



CABOprev



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4ec9-b52a-0f177f7d60dc

# Relatório da Avaliação Atuarial

Nome do Ente: CABO DE SANTO AGOSTINHO (PE)

Unidade Gestora: CABOPREV – INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE CABO DE SANTO AGOSTINHO

CNPJ Unidade Gestora: 08.322.648/0001-96

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

Nº NTA Plano Previdenciário  
2022.000204.1

Nº Plano Financeiro  
2022.000204.2

Perfil Atuarial do RPPS: II

Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut MIBA 1.308

Número do Relatório: 032/2025 – Versão 1



Curitiba (PR)  
2025

ACTUARIAL - Assessoria e Consultoria Atuarial

Rua Comendador Araújo, 143 Cjto 101 Centro Curitiba/PR (41)3322-2110

[actuarial.com.br](http://actuarial.com.br)



## SUMÁRIO EXECUTIVO

Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para a manutenção do plano previdenciário gerido pelo **CABOPREV - Instituto de Previdência Social do Município de Cabo de Santo Agostinho/PE**, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios, métodos e hipóteses atuariais descritos a seguir. Os dados cadastrais têm base na competência **setembro 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
<b>Fundo Previdenciário</b>	3.525	116	3.641
Remuneração Média (R\$)	4.019,37	2.894,62	3.983,54
Folha Mensal (R\$)	14.168.293,20	335.776,47	14.504.069,67
<b>Fundo Financeiro</b>	497	1.804	2.301
Remuneração Média (R\$)	6.461,06	4.953,42	5.279,06
Folha Mensal (R\$)	3.211.146,19	8.935.961,37	12.147.107,56
<b>Grupo Total</b>	4.022	1.920	5.942
Remuneração Média (R\$)	4.321,09	4.829,03	4.485,22
Folha Mensal (R\$)	17.379.439,39	9.271.737,84	26.651.177,23

Abaixo reproduzimos os principais resultados atuariais desta avaliação:

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

Item	Fundo Financeiro	Fundo Previdenciário
Valor Atual dos Benefícios Futuros (BC + BAC)	1.088.772.553,95	1.741.284.675,37
(-) Compensação Previdenciária à Receber	51.942.495,38	0,00
(-) Contribuições Futuras	600.023.176,17	61.764.153,22
(-) Saldo de Investimentos	564.143.880,10	5.026.229,51
(-) Saldo de Parcelamentos	0,00	0,00
(-) Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos	0,00	0,00
<b>Déficit/Superávit Atuarial Base</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>1.674.494.292,64</b>
(-) Saldo de Plano de Equacionamento	0,00	0,00
<b>Déficit/Superávit Atuarial Oficial</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>1.674.494.292,64</b>

As projeções de receitas e despesas do Fundo Previdenciário para os próximos 3 exercícios compreendem os seguintes valores principais:

Ano	Contr. Patronal	Contr. Segurados	Aportes + Parcelamentos	Compensação	Receitas Financeiras	Total das Receitas	Despesas com Benefícios	Resultado Anual
2025	34.623.979,18	23.982.770,92	0,00	403.275,18	30.068.868,81	89.078.894,09	12.327.951,22	+76.750.942,87
2026	34.289.706,61	23.752.523,29	0,00	532.522,00	34.159.694,06	92.734.445,96	14.885.433,01	+77.849.012,95
2027	33.850.602,36	23.467.103,71	0,00	682.862,12	38.309.046,45	96.309.614,64	17.774.269,01	+78.535.345,63

As projeções de receitas e despesas do Fundo Financeiro para os próximos 3 exercícios compreendem os seguintes valores principais:

Ano	Contr. Patronal	Contr. Segurados	Aportes + Parcelamentos	Compensação	Receitas Financeiras	Total das Receitas	Despesas com Benefícios	Resultado Anual
2025	4.702.653,02	4.237.137,95	0,00	867.087,19	267.898,03	10.074.776,19	130.315.977,92	-120.241.201,73
2026	4.296.388,51	3.942.998,46	0,00	967.433,30	0,00	9.206.820,27	131.088.547,63	-121.881.727,36
2027	3.605.624,72	3.461.382,13	0,00	1.142.385,96	0,00	8.209.392,81	133.155.208,43	-124.945.815,62





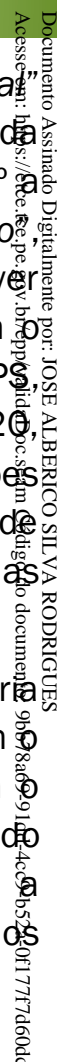
<b>SUMÁRIO EXECUTIVO .....</b>	<b>2</b>
<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. BASE NORMATIVA.....</b>	<b>6</b>
2.1. NORMAS GERAIS.....	6
2.2. NORMAS DO ENTE FEDERATIVO .....	7
<b>3. PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE .....</b>	<b>8</b>
3.1. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE PARA QUEM AINDA NÃO ADERIU A EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103 DE 12/11/2019 .....	8
3.2. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE PARA QUEM JÁ ADERIU A EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103 DE 12/11/2019 .....	9
<b>4. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO .....</b>	<b>13</b>
4.1. DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS .....	13
4.2. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS .....	13
4.3. RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO .....	13
<b>5. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS .....</b>	<b>14</b>
5.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS .....	14
5.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS .....	14
5.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS .....	14
5.4. TAXA DE JUROS E DESCONTO ATUARIAL .....	15
5.5. ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA .....	15
5.6. COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR.....	15
5.7. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA .....	15
5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES .....	16
<b>6. ANÁLISE DA BASE CADASTRAL .....</b>	<b>17</b>
6.1. DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO .....	17
6.2. SERVIDORES AFASTADOS OU CEDIDOS.....	17
6.3. ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL.....	17
6.5. RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL .....	18
<b>7. RESULTADO ATUARIAL .....</b>	<b>19</b>
7.1. ATIVOS GARANTIDORES, PARCELAMENTOS E PLANO DE CUSTEIO VIGENTE.....	19
7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO.....	20
7.3. BALANÇO ATUARIAL – CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO.....	20
7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	20
7.5. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS – FUNDO FINANCEIRO .....	21
7.6. BALANÇO ATUARIAL – FUNDO FINANCEIRO .....	21
7.7. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL - FUNDO FINANCEIRO .....	21
<b>8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO .....</b>	<b>22</b>
8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	22





8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	22
8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR BENEFÍCIO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	22
8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR REGIME FINANCEIRO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	22
8.5. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS – FUNDO FINANCEIRO .....	23
8.6. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI - FUNDO FINANCEIRO .....	23
8.7. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR BENEFÍCIO - FUNDO FINANCEIRO .....	23
8.8. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO - FUNDO FINANCEIRO .....	23
<b>9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL .....</b>	<b>24</b>
9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL .....	24
<b>10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO .....</b>	<b>25</b>
10.1. ESTIMATIVA DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO .....	25
<b>11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS .</b>	<b>26</b>
11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	26
11.2. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS – FUNDO FINANCEIRO .....	27
<b>12. PARECER ATUARIAL .....</b>	<b>28</b>
<b>13. ANEXOS .....</b>	<b>30</b>
ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES .....	30
ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA .....	33
ANEXO 3 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA – FUNDO FINANCEIRO .....	40
ANEXO 4 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR .....	45
ANEXO 5 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS .....	46
ANEXO 6 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO .....	48
ANEXO 7 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS – FUNDO FINANCEIRO .....	53
ANEXO 8 – FLUXO DO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA .....	58
ANEXO 9 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA .....	60
ANEXO 10 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS .....	61
ANEXO 12 – TÁBUAS EM GERAL .....	62
ANEXO 13 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO .....	63





## 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 N° 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 **CABOPREV - Instituto de Previdência Social do Município de Cabo de Santo Agostinho/PE**, com dados cadastrais da competência **setembro/2024** e demais dados financeiros posicionados em **31/12/2024**.

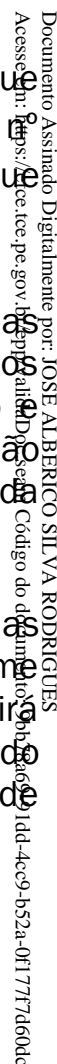


**Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES**

9b678d69-91dd-52c9-b52a-0177f7d60d0c

- dá  
ão  
de  
os  
ão





O RPPS foi instituído pela Lei Municipal nº 1.997 de 18/12/2001, que recebeu diversas alterações ao longo do tempo, em especial a Lei Municipal nº 2.273 de 27/09/2005 e a Lei Municipal nº 3.342 de 22/12/2017, que regulamentam a segregação de massas:

**Fundo Financeiro (Repartição Simples):** não forma reservas financeiras para as despesas futuras, deste modo, as obrigações serão financiadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples. Este Fundo não é renovável e se extinguirá gradativamente, pela mortalidade natural dos seus participantes. Neste Fundo estão os servidores ativos admitidos até a vigência Lei Municipal 2.273 de 27/09/2005.



