756,95 | 72.916.961,54 |
| 2041 | 14.817.836,54 | 9.386.150,98 | 729.387,59 | 16.184.301,19 | 0,00 | 3.260.166,82 | 27.890.870,77 | 72.268.713,89 |
| 2042 | 13.775.383,21 | 8.827.833,35 | 685.569,54 | 16.511.765,92 | 0,00 | 3.279.437,34 | 28.470.636,22 | 71.550.625,58 |
| 2043 | 12.144.569,83 | 7.959.072,76 | 641.653,48 | 16.845.856,39 | 0,00 | 3.366.031,91 | 28.979.240,87 | 69.936.425,24 |
| 2044 | 10.978.811,31 | 7.320.195,83 | 597.857,29 | 17.186.706,68 | 0,00 | 3.389.720,40 | 29.299.944,31 | 68.773.235,82 |
| 2045 | 9.589.447,46 | 6.580.365,45 | 554.402,10 | 17.534.453,55 | 0,00 | 3.432.739,29 | 29.521.964,38 | 67.213.372,23 |
| 2046 | 8.498.161,28 | 5.983.164,96 | 511.503,52 | 17.889.236,56 | 0,00 | 3.440.885,90 | 29.604.731,87 | 65.927.684,09 |
| 2047 | 7.491.900,38 | 5.437.027,21 | 469.400,47 | 18.251.198,06 | 0,00 | 3.442.284,58 | 29.599.173,25 | 64.690.983,95 |
| 2048 | 6.126.261,70 | 4.699.564,28 | 428.356,25 | 18.620.483,29 | 0,00 | 3.477.451,98 | 29.515.244,04 | 62.867.361,54 |
| 2049 | 5.208.961,13 | 4.169.467,29 | 388.626,96 | 18.997.240,46 | 0,00 | 3.456.417,85 | 29.287.613,33 | 61.508.327,02 |
| 2050 | 4.262.374,19 | 3.625.610,41 | 350.448,42 | 19.381.620,73 | 0,00 | 3.443.553,39 | 28.999.540,84 | 60.063.147,98 |
| 2051 | 3.621.032,36 | 3.226.199,07 | 314.051,49 | 19.773.778,35 | 0,00 | 3.387.213,61 | 28.638.567,91 | 58.960.842,79 |
| 2052 | 3.144.982,69 | 2.918.066,74 | 279.635,04 | 20.173.870,69 | 0,00 | 3.312.217,24 | 28.268.444,71 | 58.097.217,11 |
| 2053 | 2.724.408,88 | 2.656.227,22 | 247.312,81 | 20.582.058,28 | 0,00 | 3.229.265,95 | 27.921.670,98 | 57.360.944,12 |
| 2054 | 2.183.619,06 | 2.303.973,90 | 217.159,24 | 20.998.504,94 | 0,00 | 3.161.219,88 | 27.613.815,33 | 56.478.292,35 |
| 2055 | 1.645.372,07 | 1.975.380,98 | 189.240,10 | 21.423.377,75 | 0,00 | 3.094.179,76 | 27.322.381,73 | 55.649.932,39 |
| 2056 | 1.368.134,60 | 1.777.462,82 | 163.599,65 | 0,00 | 0,00 | 2.991.804,96 | 27.049.822,91 | 33.350.824,94 |
| 2057 | 1.086.200,42 | 1.580.715,51 | 140.263,60 | 0,00 | 0,00 | 2.891.759,23 | 25.715.009,34 | 31.413.948,10 |
| 2058 | 819.058,24 | 1.389.812,36 | 119.226,31 | 0,00 | 0,00 | 2.790.415,53 | 24.377.064,90 | 29.495.577,34 |
| 2059 | 567.043,96 | 1.210.810,27 | 100.433,77 | 0,00 | 0,00 | 2.687.450,79 | 23.038.975,58 | 27.604.714,37 |
| 2060 | 440.284,25 | 1.093.062,63 | 83.795,57 | 0,00 | 0,00 | 2.569.647,48 | 21.704.512,20 | 25.891.302,13 |
| 2061 | 324.432,48 | 978.050,42 | 69.207,97 | 0,00 | 0,00 | 2.451.964,96 | 20.398.997,55 | 24.222.653,38 |
| 2062 | 258.234,25 | 894.479,17 | 56.547,27 | 0,00 | 0,00 | 2.329.058,71 | 19.125.216,77 | 22.663.536,17 |
| 2063 | 216.729,34 | 825.489,47 | 45.685,66 | 0,00 | 0,00 | 2.204.496,34 | 17.894.855,03 | 21.187.255,84 |
| 2064 | 139.638,15 | 735.234,17 | 36.473,78 | 0,00 | 0,00 | 2.086.736,23 | 16.714.445,98 | 19.712.528,31 |
| 2065 | 73.962,66 | 654.462,91 | 28.751,82 | 0,00 | 0,00 | 1.969.343,28 | 15.577.427,63 | 18.303.948,30 |
| 2066 | 39.623,44 | 590.149,55 | 22.362,98 | 0,00 | 0,00 | 1.849.583,30 | 14.487.261,27 | 16.988.980,54 |
| 2067 | 32.263,44 | 543.532,55 | 17.160,39 | 0,00 | 0,00 | 1.728.568,12 | 13.451.644,14 | 15.773.168,64 |
| 2068 | 31.719,40 | 502.020,59 | 12.992,84 | 0,00 | 0,00 | 1.609.262,55 | 12.477.360,22 | 14.633.355,60 |
| 2069 | 17.347,41 | 452.723,33 | 9.705,47 | 0,00 | 0,00 | 1.494.713,61 | 11.566.856,95 | 13.541.346,77 |
| 2070 | 5.469,36 | 406.272,39 | 7.146,39 | 0,00 | 0,00 | 1.383.028,34 | 10.717.897,58 | 12.519.814,06 |
| 2071 | 5.361,34 | 368.787,30 | 5.187,17 | 0,00 | 0,00 | 1.273.224,46 | 9.931.362,85 | 11.583.923,12 |
| 2072 | 0,00 | 329.584,95 | 3.716,62 | 0,00 | 0,00 | 1.167.852,58 | 9.209.916,06 | 10.711.070,21 |
| 2073 | 0,00 | 295.536,50 | 2.630,66 | 0,00 | 0,00 | 1.065.736,52 | 8.552.355,99 | 9.916.259,67 |
| 2074 | 0,00 | 263.327,35 | 1.838,93 | 0,00 | 0,00 | 967.797,81 | 7.959.463,05 | 9.192.427,14 |
| 2075 | 0,00 | 233.015,75 | 1.273,91 | 0,00 | 0,00 | 874.239,46 | 7.430.666,52 | 8.539.195,64 |
| 2076 | 0,00 | 204.667,49 | 880,66 | 0,00 | 0,00 | 785.285,27 | 6.965.144,07 | 7.955.977,49 |
| 2077 | 0,00 | 178.334,75 | 610,66 | 0,00 | 0,00 | 701.146,53 | 6.561.795,67 | 7.441.887,61 |