### 3. PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

#### 3.1. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE PARA QUEM AINDA NÃO ADERIU A EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103 DE 12/11/2019

Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
<b>Aposentadorias com data de entrada no sistema anterior a EC nº 41, 31/12/2003</b>		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição: 35 anos (homem) 30 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 60 anos (homem) e 55 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 20 anos</li> <li>. Tempo de carreira: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 20 anos</li> <li>. Tempo de carreira: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Estar incapacitado para o trabalho</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
<b>Aposentadorias com data de entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral)</b>		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição: 35 anos (homem) e 30 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 60 anos (homem) e 55 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Me</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p>
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Me</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p>
Aposentadoria por Idade	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Idade: 65 anos (homem) e 60 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Me.TC/CP</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994</p> <p>TC: Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p> <p>CP: Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p>







Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
Aposentadoria Compulsória	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idade: 75 anos</li> <li>Valor do Benefício: Me.TC/CP</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Me.TC/CP</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994</p> <p>TC: Tempo de contribuição na data da aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p> <p>CP: Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p>
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estar com incapacidade física ou mental permanente que impossibilita o exercício de atividade profissional, sendo justificativa para a aposentadoria mediante laudo médico (inválido)</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Me</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p>
<b>Pensões</b>		
Pensão por Morte de Ativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falecimento do segurado ativo</li> </ul>	<p>Se ( Rce &lt;= T )</p> <p>Valor do Benefício = Rce</p> <p>Senão ( Rce &gt; T )</p> <p>Valor do Benefício = T + 70%.( Rce - T )</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p> <p>T: Teto do RGPS</p>
Pensão por Morte de Inativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falecimento do segurado inativo</li> </ul>	<p>Se ( Pi &lt;= T )</p> <p>Valor do Benefício = Pi</p> <p>Senão ( Pi &gt; T )</p> <p>Valor do Benefício = T + 70%.( Pi - T )</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Pi: Último provento do inativo</p> <p>T: Teto do RGPS</p>

(\*) Estes valores e limites serão atualizados sempre que o RGPS divulgar novos valores.

### 3.2. CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE PARA QUEM JÁ ADERIU A EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103 DE 12/11/2019

Segundo a Secretaria de Previdência do Ministério da Economia, “a aplicação aos RPPS dos Estados, Distrito Federal e Municípios das mesmas regras de benefícios dos segurados federais previstas na EC nº 103 de 2019 exige a edição de normas pelos entes federativos”, portando, as regras de elegibilidade descritas abaixo são para os RPPS que fizeram a adesão e para os segurados destes RPPS que não tinham atingido os requisitos mínimos de aposentadoria pelas regras do item 2.1.





Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
<b>Aposentadorias com data de entrada no sistema anterior a EC nº 41, 31/12/2003</b>		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição: 35 anos (homem) 30 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 20 anos</li> <li>. Tempo de carreira: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 60 anos (homem) 57 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 20 anos</li> <li>. Tempo de carreira: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Estar incapacitado para o trabalho</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
<b>Aposentadorias com data de entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral)</b>		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição: 25 anos (homem e mulher)</li> <li>. Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = <math>Me * (60\% + 2\% \text{ ao ano excedente a 20 anos de TC})</math></p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p> <p>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria</p>
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher)</li> <li>. Idade: 60 anos (homem) e 57 anos (mulher)</li> <li>. Tempo de serviço público: 10 anos</li> <li>. Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li> </ul>	<p>Valor do Benefício = <math>Me * (60\% + 2\% \text{ ao ano excedente a 20 anos de TC})</math></p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p> <p>TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria</p>
Aposentadoria Compulsória	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Idade: 75 anos</li> <li>. Valor do Benefício: <math>Me.TC/CP</math></li> </ul>	<p>Valor do Benefício = <math>Me.TC/CP</math></p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior</p> <p>TC: Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p> <p>CP: Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.</p>

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://stce.ce.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9678469-9160-4cc9-b52a-00177f960dc





Benefícios	Condições/Carências	Cálculo																																																																																				
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"><li>Estar com incapacidade física ou mental permanente que impossibilita o exercício de atividade profissional, sendo justificativa para a aposentadoria mediante laudo médico (inválido)</li></ul>	Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC) <u>Sendo:</u> Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria																																																																																				
1ª Regra de Transição para Aposentadorias com data de entrada no sistema até 12/11/2019 (Data da EC 103/2019)																																																																																						
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"><li>contribuição: 30 anos (mulher) e 35 anos (homem)</li><li>Idade: 62 anos (homem) 57 (mulher)</li><li>Tempo de serviço público: 10 anos</li><li>Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li><li>Atingir os pontos (Idade + Tempo de Contribuição)</li></ul> <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>	Demais Segurados			Professores			Ano	Fem	Masc	Ano	Fem	Masc	2022	89 anos	99 anos	2022	84 anos	94 anos	2023	90 anos	100 anos	2023	85 anos	95 anos	2024	91 anos	101 anos	2024	86 anos	96 anos	2025	92 anos	102 anos	2025	87 anos	97 anos	2026	93 anos	103 anos	2026	88 anos	98 anos	2027	94 anos	104 anos	2027	89 anos	99 anos	2028	95 anos	105 anos	2028	90 anos	100 anos	2029	96 anos	105 anos	2029	91 anos	100 anos	2030	97 anos	105 anos	2030	92 anos	100 anos	2031	98 anos	105 anos	2031	92 anos	100 anos	2032	99 anos	105 anos	2032	92 anos	100 anos	2033	100 anos	105 anos	2033	92 anos	100 anos	Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC) <u>Sendo:</u> Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria
Demais Segurados			Professores																																																																																			
Ano	Fem	Masc	Ano	Fem	Masc																																																																																	
2022	89 anos	99 anos	2022	84 anos	94 anos																																																																																	
2023	90 anos	100 anos	2023	85 anos	95 anos																																																																																	
2024	91 anos	101 anos	2024	86 anos	96 anos																																																																																	
2025	92 anos	102 anos	2025	87 anos	97 anos																																																																																	
2026	93 anos	103 anos	2026	88 anos	98 anos																																																																																	
2027	94 anos	104 anos	2027	89 anos	99 anos																																																																																	
2028	95 anos	105 anos	2028	90 anos	100 anos																																																																																	
2029	96 anos	105 anos	2029	91 anos	100 anos																																																																																	
2030	97 anos	105 anos	2030	92 anos	100 anos																																																																																	
2031	98 anos	105 anos	2031	92 anos	100 anos																																																																																	
2032	99 anos	105 anos	2032	92 anos	100 anos																																																																																	
2033	100 anos	105 anos	2033	92 anos	100 anos																																																																																	
2ª Regra de Transição para Aposentadorias com data de entrada no sistema até 12/11/2019 (Data da EC 103/2019)																																																																																						
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"><li>contribuição: 30 anos (mulher) e 35 anos (homem)</li><li>Idade: 60 anos (homem) e 57 anos (mulher)</li><li>Tempo de serviço público: 20 anos</li><li>Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li><li>Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (35 anos (homem) e 30 anos (mulher)) na data da EC 103/2019</li></ul>	Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC) <u>Sendo:</u> Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria																																																																																				
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"><li>contribuição: 25 anos de Professor (mulher) e 30 anos de Professor (homem)</li><li>Idade: 52 anos (mulher) e 57 (homem)</li><li>Tempo de serviço público: 20 anos</li><li>Tempo de cargo efetivo: 5 anos</li><li>Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (30 anos (homem) e 25 anos (mulher)) na data da EC 103/2019</li></ul>	Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC) <u>Sendo:</u> Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior TC: Tempo de Contribuição na data de aposentadoria																																																																																				
Pensões																																																																																						





Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
Pensão por Morte de Ativo	. Falecimento do segurado ativo	Valor do Benefício Base = Me * (60% + 2% por ano excedente a 20 anos de TC) Valor da Pensão = 50% do Valor do Benefício Base + 10% por dependente até o limite de 5 dependentes <u>Sendo:</u> 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 Valor da Pensão = 50% do Valor do Benefício Base + 10% por dependente até o limite de 5 dependentes <u>Sendo:</u> Me: Média de todas as remunerações desde julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior

Documento Assinado Digitalmente por JOÃO SE ALBERTO SILVA RODRIGUES  
Acesso em: https://etcece.pe.gov.br/pep/validaDoc.sea  
Código do documento: 9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc



## 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

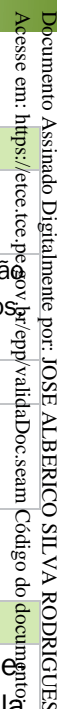
Método de financiamento é a metodologia adotada para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados e beneficiários 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









## 5.4. TAXA DE JUROS E DESCONTO ATUARIAL

Hipótese	Descrição
I. Taxa de juros e desconto atuarial	5,33% 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 cadastrada atualizada, contendo os tempos de contribuição anterior à 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 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 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 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 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, 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



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <http://cert.br/ver/validaDoc.seam?CodigoDoDocumento=9b8a6991064c20b52a-0f177f7d60dc>

### 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 **Cabo de Santo Agostinho/PE** e seus dependentes legais, segurados do **CABOPREV - Instituto de Previdência Social do Município de Cabo de Santo Agostinho/PE**. Os dados cadastrais fornecidos pelo ente público, RPPS e demais órgãos da administração, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **setembro 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 de 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.

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Assinse em: https://br.spe.gov.br/ppp/validar/assinatura/pc/seam/Controle/documento:9bb78a09-918d-4c91-b52a-0f62717770dc



## 7. RESULTADO ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERTO S SILVA RODRIGUES  
Acesse em: [https://arquivo.pb.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo\\_documento:9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc](https://arquivo.pb.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo_documento:9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc)

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

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

Saldo dos Fundos	Valores (em R\$)
Saldo dos Investimentos do Fundo Previdenciário	564.143.880,10
Saldo Bancário	90.018,91
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	493.932.851,67
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	70.121.009,52
Saldo dos Investimentos do Fundo Financeiro	5.026.229,51
Percentuais de Contribuição Normal	(%)
a) Prefeitura (sobre a folha de remuneração dos ativos) (**)	22,00% (Incluindo 1,70% da taxa de administração)
b) Servidores Ativos	14,00%
c) Beneficiários (Aposentados e Pensionistas) (*)	14,00%

(\*) sobre a parcela da remuneração de aposentadoria excedente ao teto do RGPS (R\$ 7.786,02 em 31/12/2024).



## 7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

BENEFÍCIOS	Custo Total (R\$)	Custo Total (% Folha)	Custo Normal (% Folha)
1. Aposentadorias Voluntárias	21.207.597,12	1,22%	
2. Aposentadorias por Invalidez	8.924.705,06	0,51%	
3. Aposentadorias do Professor	3.081.675,88	0,18%	
4. Reversão em Pensão	2.921.238,21	0,17%	
5. Pensão por Morte	13.787.430,39	0,79%	
<b>6. Benefícios Concedidos (1+..+5)</b>	<b>49.922.646,66</b>	<b>2,87%</b>	
7. Aposentadoria por Idade e Tempo	218.735.123,35	12,57%	5,11%
8. Aposentadoria do Professor	449.086.575,79	25,81%	10,59%
9. Aposentadoria por Idade	201.075.665,35	11,55%	4,71%
10. Reversão em Pensão	66.705.493,77	3,83%	1,61%
11. Pensão por Morte de Ativo	54.400.719,42	3,13%	1,87%
12. Pensão por Morte de Inválido	3.266.466,42	0,19%	0,11%
13. Aposentadoria por Invalidez	45.579.863,19	2,62%	1,53%
<b>14. Benefícios a Conceder (7+..+13)</b>	<b>1.038.849.907,29</b>	<b>59,70%</b>	<b>25,53%</b>
<b>15. Custo Total – VABF (6+14)</b>	<b>1.088.772.553,95</b>	<b>62,57%</b>	
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	749.670.106,48		
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	990.528.086,05		
<b>18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)</b>	<b>1.740.198.192,53</b>		

## 7.3. BALANÇO ATUARIAL – CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Item	Plano de Custeio Vigente		Plano de Custeio Proposto	
	Geração Atual (R\$)	Custo Total (%)	Geração Atual (R\$)	Custo Total (%)
<b>1.Custo Total - VABF</b>	<b>1.088.772.553,95</b>	<b>62,57%</b>	<b>1.088.772.553,95</b>	<b>62,57%</b>
2. Compensação Previdenciária BC (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3. Compensação Previdenciária BAC (-)	51.942.495,38	2,98%	51.942.495,38	2,98%
4. Contribuição dos Atuais Inativos (-)	537.445,75	0,03%	537.445,75	0,03%
5. Contribuição dos Futuros Inativos (-)	2.597.748,84	0,15%	2.597.748,84	0,15%
6. Contribuição dos Servidores Ativos (-)	243.627.747,18	14,00%	243.627.747,18	14,00%
7. Contribuição Ente s/Demais Ativos (-) (20,30%) (*)	201.077.202,41	11,55%	201.077.202,41	11,55%
8. Contribuição Ente s/Professores Ativos (-) (20,30%) (*)	152.183.031,99	8,75%	152.183.031,99	8,75%
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 de Parcelamentos (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
12. Saldo de Investimentos (-)	564.143.880,10	32,42%	564.143.880,10	32,42%
13. Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Ativos (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>14. Déficit/Superávit Base (2+..+13) - (1)</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>7,32%</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>7,32%</b>
15. Saldo de Plano de Equacionamento (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>16. Déficit/Superávit Oficial (14+15)</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>7,32%</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>7,32%</b>

(\*) Na apuração do resultado atuarial do Fundo Previdenciário deduzimos 1,70% destinado ao custeio administrativo do RPPS.

## 7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Item	Plano de Custeio Atual	Plano de Custeio Proposto
1. Ativo Financeiro (1 + 2 + 3)	564.143.880,10	564.143.880,10
2. Saldo de Investimentos	564.143.880,10	564.143.880,10
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)	436.806.882,40	436.806.882,40
6. Provisão de Benefícios Concedidos	49.385.200,91	49.385.200,91
7. Provisão de Benefícios a Conceder	439.364.176,87	439.364.176,87
8. Compensação Financeira à Receber	51.942.495,38	51.942.495,38
9. Saldo de Plano de Equacionamento	0,00	0,00
<b>Déficit / Superávit Atuarial Oficial (1 – 5)</b>	<b>127.336.997,70</b>	<b>127.336.997,70</b>





## 7.5. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS – FUNDO FINANCEIRO

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

BENEFÍCIOS	Taxa 0,00% ao ano (R\$)	Taxa 5,33% ao ano (R\$)
		Resultado Oficial
1) Aposentadorias Voluntárias	1.615.188.417,56	936.469.225,72
2) Aposentadorias por Invalidez	22.011.756,76	11.877.277,24
3) Aposentadoria do Professor	207.001.115,70	107.402.598,65
4) Reversão em Pensão	208.517.839,87	96.009.487,16
5) Pensão por Morte	196.056.205,26	112.099.882,84
<b>6) Benefícios Concedidos (1+..+5)</b>	<b>2.248.775.335,15</b>	<b>1.263.858.471,61</b>
7) Aposentadoria por Idade e Tempo	288.338.619,61	138.728.002,24
8) Aposentadoria do Professor	606.631.605,75	280.781.855,12
9) Aposentadoria por Idade	17.756.066,79	10.835.754,13
10) Reversão em Pensão	109.564.107,35	38.390.582,33
11) Pensão por Morte de Ativo	7.442.969,25	4.561.784,80
12) Pensão por Morte de Inválido	1.077.792,76	383.211,49
13) Aposentadoria por Invalidez	7.847.302,84	3.745.013,65
<b>14) Benefícios a Conceder (7+..+14)</b>	<b>1.038.658.464,35</b>	<b>477.426.203,76</b>
<b>15) Custo Total - VABF (6+14)</b>	<b>3.287.433.799,50</b>	<b>1.741.284.675,37</b>
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	46.193.906,87	39.414.263,53
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	43.433.586,12	37.858.100,42
<b>18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)</b>	<b>89.627.492,99</b>	<b>77.272.363,95</b>

## 7.6. BALANÇO ATUARIAL – FUNDO FINANCEIRO

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

Item	Taxa 0,00% ao ano (em R\$)		Taxa 5,33% ao ano (em R\$)	
	Valores (em R\$)	(em % Folha)	Valores (em R\$)	(em % Folha)
<b>1.Custo Total - VABF</b>	<b>3.287.433.799,50</b>	<b>2895,42%</b>	<b>1.741.284.675,37</b>	<b>2259,44%</b>
2. Compensação Previdenciária BC (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3. Compensação Previdenciária BAC (-)	51.932.922,55	56,01%	23.871.310,22	30,89%
4. Contribuição dos Atuais Inativos (-)	16.279.245,96	14,83%	9.674.919,77	12,52%
5. Contribuição dos Futuros Inativos (-)	3.735.879,17	1,81%	1.713.502,07	2,22%
6. Contribuição dos Servidores Ativos (-)	12.547.849,29	14,00%	10.818.131,19	14,00%
7. Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-) (20,30%) (*)	8.817.018,06	9,11%	7.685.194,46	9,95%
8. Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-) (20,30%) (*)	9.377.363,10	10,89%	8.001.095,51	10,35%
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 (-)	5.026.229,51	1,70%	5.026.229,51	6,50%
13. Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
<b>14. Déficit/Superávit Base (2+..+13) - (1)</b>	<b>3.179.717.291,86</b>	<b>2787,06%</b>	<b>1.674.494.292,64</b>	<b>2167,00%</b>

(\*) Na apuração do resultado atuarial do Fundo Previdenciário deduzimos 1,70% destinado ao custeio administrativo do RPPS.

## 7.7. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL - FUNDO FINANCEIRO

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

Item	Taxa 0,00% ao ano (R\$)	Taxa 5,33% ao ano (R\$)
1. Ativo Financeiro (1 + 2 + 3)	5.026.229,51	5.026.229,51
2. Aplicações Financeiras	5.026.229,51	5.026.229,51
3. Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos	0,00	0,00
4. Parcelamentos	0,00	0,00
5. Provisão Matemática Total (6 + 7 - 8 - 9)	3.184.743.521,37	1.679.520.522,15
6. Provisão de Benefícios Concedidos	2.232.496.089,19	1.254.183.551,84
7. Provisão de Benefícios a Conceder	1.004.180.354,73	449.208.280,53
8. Compensação Financeira	51.932.922,55	23.871.310,22
9. Plano de Equacionamento	0,00	0,00
<b>Déficit / Superávit Atuarial Oficial (1 - 5)</b>	<b>3.179.717.291,86</b>	<b>1.674.494.292,64</b>



## 8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

### 8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Categorias	Valor Mensal	Valor Anual (12x)
1. Total das Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos	14.168.293,20	184.187.811,60
2. Total dos Proventos de Aposentadoria	234.131,01	3.043.703,11
3. Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superam o Limite de Isenção	28.775,63	374.083,19
4. Total das Parcelas das Pensões por Morte	101.645,46	1.321.390,99
5. Total das Parcelas das Pensões por Morte que Superam o Limite de Isenção	0,00	0,00
6. TOTAL DAS REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E PENSÕES (1+2+4)	14.504.069,67	188.552.905,71
7. TOTAS DAS BASES DE CONTRIBUIÇÃO (1+3+5)	14.197.068,83	184.561.894,79

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

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

Categorias	Base de Cálculo Anual	Alíquota Vigente (%)	Contribuição Esperada
1. Ente Federativo - Custeio Normal	184.187.811,60	20,30%	37.390.125,65
2. Ente Federativo - Taxa de Administração	184.187.811,60	1,70%	3.131.192,80
3. Segurados Ativos	184.187.811,60	14,00%	25.786.293,62
4. Aposentados	374.083,19	14,00%	52.371,65
5. Pensionistas	0,00	14,00%	0,00
6. Total Custeio Normal Anual (1+..+5)			66.359.983,12

### 8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR BENEFÍCIO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Benefícios	Regime Financeiro	Valor Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
1. Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	2.818.073,52	1,53%
2. Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Capitalização	18.087.243,10	9,82%
3. Aposentadoria Especial do Professor	Capitalização	19.505.489,25	10,59%
4. Pensão por Morte de Servidor em Atividade	Capitalização	3.444.312,08	1,87%
5. Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	202.606,59	0,11%
6. Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	2.965.423,77	1,61%
7. Custeio Administrativo	-	3.131.192,80	1,70%
8. Total (1+..+7)		50.154.341,10	27,23%