| Ano | Patronais | Ativos | Beneficiários | Aportes | Parcelamentos | Compensação | Rec Financ | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2078 | 0,00 | 154.064,56 | 424,61 | 0,00 | 0,00 | 622.035,80 | 6.219.240,59 | 6.995.765,56 |
| 2079 | 0,00 | 131.908,48 | 291,35 | 0,00 | 0,00 | 548.155,61 | 5.935.805,16 | 6.616.160,60 |
| 2080 | 0,00 | 111.899,67 | 192,82 | 0,00 | 0,00 | 479.665,53 | 5.709.522,02 | 6.301.280,04 |
| 2081 | 0,00 | 94.055,47 | 119,23 | 0,00 | 0,00 | 416.683,62 | 5.538.158,15 | 6.049.016,47 |
| 2082 | 0,00 | 78.328,27 | 66,13 | 0,00 | 0,00 | 359.240,69 | 5.419.244,51 | 5.856.879,60 |
| 2083 | 0,00 | 64.615,35 | 31,07 | 0,00 | 0,00 | 307.280,23 | 5.350.149,30 | 5.722.075,95 |
| 2084 | 0,00 | 52.773,49 | 11,12 | 0,00 | 0,00 | 260.658,48 | 5.328.152,60 | 5.641.595,69 |
| 2085 | 0,00 | 42.650,04 | 2,40 | 0,00 | 0,00 | 219.181,10 | 5.350.525,93 | 5.612.359,47 |
| 2086 | 0,00 | 34.071,26 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 182.592,94 | 5.414.582,80 | 5.631.247,18 |
| 2087 | 0,00 | 26.853,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150.607,20 | 5.517.738,21 | 5.695.199,40 |
| 2088 | 0,00 | 20.833,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122.906,32 | 5.657.546,62 | 5.801.286,93 |
| 2089 | 0,00 | 15.872,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99.165,41 | 5.831.740,06 | 5.946.777,64 |
| 2090 | 0,00 | 11.840,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79.046,49 | 6.038.246,40 | 6.129.133,84 |
| 2091 | 0,00 | 8.627,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62.202,16 | 6.275.214,00 | 6.346.043,91 |
| 2092 | 0,00 | 6.120,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48.277,57 | 6.541.031,93 | 6.595.429,95 |
| 2093 | 0,00 | 4.216,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.923,74 | 6.834.350,56 | 6.875.490,84 |
| 2094 | 0,00 | 2.819,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27.799,34 | 7.154.089,83 | 7.184.708,43 |
| 2095 | 0,00 | 1.834,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20.578,72 | 7.499.446,49 | 7.521.859,78 |
| 2096 | 0,00 | 1.174,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.961,95 | 7.869.892,32 | 7.886.029,25 |
| 2097 | 0,00 | 755,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.669,12 | 8.265.164,10 | 8.276.588,58 |
| 2098 | 0,00 | 494,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.447,37 | 8.685.256,93 | 8.693.198,72 |
| 2099 | 0,00 | 325,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.067,94 | 9.130.412,30 | 9.135.805,89 |

# ANEXO 6 – FLUXO DO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CIANORTE (PR)
## RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2024 a 2099

RREO – Anexo 10 (LRF art. 53, § 1º, inciso II) R$ 1,00

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c) |
|---|---|---|---|---|
| 2024 | - | - | - | 211.118.193,82 |
| 2025 | 68.118.648,56 | 45.955.466,97 | 22.163.181,59 | 233.281.375,41 |
| 2026 | 69.374.891,59 | 46.290.949,84 | 23.083.941,75 | 256.365.317,16 |
| 2027 | 70.339.261,66 | 47.261.536,51 | 23.077.725,15 | 279.443.042,31 |
| 2028 | 71.342.150,66 | 47.960.858,58 | 23.381.292,08 | 302.824.334,40 |
| 2029 | 72.411.508,98 | 48.552.004,12 | 23.859.504,86 | 326.683.839,26 |
| 2030 | 73.086.329,43 | 50.084.304,02 | 23.002.025,41 | 349.685.864,66 |
| 2031 | 73.838.438,11 | 50.802.275,65 | 23.036.162,46 | 372.722.027,12 |
| 2032 | 74.117.651,42 | 52.275.310,29 | 21.842.341,13 | 394.564.368,25 |
| 2033 | 74.401.443,76 | 53.467.167,90 | 20.934.275,86 | 415.498.644,11 |
| 2034 | 74.745.556,23 | 54.419.183,49 | 20.326.372,74 | 435.825.016,85 |
| 2035 | 74.892.678,71 | 55.261.886,79 | 19.630.791,92 | 455.455.808,77 |
| 2036 | 74.898.632,42 | 56.005.127,55 | 18.893.504,87 | 474.349.313,63 |
| 2037 | 74.690.647,98 | 57.079.422,87 | 17.611.225,11 | 491.960.538,74 |
| 2038 | 74.436.453,21 | 57.920.423,14 | 16.516.030,07 | 508.476.568,81 |
| 2039 | 73.720.732,40 | 59.303.693,79 | 14.417.038,61 | 522.893.607,42 |
| 2040 | 72.916.961,54 | 60.477.156,86 | 12.439.804,68 | 535.333.412,09 |
| 2041 | 72.268.713,89 | 61.140.778,15 | 11.127.935,74 | 546.461.347,83 |
| 2042 | 71.550.625,58 | 61.788.540,13 | 9.762.085,45 | 556.223.433,29 |
| 2043 | 69.936.425,24 | 63.780.889,07 | 6.155.536,17 | 562.378.969,46 |
| 2044 | 68.773.235,82 | 64.511.814,04 | 4.261.421,78 | 566.640.391,24 |
| 2045 | 67.213.372,23 | 65.624.744,90 | 1.588.627,33 | 568.229.018,57 |
| 2046 | 65.927.684,09 | 66.034.375,50 | (106.691,41) | 568.122.327,16 |
| 2047 | 64.690.983,95 | 66.301.909,20 | (1.610.925,25) | 566.511.401,90 |
| 2048 | 62.867.361,54 | 67.236.473,11 | (4.369.111,57) | 562.142.290,33 |
| 2049 | 61.508.327,02 | 67.037.549,49 | (5.529.222,47) | 556.613.067,86 |
| 2050 | 60.063.147,98 | 66.991.611,07 | (6.928.463,09) | 549.684.604,77 |
| 2051 | 58.960.842,79 | 66.064.934,91 | (7.104.092,12) | 542.580.512,64 |
| 2052 | 58.097.217,11 | 64.753.142,75 | (6.655.925,64) | 535.924.587,00 |
| 2053 | 57.360.944,12 | 63.269.881,75 | (5.908.937,63) | 530.015.649,38 |
| 2054 | 56.478.292,35 | 62.072.027,52 | (5.593.735,17) | 524.421.914,21 |
| 2055 | 55.649.932,39 | 60.881.387,69 | (5.231.455,30) | 519.190.458,91 |
| 2056 | 33.350.824,94 | 58.971.047,04 | (25.620.222,10) | 493.570.236,81 |
| 2057 | 31.413.948,10 | 57.094.263,61 | (25.680.315,51) | 467.889.921,30 |
| 2058 | 29.495.577,34 | 55.178.673,61 | (25.683.096,27) | 442.206.825,02 |
| 2059 | 27.604.714,37 | 53.218.215,06 | (25.613.500,69) | 416.593.324,34 |
| 2060 | 25.891.302,13 | 50.949.164,76 | (25.057.862,63) | 391.535.461,71 |
| 2061 | 24.222.653,38 | 48.671.420,93 | (24.448.767,55) | 367.086.694,16 |
| 2062 | 22.663.536,17 | 46.278.924,53 | (23.615.388,36) | 343.471.305,80 |
| 2063 | 21.187.255,84 | 43.843.859,52 | (22.656.603,68) | 320.814.702,12 |
| 2064 | 19.712.528,31 | 41.536.297,04 | (21.823.768,73) | 298.990.933,39 |
| 2065 | 18.303.948,30 | 39.228.446,57 | (20.924.498,27) | 278.066.435,12 |
| 2066 | 16.988.980,54 | 36.866.468,63 | (19.877.488,09) | 258.188.947,03 |
| 2067 | 15.773.168,64 | 34.473.435,73 | (18.700.267,09) | 239.488.679,94 |
| 2068 | 14.633.355,60 | 32.109.426,20 | (17.476.070,60) | 222.012.609,34 |
| 2069 | 13.541.346,77 | 29.836.152,18 | (16.294.805,41) | 205.717.803,93 |
| 2070 | 12.519.814,06 | 27.616.449,96 | (15.096.635,90) | 190.621.168,04 |
| 2071 | 11.583.923,12 | 25.431.270,48 | (13.847.347,36) | 176.773.820,68 |
| 2072 | 10.711.070,21 | 23.332.184,70 | (12.621.114,49) | 164.152.706,19 |

| ANO | RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a) | DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b) | RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b) | SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c) |
|---|---|---|---|---|
| 2073 | 9.916.259,67 | 21.296.162,61 | (11.379.902,94) | 152.772.803,25 |
| 2074 | 9.192.427,14 | 19.342.072,69 | (10.149.645,55) | 142.623.157,70 |
| 2075 | 8.539.195,64 | 17.474.367,34 | (8.935.171,70) | 133.687.986,00 |
| 2076 | 7.955.977,49 | 15.697.789,49 | (7.741.812,00) | 125.946.174,00 |
| 2077 | 7.441.887,61 | 14.016.841,07 | (6.574.953,46) | 119.371.220,53 |
| 2078 | 6.995.765,56 | 12.435.984,87 | (5.440.219,31) | 113.931.001,22 |
| 2079 | 6.616.160,60 | 10.959.407,18 | (4.343.246,58) | 109.587.754,64 |
| 2080 | 6.301.280,04 | 9.590.413,78 | (3.289.133,74) | 106.298.620,90 |
| 2081 | 6.049.016,47 | 8.331.427,92 | (2.282.411,45) | 104.016.209,45 |
| 2082 | 5.856.879,60 | 7.183.083,25 | (1.326.203,65) | 102.690.005,80 |
| 2083 | 5.722.075,95 | 6.144.277,53 | (422.201,58) | 102.267.804,22 |
| 2084 | 5.641.595,69 | 5.212.165,24 | 429.430,45 | 102.697.234,67 |
| 2085 | 5.612.359,47 | 4.382.861,02 | 1.229.498,45 | 103.926.733,12 |
| 2086 | 5.631.247,18 | 3.651.296,79 | 1.979.950,39 | 105.906.683,51 |
| 2087 | 5.695.199,40 | 3.011.736,68 | 2.683.462,72 | 108.590.146,23 |
| 2088 | 5.801.286,93 | 2.457.842,70 | 3.343.444,23 | 111.933.590,46 |
| 2089 | 5.946.777,64 | 1.983.124,40 | 3.963.653,24 | 115.897.243,70 |
| 2090 | 6.129.133,84 | 1.580.811,40 | 4.548.322,44 | 120.445.566,14 |
| 2091 | 6.346.043,91 | 1.243.972,16 | 5.102.071,75 | 125.547.637,88 |
| 2092 | 6.595.429,95 | 965.513,87 | 5.629.916,08 | 131.177.553,96 |
| 2093 | 6.875.490,84 | 738.460,75 | 6.137.030,09 | 137.314.584,06 |
| 2094 | 7.184.708,43 | 555.981,80 | 6.628.726,63 | 143.943.310,69 |
| 2095 | 7.521.859,78 | 411.575,15 | 7.110.284,63 | 151.053.595,31 |
| 2096 | 7.886.029,25 | 299.238,81 | 7.586.790,44 | 158.640.385,75 |
| 2097 | 8.276.588,58 | 213.386,39 | 8.063.202,19 | 166.703.587,94 |
| 2098 | 8.693.198,72 | 148.949,86 | 8.544.248,86 | 175.247.836,80 |
| 2099 | 9.135.805,89 | 101.362,80 | 9.034.443,09 | 184.282.279,88 |