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

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

Regime Financeiro	Custo Anual Previsto	Alíquota Vigente (%)
1. Capitalização	47.023.148,30	25,53%
2. Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00%
3. Repartição Simples	0,00	0,00%
4. Custeio Administrativo	3.131.192,80	1,70%
5. Alíquota Total (1+..+4)		27,23%



## 8.5. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS – FUNDO FINANCEIRO

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

Categorias	Valor Mensal	Valor Anual (13x)
1. Total das Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos	3.211.146,19	41.744.900,47
2. Total dos Proventos de Aposentadoria	8.017.213,58	104.223.776,54
3. Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superam o Limite Máximo do RGPS	525.574,74	6.832.471,62
4. Total das Parcelas das Pensões por Morte	918.747,79	11.943.721,27
5. Total das Parcelas das Pensões por Morte que Superam o Limite Máximo do RGPS	55.279,01	718.627,13
<b>6. TOTAL DAS REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E PENSÕES (1+2+4)</b>	<b>12.147.107,56</b>	<b>157.912.398,28</b>
<b>7. TOTAS DAS BASES DE CONTRIBUIÇÃO (1+3+5)</b>	<b>3.791.999,94</b>	<b>49.295.999,22</b>

## 8.6. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI - FUNDO FINANCEIRO

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

Categorias	Base de Cálculo Anual	Alíquota Vigente (%)	Contribuição Esperada
1. Ente Federativo - Custeio Normal	49.295.999,22	20,30%	10.007.087,84
2. Ente Federativo - Taxa de Administração	41.744.900,47	1,70%	709.663,31
3. Segurados Ativos	41.744.900,47	14,00%	5.844.286,07
4. Aposentados	6.832.471,62	14,00%	956.546,03
5. Pensionistas	718.627,13	14,00%	100.607,80
<b>6. Total Custeio Normal Anual (1+..+5)</b>			<b>17.618.191,04</b>

## 8.7. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR BENEFÍCIO - FUNDO FINANCEIRO

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

Benefícios	Regime Financeiro	Valor Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
1. Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	271.341,85	0,65%
2. Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Capitalização	5.322.474,81	12,75%
3. Aposentadoria Especial do Professor	Capitalização	7.739.504,55	18,54%
4. Pensão por Morte de Servidor em Atividade	Capitalização	338.133,69	0,81%
5. Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	29.221,43	0,07%
6. Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	1.256.521,50	3,01%
7. Custeio Administrativo	-	709.663,31	1,70%
<b>8. Total (1+..+7)</b>		<b>15.666.861,15</b>	<b>37,53%</b>

## 8.8. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO - FUNDO FINANCEIRO

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

Regime Financeiro	Custo Anual Previsto	Alíquota Vigente (%)
1. Capitalização	14.957.197,84	35,83%
2. Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00%
3. Repartição Simples	0,00	0,00%
4. Custeio Administrativo	709.663,31	1,70%
<b>5. Alíquota Total (1+..+4)</b>		<b>37,53%</b>





## 9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

### 9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

Como o resultado atuarial do Fundo Previdenciário apresentou superávit, recomendamos a manutenção do atual plano de custeio.

Já no caso do fundo financeiro o déficit atuarial será pago com aportes mensais do município para complementar a arrecadação das contribuições normais da Prefeitura e dos servidores vinculados ao fundo e honrar com a folha de benefícios.

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: [https://epphpfm.tribunaonline.com.br/validaDoc.seam?codigo\\_documento=9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc](https://epphpfm.tribunaonline.com.br/validaDoc.seam?codigo_documento=9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc)





## 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	6.857.787,95	403.399.291,05	1,70%

(\*) Folha anual de remuneração de servidores ativos.

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://etce.ite.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4c9-b52a-0f177f7d60dc



## 11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

### 11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

Ano-Base	dez/22	dez/23	dez/24
Quantidade de Servidores Ativos	3.570	3.637	3.525
Remuneração Média (em R\$)	3.390,54	3.811,50	4.019,37
Quantidade de Beneficiários	74	94	116
Provento Médio (em R\$)	2.651,01	2.912,32	2.894,62
Total de Segurados	3.644	3.731	3.641
Proporção Ativos/Beneficiários	48,24	38,69	30,39
Folha Mensal de Ativos (em R\$)	12.104.226,85	13.862.425,50	14.168.293,20
Folha Mensal de Benefícios (em R\$)	196.174,79	273.758,08	335.776,47
Folha Benefícios/Folha Ativos (%)	1,62%	1,97%	2,37%
VABF – Benefícios Concedidos (em R\$)	31.559.498,11	42.279.356,74	49.922.646,66
VABF – Benefícios a Conceder (em R\$)	962.639.803,62	1.053.106.569,22	1.038.849.907,22
VABF – Custo Total (R\$ milhões)	994.199.301,73	1.095.385.925,96	1.088.772.553,99
FSF – Folha Salarial Futura (em R\$)	1.737.108.825,49	1.867.193.398,43	1.740.198.192,55
Custo VABF (em % FSF)	57,23%	58,66%	62,57%
Saldos dos Parcelamentos (em R\$)	0,00	0,00	0,00
Saldos dos Investimentos (em R\$)	379.479.576,00	484.011.299,40	564.143.880,10
Saldo Total (em R\$)	379.479.576,00	484.011.299,40	564.143.880,10
Direitos de Contribuição Normal (em R\$)	594.403.576,38	638.606.995,06	600.023.176,17
Compensação Financeira (em R\$)	67.384.786,30	63.186.392,64	51.942.495,38
<b>Déficit/Superávit Base (em R\$)</b>	<b>47.068.636,95</b>	<b>90.418.761,14</b>	<b>127.336.997,70</b>
<b>Déficit/Superávit Base (% FSF)</b>	<b>2,71%</b>	<b>4,84%</b>	<b>7,32%</b>
Saldo do Plano de Equacionamento (em R\$)	0,00	0,00	0,00
<b>Déficit/Superávit Oficial (em R\$)</b>	<b>47.068.636,95</b>	<b>90.418.761,14</b>	<b>127.336.997,70</b>
<b>Déficit/Superávit Oficial (% FSF)</b>	<b>2,71%</b>	<b>4,84%</b>	<b>7,32%</b>
Cobertura Saldo Total/VABF (em %)	38,17%	44,19%	51,81%
Contribuição Normal dos Servidores (em %)	14,00%	14,00%	14,00%
Contribuição Normal do Ente (em %)	20,00%	20,00%	20,30%
Contribuição Custeio Administrativo (em %)	2,00%	2,00%	1,70%
Regime Financeiro	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Método de Financiamento	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Separada por Sexo	IBGE 2022 Separada por Sexo	IBGE 2023 Separada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Crescimento Salarial de Ativos	1,58% ao ano	1,00% ao ano	1,40% ao ano
Taxa de Juros e Desconto Atuarial	4,79% ao ano	4,97% ao ano	5,33% ao ano
Rotatividade	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Reposição de Servidores	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Fator de Capacidade de Remunerações e Proventos	98,22%	98,22%	98,22%
Duração do Passivo (em anos)	23,65	22,31	21,00

O Fundo Previdenciário apresentou um aumento no superávit atuarial em decorrência da combinação de fatores cadastrais como aumento das médias de remunerações e proventos e redução do número de ativos e alteração da tábua de mortalidade geral da IBGE 2022 para IBGE 2023 e da taxa de juros e desconto atuarial da 4,97% para 5,33% ao ano.





## 11.2. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS – FUNDO FINANCEIRO



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERTO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://etec.ice.pe.gov.br/validarDoc.aspx?ced=952a-011777d60a15>

Ano-Base	dez/22	dez/23	dez/24
Quantidade de Servidores Ativos	573	543	497
Remuneração Média (em R\$)	5.128,55	5.927,44	6.461,06
Quantidade de Beneficiários	1743	1806	1.804
Provento Médio (em R\$)	4.703,55	4.716,49	4.953,42
Total de Segurados	2.316	2.349	2.301
Proporção Ativos/Beneficiários	0,33	0,30	0,28
Folha Mensal de Ativos (em R\$)	2.938.661,62	3.218.599,92	3.211.146,16
Folha Mensal de Benefícios (em R\$)	8.198.293,72	8.517.980,94	8.935.961,36
Folha Benefícios/Folha Ativos (%)	278,98%	264,65%	278,28%
VABF – Benefícios Concedidos (em R\$)	1.275.762.719,17	1.246.438.392,17	1.263.858.471,66
VABF – Benefícios a Conceder (em R\$)	452.076.012,94	484.500.072,90	477.426.203,96
VABF – Custo Total (R\$ milhões)	1.727.838.732,11	1.730.938.465,07	1.741.284.675,62
FSF – Folha Salarial Futura (em R\$)	97.611.534,71	94.364.762,19	77.272.363,99
Custo VABF (em % FSF)	1770,12%	1834,31%	2253,44%
Saldos dos Parcelamentos (em R\$)	0,00	0,00	0,00
Saldos dos Investimentos (em R\$)	6.942.122,94	1.870.335,86	5.026.229,50
Saldo Total (em R\$)	6.942.122,94	1.870.335,86	5.026.229,50
Direitos de Contribuição Normal (em R\$)	49.037.452,19	42.961.318,22	37.892.843,00
Compensação Financeira (em R\$)	31.645.321,01	29.070.004,78	23.871.310,29
<b>Déficit/Superávit Base (em R\$)</b>	<b>1.640.213.835,97</b>	<b>1.657.036.806,21</b>	<b>1.674.494.292,64</b>
<b>Déficit/Superávit Base (% FSF)</b>	<b>1680,35%</b>	<b>1755,99%</b>	<b>2167,00%</b>
Saldo do Plano de Equacionamento (em R\$)	0,00	0,00	0,00
<b>Déficit/Superávit Oficial (em R\$)</b>	<b>1.640.213.835,97</b>	<b>1.657.036.806,21</b>	<b>1.674.494.292,64</b>
<b>Déficit/Superávit Oficial (% FSF)</b>	<b>1680,35%</b>	<b>1755,99%</b>	<b>2167,00%</b>
Cobertura Saldo Total/VABF (em %)	0,40%	0,11%	0,29%
Contribuição Normal dos Servidores (em %)	14,00%	14,00%	14,00%
Contribuição Normal do Ente (em %)	14,00%	14,00%	14,00%
Contribuição Custeio Administrativo (em %)	28,00%	28,00%	1,70%
Regime Financeiro	Repartição	Repartição	Capitalização
Método de Financiamento	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Separada por Sexo	IBGE 2022 Separada por Sexo	IBGE 2023 Separada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Crescimento Salarial de Ativos	1,58% ao ano	1,00% ao ano	1,40% ao ano
Taxa de Juros e Desconto Atuarial	4,79% ao ano	4,97% ao ano	5,33% ao ano
Rotatividade	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Reposição de Servidores	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Fator de Capacidade de Remunerações e Proventos	98,22%	98,22%	98,22%

No caso do Fundo Financeiro observamos uma pequena redução no total segurados ativos, aposentados e pensionistas em relação ao ano anterior, fato normal e esperado neste tipo de fundo fechado e um aumento do déficit decorrente dos reajustes nas médias de remunerações e proventos e da atualização da tábua de mortalidade geral da IBGE 2022 para IBGE 2023 e da taxa de juros e desconto atuarial da 4,97% para 5,33% ao ano.