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2024 e oficialmente enviada para a Secretaria de Previdência.
2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

| Item | Valores |
|---|---|
| Data Base dos Dados da Avaliação | 31/12/2024 |
| Nº de Servidores Ativos | 2.202 |
| Folha Salarial Ativos | R$8.780.858,90 |
| Idade Média de Ativos | 44,6 anos |
| Nº de Servidores Inativos | 833 |
| Folha dos Inativos | R$3.334.623,33 |
| Idade Média de Inativos | 69,1 anos |
| Crescimento Real de Remunerações de Ativos | 1,00% ao ano |
| Crescimento Real de Proventos de Inativos | 0,00% ao ano |
| Taxa Média de Inflação | Não Adotado |
| Taxa de Crescimento do PIB | Não Adotado |
| Taxa de Juros Real | 5,21%ao ano |
| Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos | IBGE 2023 Separada por sexo |
| Experiência de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas |
| Gerações Futuras ou Novos Entrados | Não Adotado |

Fonte: ACTUARIAL – Assessoria e Consultoria Atuarial Ltda
Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308

## ANEXO 7 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA

O cálculo da duração do passivo demostra o tempo médio necessário para o plano pagar seu passivo. Desta forma se estabelece um parâmetro de idade para o plano, onde quanto maior a duração do passivo, mais jovem é o plano.

A tabela de juros da **Portaria 1.499/2024** relaciona o tempo de duração do plano, com uma média de retorno ou rentabilidade dos títulos públicos para cada período. Ou seja, para a duração de **16,26 anos** do seu RPPS, o retorno médio dos títulos públicos com este prazo seria de **4,91% ao ano**.

**Portaria 1.467/2022**
**Art. 39...**
**§ 4º** *A taxa de juros parâmetro, estabelecida conforme o Anexo VII, poderá ser acrescida em 0,15 (quinze centésimos) a cada ano em que a rentabilidade da carteira de investimentos superar os juros reais da meta atuarial dos últimos 5 (cinco) anos, limitados ao total de 0,60 (sessenta centésimos).*

Para aplicar o acréscimo previsto no § 4º acima, é necessário verificar as rentabilidades e as metas atuariais de 2019 a 2023 e considerando que a meta atuarial foi superada em **dois anos** no período dos últimos 5 anos, é possível acrescentar 0,30pp na taxa de juros parâmetro calculada, desta forma a nova taxa de juros passaria a ser de **5,21% ao ano** para o exercício de 2025 tanto para a política de investimentos e quanto esta avaliação atuarial.

## ANEXO 7.1. EVOLUÇÃO DA DURAÇÃO DO PASSIVO

| Exercício | Duração do Passivo | Taxa Parâmetro | Base Legal |
|---|---|---|---|
| 2023 | 15,59 anos | 4,70% + 0,15% = 4,85% ao ano | Portaria 1.837/2022 |
| 2024 | 16,94 anos | 4,85% + 0,15% = 5,00% ao ano | Portaria 3.289/2023 |
| 2025 | 16,26 anos | 4,91% + 0,30% = **5,21% ao ano** | Portaria 1.499/2024 |

## ANEXO 8 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS

## ANEXO 8.1. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS ATUARIAIS 2024 – 2025

| Item | Resultado Oficial 2024 | Resultado Esperado 2025 | Resultado Oficial 2025 | Diferença 2025 (Oficial - Esperado) |
|---|---|---|---|---|
| 1. VABF - Benefícios Concedidos | 407.940.079,87 | 394.710.672,78 | 448.230.138,38 | +53.519.465,60 |
| 2. VACF - Benefícios Concedidos | 30.144.257,17 | 28.445.215,71 | 40.132.084,98 | +11.686.869,27 |
| **3. Provisão Matemática Benefícios Concedidos (1 - 2)** | **377.795.822,70** | **366.265.457,08** | **408.098.053,40** | **+41.832.596,32** |
| 4. VABF - Benefícios a Conceder | 511.496.686,14 | 532.569.827,95 | 508.295.059,66 | -24.274.768,29 |
| 5. VACF - Benefícios a Conceder | 474.078.002,23 | 458.930.165,18 | 482.812.183,53 | +23.882.018,35 |
| **6. Provisão Matemática Benefícios a Conceder (4 - 5)** | **37.418.683,91** | **73.639.662,77** | **25.482.876,13** | **-48.156.786,64** |
| 7. Saldos Investimentos/Parcelamentos | 185.674.258,79 | 205.340.591,43 | 211.118.193,82 | +5.777.602,39 |
| 8 . **Déficit/Superávit** Atuarial Base (7 - 3 - 6) | **229.540.247,82** | **234.564.528,42** | **222.462.735,71** | **-12.101.792,71** |

## ANEXO 8.2. BALANÇO DE GANHOS E PERDAS ATUARIAIS 2024 – 2025

| Item | Valores (R$) |
|---|---|
| 1. Alteração Tábuas Biométricas (IBGE 2022 para IBGE 2023) | +15.026.628,66 |
| 2. Alteração Taxa de Juros (5,00% para 5,21%) | -21.437.238,53 |
| 3. Evolução dos Saldos de Investimentos e Parcelamentos | -5.777.602,39 |
| 4. Alterações da Base Cadastral | +86.419,55 |
| **5. Impacto Total no Montante do Déficit Atuarial (1+2+3+4)** | **-12.101.792,71** |

Para o quadro 8.1 buscamos na avaliação anterior da data-base 31/12/2023 os resultados esperados para o encerramento do exercício em análise da data-base 31/12/2024. Estes resultados esperados são obtidos pelo fluxo atuarial da avaliação anterior. Em seguida comparamos o resultado esperado com o efetivo no exercício corrente e indicamos as diferenças nos principais resultados.

No quadro 8.2 demonstramos os impactos das principais alterações entre os dois exercícios, pela mudança da tábua de mortalidade, taxa de juros, no saldo dos investimentos e parcelamentos e na base cadastral.

# ANEXO 9 – TÁBUAS EM GERAL

| Idade (x) | Tábua IBGE – 2023 (Mortalidade Geral e de Inválidos) | | Tábua Álvaro Vindas (Entrada em Invalidez) | Tábua Família Média (Probabilidade de Família) | Idade (x) | Tábua IBGE – 2023 (Mortalidade Geral e de Inválidos) | | Tábua Álvaro Vindas (Entrada em Invalidez) | Tábua Família Média (Probabilidade de Família) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valores de $l_x$ feminino | Valores de $l_x$ masculino | Valores de $i_x$ | Valores de $h_x$ | | Valores de $l_x$ feminino | Valores de $l_x$ masculino | Valores de $i_x$ | Valores de $h_x$ |
| 0 | 100.000 | 100.000 | 0,000000 | 0,000000 | 56 | 92.194 | 84.811 | 0,003452 | 0,735000 |
| 1 | 98.858 | 98.653 | 0,000000 | 0,000000 | 57 | 91.719 | 83.998 | 0,003872 | 0,736900 |
| 2 | 98.786 | 98.574 | 0,000000 | 0,000000 | 58 | 91.209 | 83.133 | 0,004350 | 0,738000 |
| 3 | 98.730 | 98.512 | 0,000000 | 0,000000 | 59 | 90.662 | 82.216 | 0,004895 | 0,738300 |
| 4 | 98.686 | 98.461 | 0,000000 | 0,000000 | 60 | 90.074 | 81.244 | 0,005516 | 0,737800 |
| 5 | 98.651 | 98.421 | 0,000000 | 0,000000 | 61 | 89.440 | 80.213 | 0,006223 | 0,736500 |
| 6 | 98.623 | 98.387 | 0,000000 | 0,000000 | 62 | 88.754 | 79.115 | 0,007029 | 0,734400 |
| 7 | 98.598 | 98.359 | 0,000000 | 0,000000 | 63 | 88.007 | 77.940 | 0,007947 | 0,731500 |
| 8 | 98.577 | 98.335 | 0,000000 | 0,000000 | 64 | 87.191 | 76.677 | 0,008993 | 0,727800 |
| 9 | 98.558 | 98.314 | 0,000000 | 0,000000 | 65 | 86.299 | 75.318 | 0,010183 | 0,723300 |
| 10 | 98.539 | 98.293 | 0,000000 | 0,000000 | 66 | 85.326 | 73.859 | 0,011542 | 0,718000 |
| 11 | 98.520 | 98.272 | 0,000000 | 0,000000 | 67 | 84.275 | 72.303 | 0,013087 | 0,711900 |
| 12 | 98.500 | 98.249 | 0,000000 | 0,000000 | 68 | 83.150 | 70.660 | 0,014847 | 0,705000 |
| 13 | 98.478 | 98.221 | 0,000000 | 0,000000 | 69 | 81.959 | 68.944 | 0,016852 | 0,697300 |
| 14 | 98.454 | 98.185 | 0,000000 | 0,000000 | 70 | 80.707 | 67.167 | 0,019135 | 0,688800 |
| 15 | 98.426 | 98.136 | 0,000575 | 0,000000 | 71 | 79.394 | 65.334 | 0,021734 | 0,679500 |
| 16 | 98.395 | 98.066 | 0,000573 | 0,000000 | 72 | 78.009 | 63.439 | 0,024695 | 0,669400 |
| 17 | 98.359 | 97.967 | 0,000572 | 0,000000 | 73 | 76.528 | 61.468 | 0,028066 | 0,658500 |
| 18 | 98.319 | 97.834 | 0,000570 | 0,070000 | 74 | 74.924 | 59.401 | 0,031904 | 0,646800 |
| 19 | 98.274 | 97.666 | 0,000569 | 0,102300 | 75 | 73.164 | 57.219 | 0,036275 | 0,634300 |
| 20 | 98.226 | 97.470 | 0,000569 | 0,133800 | 76 | 71.220 | 54.910 | 0,041252 | 0,621000 |
| 21 | 98.175 | 97.256 | 0,000569 | 0,164500 | 77 | 69.075 | 52.474 | 0,046919 | 0,606900 |
| 22 | 98.121 | 97.033 | 0,000569 | 0,194400 | 78 | 66.726 | 49.923 | 0,055371 | 0,592000 |
| 23 | 98.065 | 96.806 | 0,000570 | 0,223500 | 79 | 64.184 | 47.278 | 0,060718 | 0,576300 |
| 24 | 98.007 | 96.577 | 0,000572 | 0,251800 | 80 | 61.460 | 44.557 | 0,069084 | 0,559800 |
| 25 | 97.946 | 96.346 | 0,000575 | 0,279300 | 81 | 58.565 | 41.769 | 0,078608 | 0,542500 |
| 26 | 97.882 | 96.111 | 0,000579 | 0,306000 | 82 | 55.492 | 38.911 | 0,089453 | 0,524400 |
| 27 | 97.814 | 95.873 | 0,000583 | 0,331900 | 83 | 52.223 | 35.973 | 0,101800 | 0,505500 |
| 28 | 97.744 | 95.631 | 0,000589 | 0,357000 | 84 | 48.741 | 32.950 | 0,115859 | 0,485800 |
| 29 | 97.670 | 95.389 | 0,000596 | 0,381300 | 85 | 45.042 | 29.850 | 0,131805 | 0,465300 |
| 30 | 97.593 | 95.148 | 0,000605 | 0,404800 | 86 | 41.163 | 26.717 | 0,150090 | 0,444000 |
| 31 | 97.512 | 94.908 | 0,000615 | 0,427500 | 87 | 37.180 | 23.618 | 0,170840 | 0,421900 |
| 32 | 97.427 | 94.671 | 0,000628 | 0,449400 | 88 | 33.207 | 20.640 | 0,194465 | 0,399000 |
| 33 | 97.338 | 94.433 | 0,000643 | 0,470500 | 89 | 29.361 | 17.861 | 0,221363 | 0,375300 |
| 34 | 97.244 | 94.195 | 0,000660 | 0,490800 | 90 | 25.731 | 15.329 | 0,251988 | 0,350800 |
| 35 | 97.145 | 93.952 | 0,000681 | 0,510300 | 91 | 22.395 | 13.034 | 0,000000 | 0,325500 |
| 36 | 97.040 | 93.704 | 0,000704 | 0,529000 | 92 | 19.339 | 10.962 | 0,000000 | 0,299400 |
| 37 | 96.928 | 93.447 | 0,000732 | 0,546900 | 93 | 16.550 | 9.102 | 0,000000 | 0,272500 |
| 38 | 96.808 | 93.179 | 0,000764 | 0,564000 | 94 | 14.016 | 7.443 | 0,000000 | 0,244800 |
| 39 | 96.678 | 92.900 | 0,000801 | 0,580300 | 95 | 11.726 | 5.977 | 0,000000 | 0,216300 |
| 40 | 96.538 | 92.607 | 0,000844 | 0,595800 | 96 | 9.669 | 4.693 | 0,000000 | 0,187000 |
| 41 | 96.387 | 92.299 | 0,000893 | 0,610500 | 97 | 7.838 | 3.584 | 0,000000 | 0,156900 |
| 42 | 96.223 | 91.976 | 0,000949 | 0,624400 | 98 | 6.223 | 2.643 | 0,000000 | 0,126000 |
| 43 | 96.046 | 91.637 | 0,001014 | 0,637500 | 99 | 4.815 | 1.861 | 0,000000 | 0,094300 |
| 44 | 95.857 | 91.281 | 0,001088 | 0,649800 | 100 | 3.609 | 1.233 | 0,000000 | 0,061800 |
| 45 | 95.655 | 90.906 | 0,001174 | 0,661300 | 101 | 2.595 | 749 | 0,000000 | 0,028500 |
| 46 | 95.439 | 90.511 | 0,001271 | 0,672000 | 102 | 1.766 | 400 | 0,000000 | 0,000000 |
| 47 | 95.208 | 90.094 | 0,001383 | 0,681900 | 103 | 1.115 | 175 | 0,000000 | 0,000000 |
| 48 | 94.963 | 89.653 | 0,001511 | 0,691000 | 104 | 631 | 54 | 0,000000 | 0,000000 |
| 49 | 94.699 | 89.183 | 0,001657 | 0,699300 | 105 | 302 | 8 | 0,000000 | 0,000000 |
| 50 | 94.416 | 88.682 | 0,001823 | 0,706800 | 106 | 109 | 0 | 0,000000 | 0,000000 |
| 51 | 94.112 | 88.145 | 0,002014 | 0,713500 | 107 | 24 | 0 | 0,000000 | 0,000000 |
| 52 | 93.784 | 87.569 | 0,002231 | 0,719400 | 108 | 2 | 0 | 0,000000 | 0,000000 |
| 53 | 93.430 | 86.951 | 0,002479 | 0,724500 | 109 | 0 | 0 | 0,000000 | 0,000000 |
| 54 | 93.048 | 86.286 | 0,002762 | 0,728800 | 110 | 0 | 0 | 0,000000 | 0,000000 |
| 55 | 92.636 | 85.573 | 0,003089 | 0,732300 | 111 | 0 | 0 | 0,000000 | 0,735000 |