## 12. PARECER ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: https://eefice.org.br/epp/validarDocumento.aspx?CodigoDocumento:9bb78ac691464c052801777d666

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **CABOPREV - Instituto de Previdência Social do Município de Cabo de Santo Agostinho/PE**, 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 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 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 Fundo Previdenciário apresentou um Custo Total ou VABF (Valor Atual dos Benefícios) de R\$ 1.088.772.553,95 que, se comparado ao total das receitas esperadas com contribuições, compensações e os saldos de investimentos e parcelamentos num total de R\$ 1.216.109.551,65, resulta num superávit atuarial de R\$ 127.336.997,70, valor equivalente a 7,32% da folha salarial futura. Considerando este resultado superavitário recomendamos a manutenção do plano de custeio.

Os resultados deste exercício foram afetados pelas variações de remunerações e proventos, ótima evolução do saldo dos investimentos e pelas alterações nas hipóteses de taxa de juros e tábua de mortalidade e demais alterações cadastrais ocorridas.



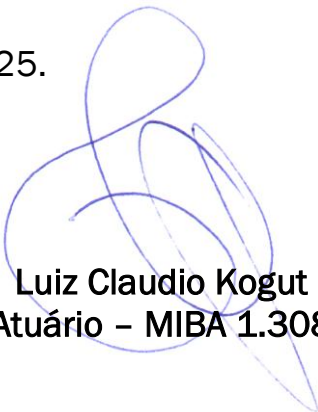


O Fundo Financeiro apresentou um Custo Total ou VABF (Valor Atual dos Benefícios) de R\$ 1.741.284.675,37 que, se comparado ao total das receitas esperadas com contribuições, compensações e os saldos de investimentos em um total de R\$ 66.790.382,73, resulta em um déficit atuarial de R\$ 1.674.494.292,64.

Este déficit atuarial será pago com aportes mensais do município para complementar a arrecadação das contribuições normais da Prefeitura e dos servidores vinculados ao fundo e honrar com a folha de benefícios.

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, 24 de fevereiro de 2025.



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





## 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 do 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 responsabilização 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.







## ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA

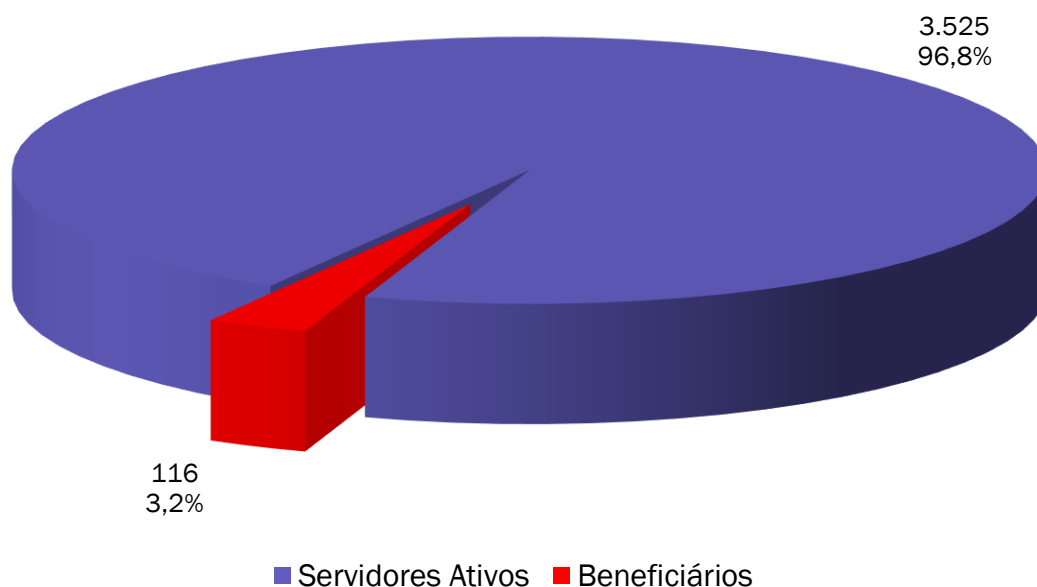


### ANEXO 2.1. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	3.525	116	3.641
Remuneração/Provento Médio (R\$)	4.019,37	2.894,62	3.983,54
Folha Mensal (R\$)	14.168.293,20	335.776,47	14.504.069,67

GRÁFICO I – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS



### ANEXO 2.2. MÉDIAS GERAIS DOS SERVIDORES ATIVOS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

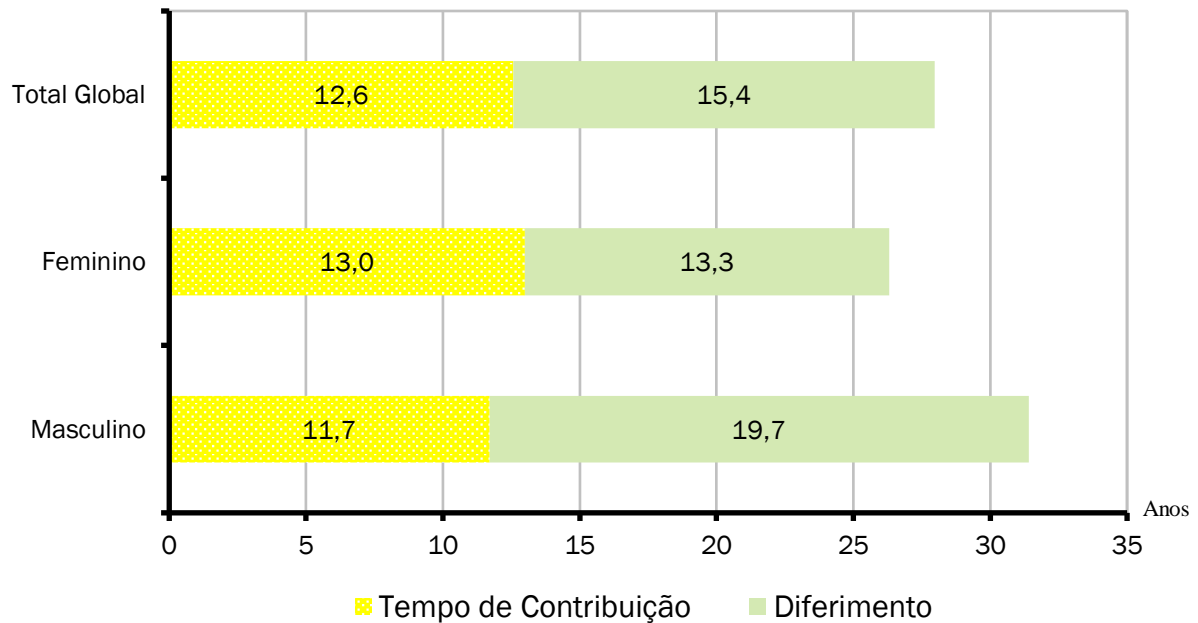
Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	1.154	2.371	3.525
Idade Média	44,0	44,9	44,6
Tempo de INSS Anterior	1,7	1,6	1,6
Tempo de Serviço Público	10,0	11,4	10,9
Tempo de Serviço Total	11,7	13,0	12,6
Diferimento Médio (*)	19,7	13,3	15,4
Remuneração Média (R\$)	3.854,99	4.099,38	4.019,37
Folha Mensal (R\$)	4.448.657,44	9.719.635,76	14.168.293,20

(\*) 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 FUNDO PREVIDENCIÁRIO



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 – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