# ANEXO 10 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

## ANEXO 10.1. PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO ANUAL DA RCL

| Exercício | Receita Corrente Líquida (RCL) | % Variação | Despesa de Pessoal (DP) | % Variação | % DP/RCL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 294.554.109,64 | | 139.972.647,99 | | 47,52% |
| 2021 | 303.054.079,59 | 2,89% | 145.586.381,08 | 4,01% | 48,04% |
| 2022 | 365.440.437,31 | 20,59% | 173.947.383,01 | 19,48% | 47,60% |
| 2023 | 398.820.056,27 | 9,13% | 195.713.346,72 | 12,51% | 49,07% |
| 2024 | 450.917.071,65 | 13,06% | 202.665.091,61 | 3,55% | 44,95% |
| **% Média Anual da RCL (1)** | | **11,23%** | | **9,69%** | |
| **Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)** | | **6,11%** | | **6,11%** | |
| **% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)** | | **4,82%** | | **3,37%** | |

## ANEXO 10.2. DADOS DO DTP 2024

| Item | Calculado | Informado |
|---|---|---|
| Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2024) | | 29.234.412,39 |
| Despesas do RPPS - Benefícios e Administrativas (Ano: 2024) | | 44.509.817,78 |
| Despesa com Pessoal (exceto RPPS) | 60.015.824,31 | |
| Dívida Consolidada Líquida – DCL (sem déficit atuarial) | | 17.540.578,19 |
| Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento) | | 222.462.735,71 |
| Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL | 362.557.150,89 | |
| Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL | 171.576.970,08 | |

## ANEXO 10.3. ANÁLISE DO QUOCIENTE DE ENDIVIDAMENTO

| Quociente de Endividamento | RCL 2024 | Endividamento 2024 | (Endividamento ÷ RCL) | Conclusão |
|---|---|---|---|---|
| Sem Considerar o Déficit Atuarial | 450.917.071,65 | 17.540.578,19 | 0,038900 | Dentro do Limite de 1,2 x RCL |
| Incluindo o Déficit Atuarial | | 240.003.313,90 | 0,532256 | Dentro do Limite de 1,2 x RCL |