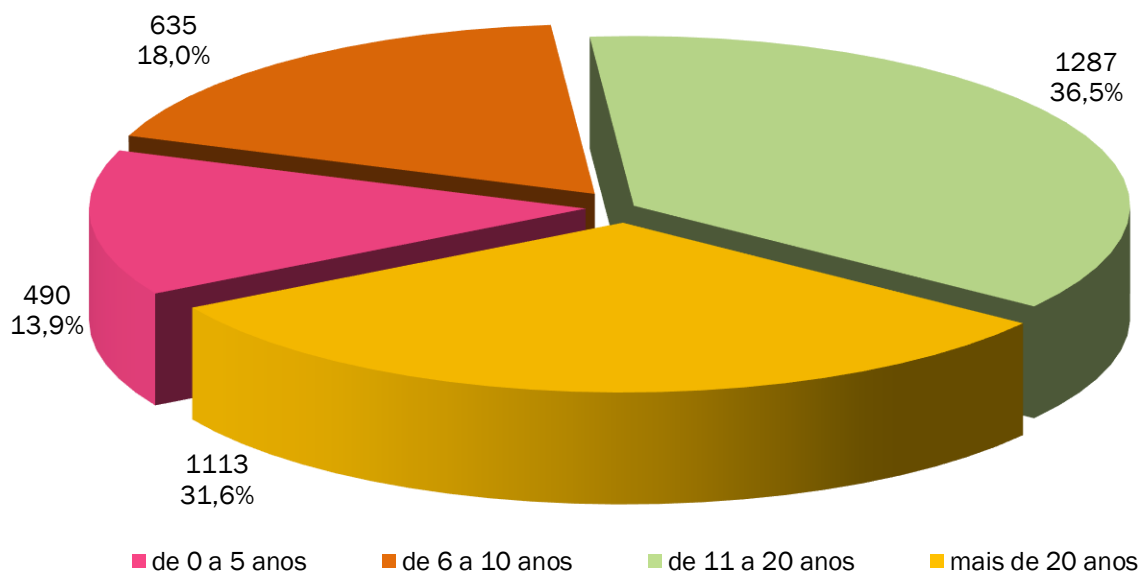
Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	40	216	256
Idade Média	66,3	61,8	62,5
Tempo de Serviço Total	25,4	22,1	22,6
Remuneração Média (R\$)	4.660,43	4.587,03	4.598,50
Folha Mensal (R\$)	186.417,05	990.798,23	1.177.215,28

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

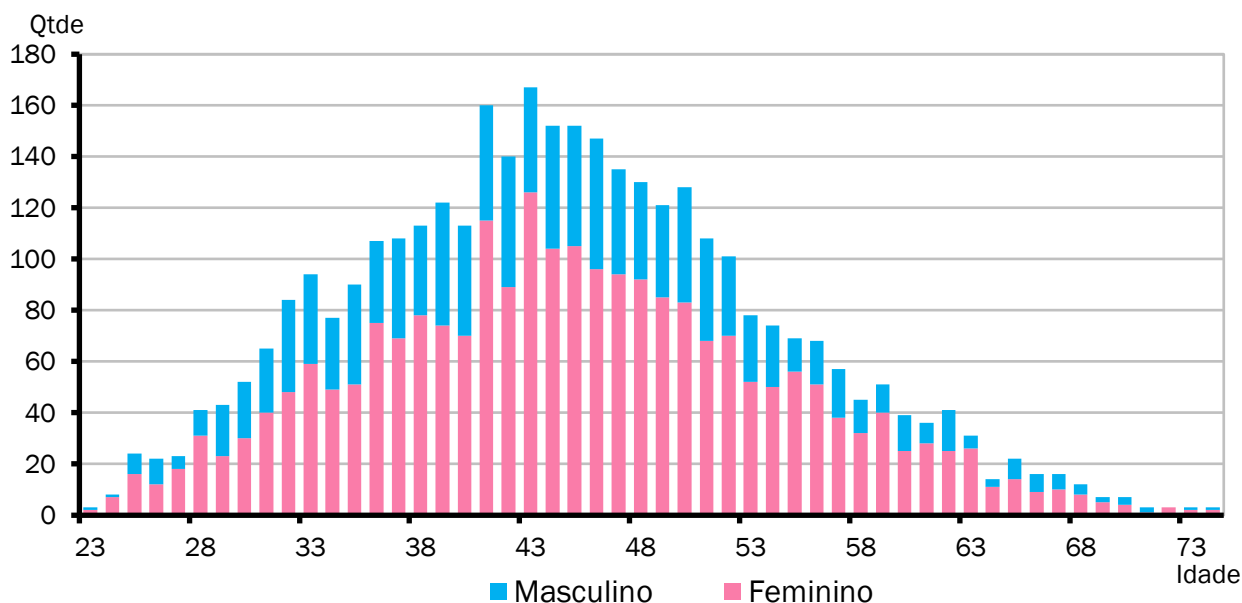


### GRÁFICO III – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR TEMPO DE DIFERIMENTO FUNDO PREVIDENCIÁRIO



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

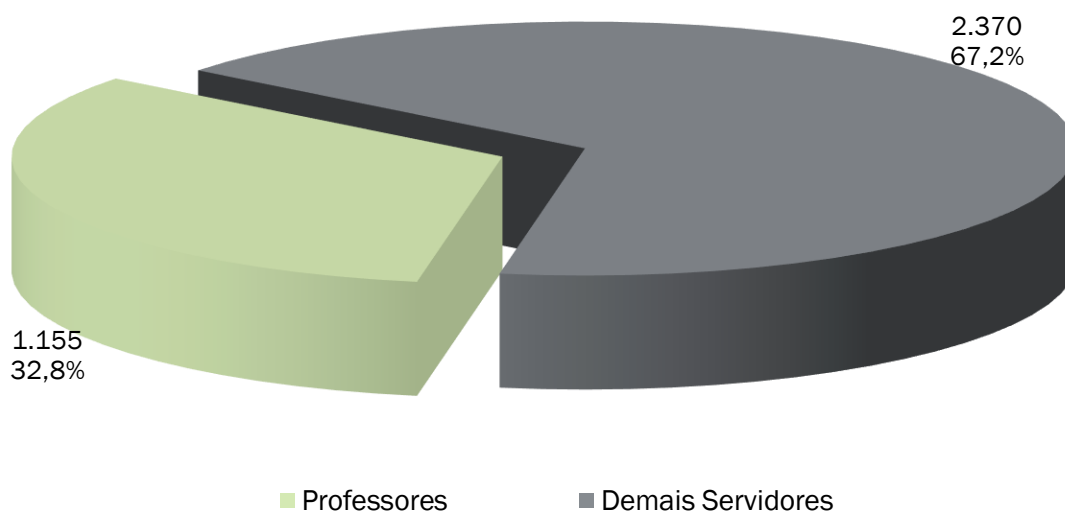
### GRÁFICO IV – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR IDADE E SEXO FUNDO PREVIDENCIÁRIO



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

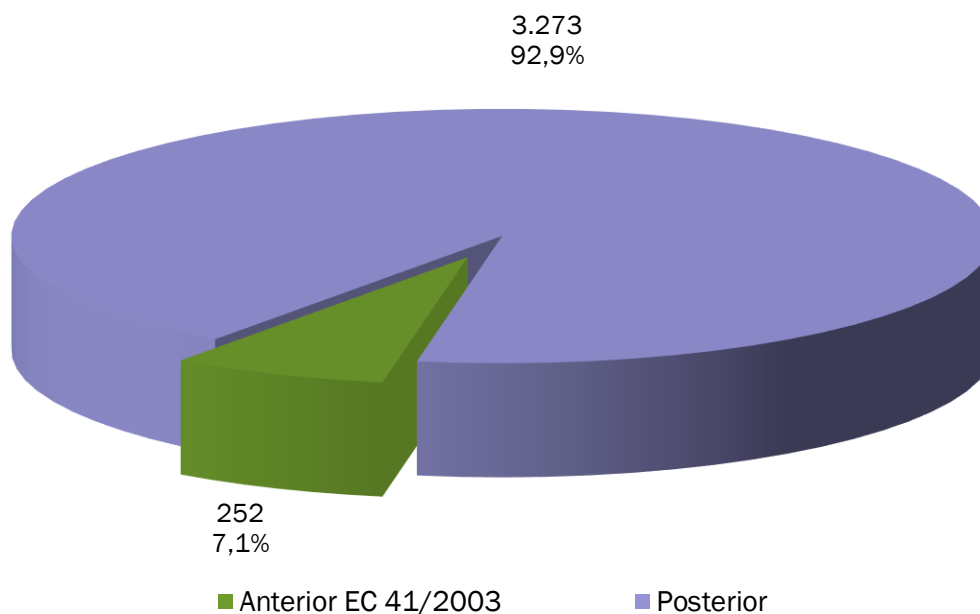


## GRÁFICO V – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR REGRA DE APOSENTADORIA – FUNDO PREVIDENCIÁRIO



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 – FUNDO PREVIDENCIÁRIO



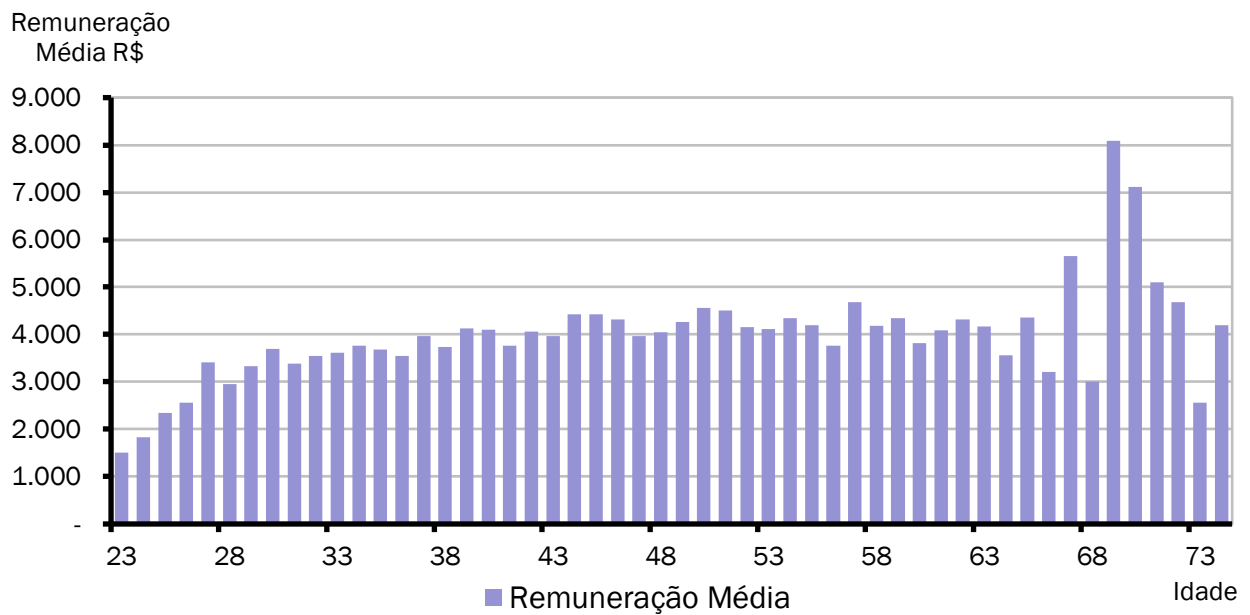
O gráfico acima demonstra o percentual dos atuais servidores ativos admitidos antes da publicação da EC 41/2003 e que terão direito ao benefício de aposentadoria calculado com integralidade e paridade.