## ANEXO 10.4. PROJEÇÃO DAS DESPESAS DE PESSOAL – COM IMPACTO NA LRF

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | Despesa com Pessoal (Exceto RPPS) | Pessoal Ativo Efetivo | Contribuição Patronal | Contribuição Alíquota Suplementar | Insuficiência ou Excedente Financeiro | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 60.015.824,31 | 113.414.854,91 | 29.234.412,39 | 0,00 | 0,00 | 202.665.091,61 |
| 2025 | 62.040.787,12 | 113.240.468,39 | 26.724.750,54 | 0,00 | 0,00 | 202.006.006,05 |
| 2026 | 64.134.073,14 | 114.372.871,24 | 26.991.997,61 | 0,00 | 0,00 | 205.498.942,00 |
| 2027 | 66.297.987,65 | 115.516.600,89 | 27.261.917,81 | 0,00 | 0,00 | 209.076.506,35 |
| 2028 | 68.534.913,67 | 116.671.766,99 | 27.534.537,01 | 0,00 | 0,00 | 212.741.217,67 |
| 2029 | 70.847.314,66 | 117.838.484,88 | 27.809.882,43 | 0,00 | 0,00 | 216.495.681,97 |
| 2030 | 73.237.737,16 | 119.016.869,60 | 28.087.981,23 | 0,00 | 0,00 | 220.342.587,99 |
| 2031 | 75.708.813,68 | 120.207.038,78 | 28.368.861,15 | 0,00 | 0,00 | 224.284.713,61 |
| 2032 | 78.263.265,50 | 121.409.108,68 | 28.652.549,65 | 0,00 | 0,00 | 228.324.923,83 |
| 2033 | 80.903.905,76 | 122.623.199,85 | 28.939.075,16 | 0,00 | 0,00 | 232.466.180,77 |
| 2034 | 83.633.642,49 | 123.849.431,93 | 29.228.465,94 | 0,00 | 0,00 | 236.711.540,36 |
| 2035 | 86.455.481,85 | 125.087.926,01 | 29.520.750,54 | 0,00 | 0,00 | 241.064.158,40 |
| 2036 | 89.372.531,44 | 126.338.805,16 | 29.815.958,02 | 0,00 | 0,00 | 245.527.294,61 |
| 2037 | 92.388.003,68 | 127.602.192,97 | 30.114.117,54 | 0,00 | 0,00 | 250.104.314,19 |
| 2038 | 95.505.219,40 | 128.878.216,48 | 30.415.259,09 | 0,00 | 0,00 | 254.798.694,97 |
| 2039 | 98.727.611,48 | 130.166.997,71 | 30.719.411,46 | 0,00 | 0,00 | 259.614.020,65 |
| 2040 | 102.058.728,63 | 131.468.666,16 | 31.026.605,21 | 0,00 | 0,00 | 264.554.000,00 |
| 2041 | 105.502.239,27 | 132.783.354,15 | 31.336.871,58 | 0,00 | 0,00 | 269.622.465,00 |
| 2042 | 109.061.935,62 | 134.111.187,01 | 31.650.240,13 | 0,00 | 0,00 | 274.823.362,76 |
| 2043 | 112.741.737,83 | 135.452.299,86 | 31.966.742,77 | 0,00 | 0,00 | 280.160.780,46 |
| 2044 | 116.545.698,35 | 136.806.822,57 | 32.286.410,13 | 0,00 | 0,00 | 285.638.931,04 |
| 2045 | 120.478.006,32 | 138.174.890,23 | 32.609.274,09 | 0,00 | 0,00 | 291.262.170,65 |
| 2046 | 124.542.992,26 | 139.556.641,38 | 32.935.367,37 | 0,00 | 0,00 | 297.035.001,01 |
| 2047 | 128.745.132,78 | 140.952.206,59 | 33.264.720,76 | 0,00 | 0,00 | 302.962.060,13 |
| 2048 | 133.089.055,55 | 142.361.728,62 | 33.597.367,95 | 0,00 | 0,00 | 309.048.152,12 |
| 2049 | 137.579.544,36 | 143.785.345,27 | 33.933.341,48 | 0,00 | 0,00 | 315.298.231,11 |
| 2050 | 142.221.544,42 | 145.223.200,13 | 34.272.675,23 | 0,00 | 0,00 | 321.717.419,78 |
| 2051 | 147.020.167,80 | 146.675.430,40 | 34.615.401,57 | 0,00 | 0,00 | 328.310.999,78 |
| 2052 | 151.980.699,05 | 148.142.185,16 | 34.961.555,70 | 0,00 | 0,00 | 335.084.439,91 |
| 2053 | 157.108.601,01 | 149.623.607,41 | 35.311.171,35 | 0,00 | 0,00 | 342.043.379,77 |
| 2054 | 162.409.520,85 | 151.119.844,16 | 35.664.283,22 | 0,00 | 0,00 | 349.193.648,23 |
| 2055 | 167.889.296,27 | 152.631.042,14 | 36.020.925,95 | 0,00 | 0,00 | 356.541.264,36 |
| 2056 | 173.553.961,96 | 154.157.352,66 | 36.381.135,23 | 0,00 | 0,00 | 364.092.449,85 |
| 2057 | 179.409.756,20 | 155.698.925,92 | 36.744.946,52 | 0,00 | 0,00 | 371.853.628,63 |
| 2058 | 185.463.127,75 | 157.255.915,00 | 37.112.395,94 | 0,00 | 0,00 | 379.831.438,69 |
| 2059 | 191.720.742,97 | 158.828.473,64 | 37.483.519,78 | 0,00 | 0,00 | 388.032.736,39 |

Observação: Os valores de 2024 foram os efetivamente observados e os demais foram projetados.

# ANEXO 10.5. PROJEÇÃO DA RCL E EVOLUÇÃO DOS RECURSOS GRANTIDORES

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL | Despesa com Pessoal - LRF | Evolução dos Recursos Garantidores | ANO | RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL | Despesa com Pessoal - LRF | Evolução dos Recursos Garantidores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 450.917.071,65 | 202.665.091,61 | 233.281.375,41 | 2042 | 1.052.895.567,20 | 274.823.362,76 | 562.378.969,46 |
| 2025 | 472.669.040,01 | 202.006.006,05 | 256.365.317,16 | 2043 | 1.103.686.616,15 | 280.160.780,46 | 566.640.391,24 |
| 2026 | 495.470.310,24 | 205.498.942,00 | 279.443.042,31 | 2044 | 1.156.927.794,77 | 285.638.931,04 | 568.229.018,57 |
| 2027 | 519.371.500,03 | 209.076.506,35 | 302.824.334,40 | 2045 | 1.212.737.295,82 | 291.262.170,65 | 568.122.327,16 |
| 2028 | 544.425.668,85 | 212.741.217,67 | 326.683.839,26 | 2046 | 1.271.239.013,64 | 297.035.001,01 | 566.511.401,90 |
| 2029 | 570.688.435,70 | 216.495.681,97 | 349.685.864,66 | 2047 | 1.332.562.819,15 | 302.962.060,13 | 562.142.290,33 |
| 2030 | 598.218.102,63 | 220.342.587,99 | 372.722.027,12 | 2048 | 1.396.844.848,15 | 309.048.152,12 | 556.613.067,86 |
| 2031 | 627.075.784,14 | 224.284.713,61 | 394.564.368,25 | 2049 | 1.464.227.803,58 | 315.298.231,11 | 549.684.604,77 |
| 2032 | 657.325.542,85 | 228.324.923,83 | 415.498.644,11 | 2050 | 1.534.861.272,25 | 321.717.419,78 | 542.580.512,64 |
| 2033 | 689.034.531,73 | 232.466.180,77 | 435.825.016,85 | 2051 | 1.608.902.056,97 | 328.310.999,78 | 535.924.587,00 |
| 2034 | 722.273.143,16 | 236.711.540,36 | 455.455.808,77 | 2052 | 1.686.514.524,62 | 335.084.439,91 | 530.015.649,38 |
| 2035 | 757.115.165,22 | 241.064.158,40 | 474.349.313,63 | 2053 | 1.767.870.971,03 | 342.043.379,77 | 524.421.914,21 |
| 2036 | 793.637.945,46 | 245.527.294,61 | 491.960.538,74 | 2054 | 1.853.152.003,49 | 349.193.648,23 | 519.190.458,91 |
| 2037 | 831.922.562,67 | 250.104.314,19 | 508.476.568,81 | 2055 | 1.942.546.941,67 | 356.541.264,36 | 493.570.236,81 |
| 2038 | 872.054.006,78 | 254.798.694,97 | 522.893.607,42 | 2056 | 2.036.254.237,90 | 364.092.449,85 | 467.889.921,30 |
| 2039 | 914.121.367,62 | 259.614.020,65 | 535.333.412,09 | 2057 | 2.134.481.917,75 | 371.853.628,63 | 442.206.825,02 |
| 2040 | 958.218.032,65 | 264.554.000,00 | 546.461.347,83 | 2058 | 2.237.448.041,81 | 379.831.438,69 | 416.593.324,34 |
| 2041 | 1.004.441.894,28 | 269.622.465,00 | 556.223.433,29 | 2059 | 2.345.381.189,76 | 388.032.736,39 | 391.535.461,71 |