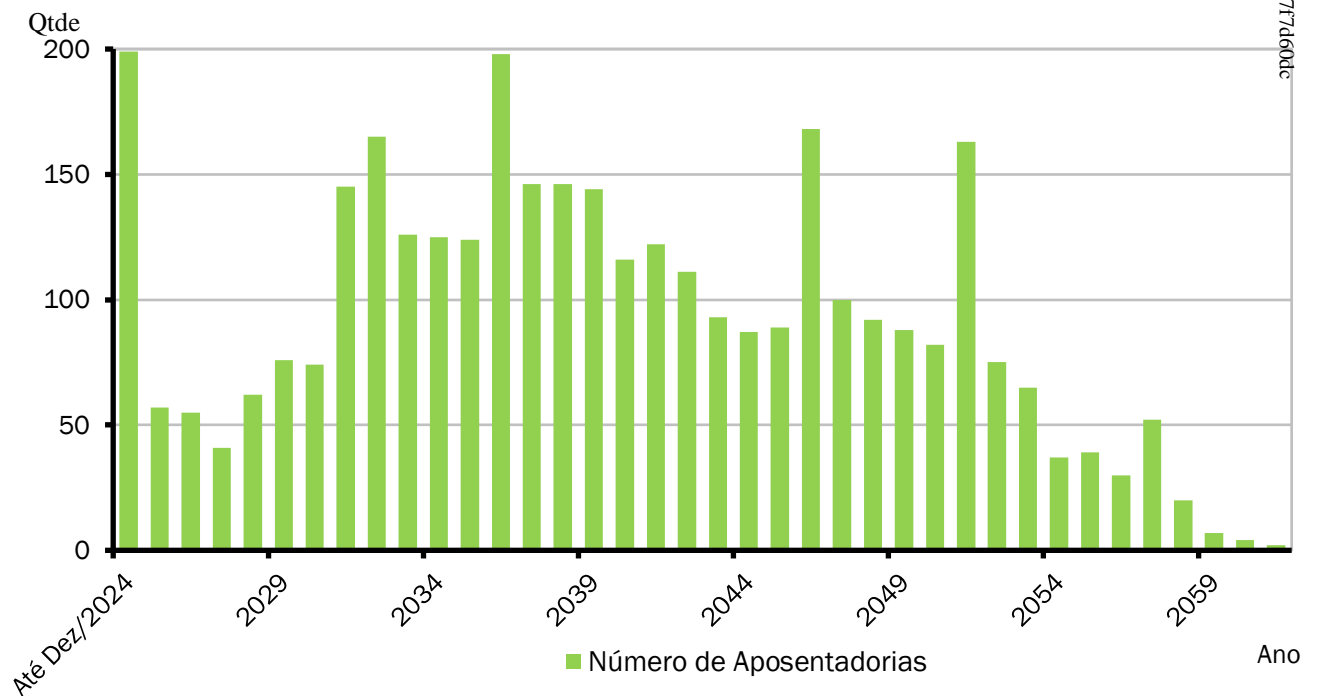




## GRÁFICO VII – DISTRIBUIÇÃO DE REMUNERAÇÃO DE ATIVOS POR IDADE FUNDO PREVIDENCIÁRIO



## GRÁFICO VIII – PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS POR ANO FUNDO PREVIDENCIÁRIO





ANEXO 2.4. PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

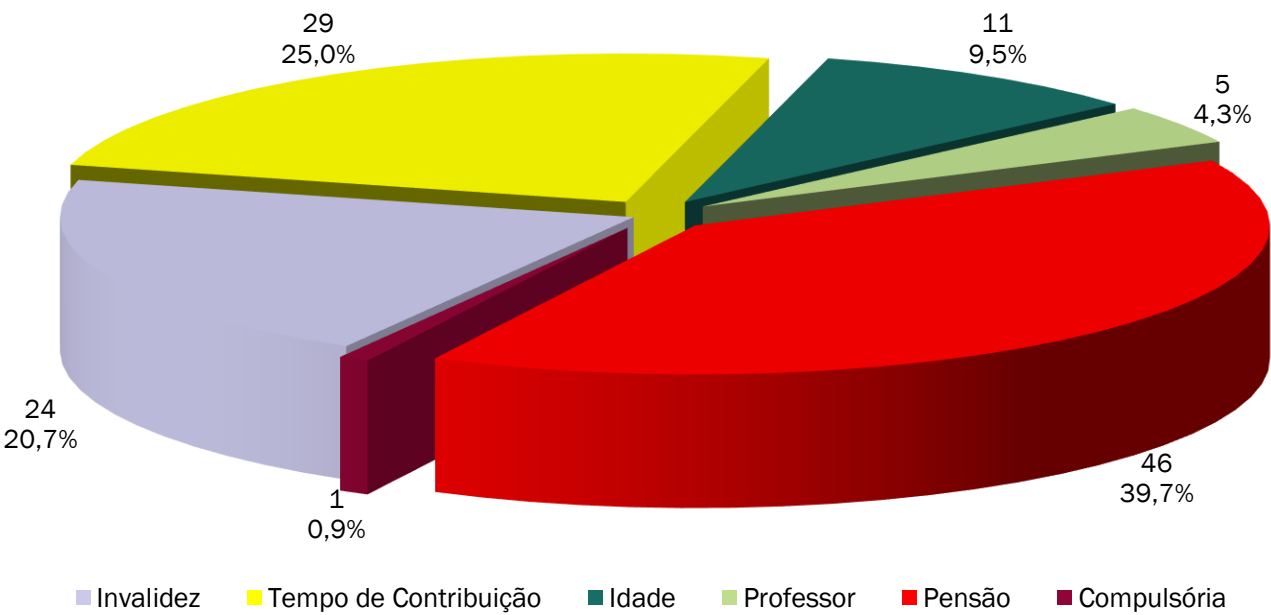


Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE	ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE
Até 31/12/2024	199	3.326	2044	87	1.113
2025	57	3.269	2045	89	1.024
2026	55	3.214	2046	168	856
2027	41	3.173	2047	100	756
2028	62	3.111	2048	92	664
2029	76	3.035	2049	88	576
2030	74	2.961	2050	82	494
2031	145	2.816	2051	163	331
2032	165	2.651	2052	75	256
2033	126	2.525	2053	65	191
2034	125	2.400	2054	37	154
2035	124	2.276	2055	39	115
2036	198	2.078	2056	30	85
2037	146	1.932	2057	52	33
2038	146	1.786	2058	20	13
2039	144	1.642	2059	7	6
2040	116	1.526	2060	4	2
2041	122	1.404	2061	2	0
2042	111	1.293	2062	0	0
2043	93	1.200	2063	0	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.

GRÁFICO IX – DISTRIBUIÇÃO POR BENEFÍCIO – FUNDO PREVIDENCIÁRIO







## ANEXO 2.5. MÉDIAS GERAIS DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
<b>Incapacidade Permanente (Invalidez)</b>	Quantidade	10	14	24
	Idade Média	56,9	55,6	56,1
	Benefício (R\$)	1.743,63	2.618,47	2.253,95
	Folha Mensal (R\$)	17.436,34	36.658,56	54.094,90
<b>Tempo de Contribuição</b>	Quantidade	8	21	29
	Idade Média	66,3	64,9	65,3
	Benefício (R\$)	8.161,64	3.394,15	4.709,32
	Folha Mensal (R\$)	65.293,13	71.277,17	136.570,30
<b>Idade</b>	Quantidade	2	9	11
	Idade Média	74,0	66,9	68,2
	Benefício (R\$)	1.915,67	1.843,67	1.856,76
	Folha Mensal (R\$)	3.831,34	16.593,06	20.424,40
<b>Professor</b>	Quantidade	0	5	5
	Idade Média	0,0	59,6	59,6
	Benefício (R\$)	0,00	3.831,04	3.831,04
	Folha Mensal (R\$)	0,00	19.155,18	19.155,18
<b>Compulsória</b>	Quantidade	1	0	1
	Idade Média	76,0	0,0	76,0
	Benefício (R\$)	3.886,23	0,00	3.886,23
	Folha Mensal (R\$)	3.886,23	0,00	3.886,23
<b>Total de Aposentadorias</b>	Quantidade	21	49	70
	Idade Média	63,0	62,1	62,4
	Benefício (R\$)	4.307,00	2.932,33	3.344,73
	Folha Mensal (R\$)	90.447,04	143.683,97	234.131,01
<b>Pensionistas</b>	Quantidade	17	29	46
	Idade Média	36,9	40,0	38,9
	Benefício (R\$)	2.215,12	2.206,50	2.209,68
	Folha Mensal (R\$)	37.656,99	63.988,47	101.645,46
<b>Total de Benefícios</b>	Quantidade	38	78	116
	Idade Média	51,3	53,9	53,0
	Benefício (R\$)	3.371,16	2.662,47	2.894,62
	Folha Mensal (R\$)	128.104,03	207.672,44	335.776,47

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
 Acesso em: https://cctce.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam Código do documento: 9bb78469-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc



ANEXO 3 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA – FUNDO FINANCEIRO