# ANEXO 10.6. PROJEÇÃO DO IMPACTO DA DP NA RCL E EFETIVIDADE DO P.A.

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| ANO | Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL | Relação com Limite Prudencial | Efetividade do Plano de Amortização | ANO | Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL | Relação com Limite Prudencial) | Efetividade do Plano de Amortização |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 44,95% | -12,39% | - | 2042 | 26,10% | -49,12% | +1,11% |
| 2025 | 42,74% | -16,69% | +9,90% | 2043 | 25,38% | -50,52% | +0,76% |
| 2026 | 41,48% | -19,15% | +9,00% | 2044 | 24,69% | -51,87% | +0,28% |
| 2027 | 40,26% | -21,53% | +8,37% | 2045 | 24,02% | -53,18% | -0,02% |
| 2028 | 39,08% | -23,83% | +7,88% | 2046 | 23,37% | -54,45% | -0,28% |
| 2029 | 37,94% | -26,05% | +7,04% | 2047 | 22,74% | -55,68% | -0,77% |
| 2030 | 36,83% | -28,20% | +6,59% | 2048 | 22,12% | -56,87% | -0,98% |
| 2031 | 35,77% | -30,28% | +5,86% | 2049 | 21,53% | -58,02% | -1,24% |
| 2032 | 34,74% | -32,29% | +5,31% | 2050 | 20,96% | -59,14% | -1,29% |
| 2033 | 33,74% | -34,23% | +4,89% | 2051 | 20,41% | -60,22% | -1,23% |
| 2034 | 32,77% | -36,11% | +4,50% | 2052 | 19,87% | -61,27% | -1,10% |
| 2035 | 31,84% | -37,93% | +4,15% | 2053 | 19,35% | -62,29% | -1,06% |
| 2036 | 30,94% | -39,69% | +3,71% | 2054 | 18,84% | -63,27% | -1,00% |
| 2037 | 30,06% | -41,40% | +3,36% | 2055 | 18,35% | -64,22% | -4,93% |
| 2038 | 29,22% | -43,04% | +2,84% | 2056 | 17,88% | -65,15% | -5,20% |
| 2039 | 28,40% | -44,64% | +2,38% | 2057 | 17,42% | -66,04% | -5,49% |
| 2040 | 27,61% | -46,18% | +2,08% | 2058 | 16,98% | -66,91% | -5,79% |
| 2041 | 26,84% | -47,67% | +1,79% | 2059 | 16,54% | -67,75% | -6,01% |

# ANEXO 11 – INATIVOS PAGOS PELO TESOURO

## ANEXO 11.1. MÉDIAS GERAIS DOS INATIVOS DO TESOURO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Benefício | Item | Masculino | Feminino | Total |
|---|---|---|---|---|
| Aposentadorias | Quantidade | 1 | 2 | 3 |
| | Idade Média | 89,0 | 87,0 | 87,7 |
| | Benefício Médio (R$) | 7.364,01 | 16.767,96 | 13.633,31 |
| | Folha Mensal (R$ | 7.364,01 | 33.535,92 | 40.899,93 |
| Pensões | Quantidade | 1 | 2 | 3 |
| | Idade Média | 89,0 | 87,0 | 87,7 |
| | Benefício Médio (R$) | 7.364,01 | 16.767,96 | 13.633,31 |
| | Folha Mensal (R$ | 7.364,01 | 33.535,92 | 40.899,93 |
| Total de Benefícios | Quantidade | 0 | 5 | 5 |
| | Idade Média | 0,0 | 76,8 | 76,8 |
| | Benefício Médio (R$) | 0,00 | 7.283,76 | 7.283,76 |
| | Folha Mensal (R$ | 0,00 | 36.418,78 | 36.418,78 |

## ANEXO 11.2. BALANÇO ATUARIAL DOS INATIVOS DO TESOURO

Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

| Item | Plano de Custeio Vigente<br>Valores (R$) |
|---|---|
| 1) Aposentadorias Voluntárias | 2.356.992,00 |
| 2) Aposentadorias por Invalidez | 0,00 |
| 3) Aposentadoria do Professor | 0,00 |
| 4) Reversão em Pensão | 0,00 |
| 5) Pensão por Morte | 4.024.582,03 |
| **6) Benefícios Concedidos (1+..+5)** | **6.381.574,03** |
| 7) Compensação Previdenciária | 0,00 |
| 8) Contribuição dos Atuais Inativos | 554.336,78 |
| 9) Déficit/Superávit Atuarial (7 + 8 - 6) | 5.827.237,25 |

Observação: Nesta demonstração utilizamos a taxa de juros e desconto atuarial de 5,21% ao ano.

# PREFEITURA DE CIANORTE

Ofício nº 037/2025-DRH

Cianorte, 25 de abril de 2025.

**À**
**Comissão do Conselho Administrativo**
**CAPSECI - CIANORTE-PR**

**Prezado(a) Senhor(a):**

Prefeitura do Município de Cianorte, inscrito no CNPJ: 76.309.806/0001-28, vem através do presente solicitar da Comissão do Conselho Administrativo da CAPSECI analise e parecer a respeito da necessidade do Município de Cianorte em promover a alteração da data do repasse das contribuições referentes a folha de pagamento dos Servidores, para ocorrer o pagamento até o dia 20 (vinte) de cada mês.

Justificamos o pedido devido a algumas inconsistências e dificuldades no fechamento da folha de pagamento, especialmente no cálculo das contribuições dos servidores estatutários após a implantação do Sistema Elotech via OXI. Para evitar atrasos nos pagamentos, solicitamos a possibilidade de alterar a data de pagamento para o dia 20 de cada mês. Agradecemos pela compreensão e estamos à disposição para qualquer esclarecimento.

Sem mais,

Atenciosamente

**KELLY KAROLYNE ICKERT**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**OTONIEL RODRIGUES GAIA DA SILVA**
**CHEFE DA D.R.H.**