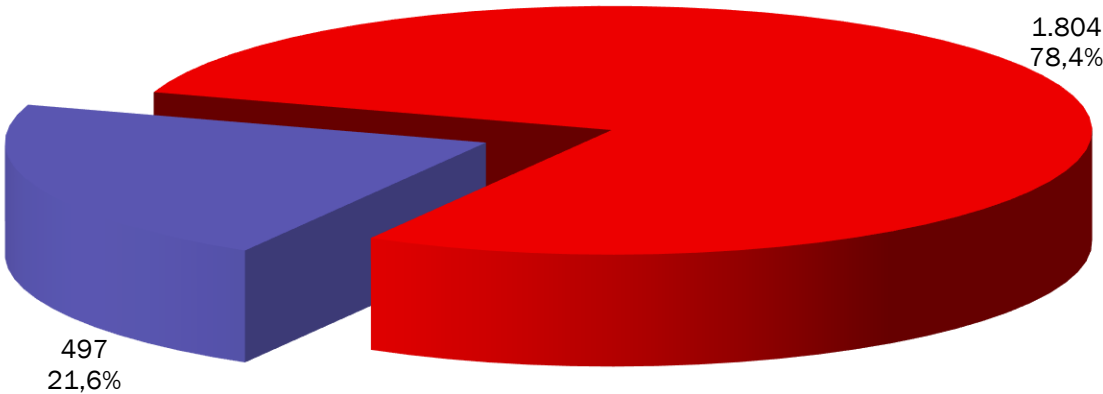


ANEXO 3.1. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS - FUNDO FINANCEIRO

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

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	497	1.804	2.301
Remuneração/Provento Médio (R\$)	6.461,06	4.953,42	5.279,06
Folha Mensal (R\$)	3.211.146,19	8.935.961,37	12.147.107,56

GRÁFICO IX – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS FINANCEIRO



■ Servidores Ativos ■ Beneficiários

ANEXO 3.2. MÉDIAS GERAIS DOS SERVIDORES ATIVOS - FUNDO FINANCEIRO

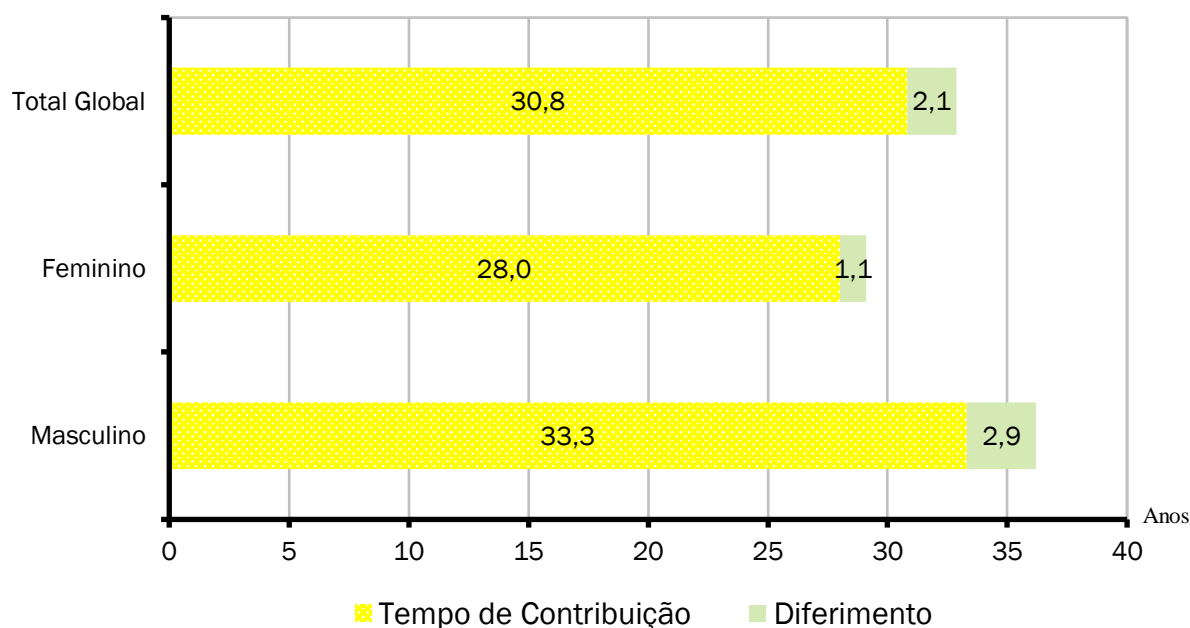
Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	264	233	497
Idade Média	58,7	56,1	57,5
Tempo de INSS Anterior	0,7	0,3	0,5
Tempo de Serviço Público	32,6	27,7	30,3
Tempo de Serviço Total	33,3	28,0	30,8
Diferimento Médio (*)	2,9	1,1	2,1
Remuneração Média (R\$)	6.155,73	6.807,01	6.461,06
Folha Mensal (R\$)	1.625.112,92	1.586.033,27	3.211.146,19

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



## GRÁFICO X – DISTRIBUIÇÃO DE TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO POR SEXO - FUNDO FINANCEIRO



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

### ANEXO 3.3. MÉDIAS DOS SERVIDORES ATIVOS IMINENTES - FUNDO FINANCEIRO

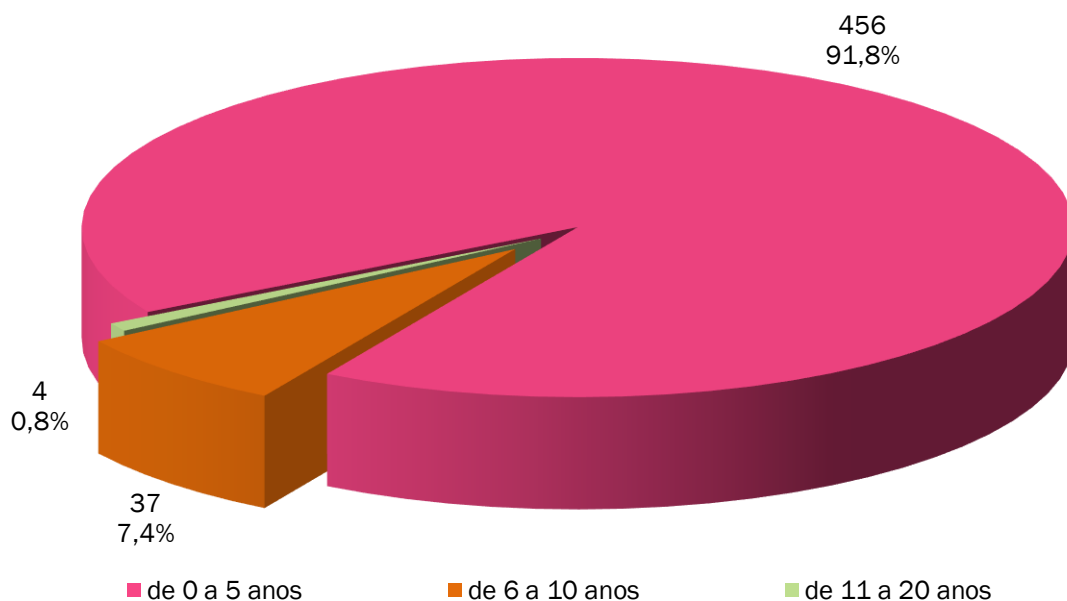
Ano-Base: 2025 Data-Base: 31/12/2024

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	102	156	258
Idade Média	62,7	59,0	60,5
Tempo de Serviço Total	36,6	29,9	32,5
Remuneração Média (R\$)	4.998,15	6.737,51	6.049,86
Folha Mensal (R\$)	509.811,76	1.051.051,24	1.560.863,00

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

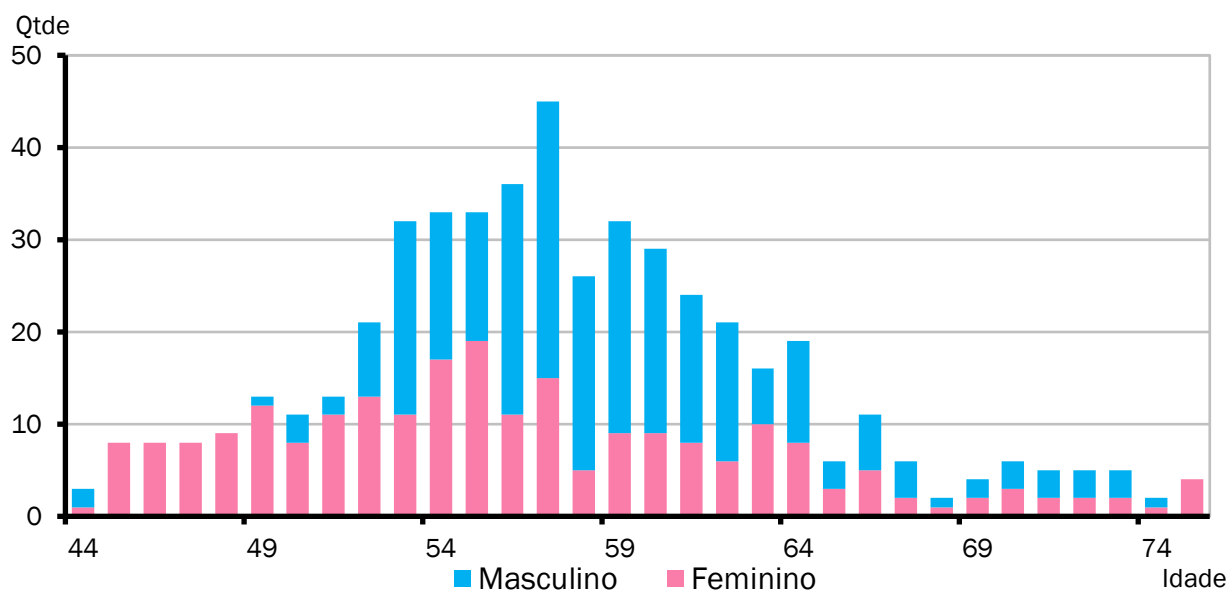


## GRÁFICO XI – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR TEMPO DE DIFERIMENTO - FUNDO FINANCEIRO



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

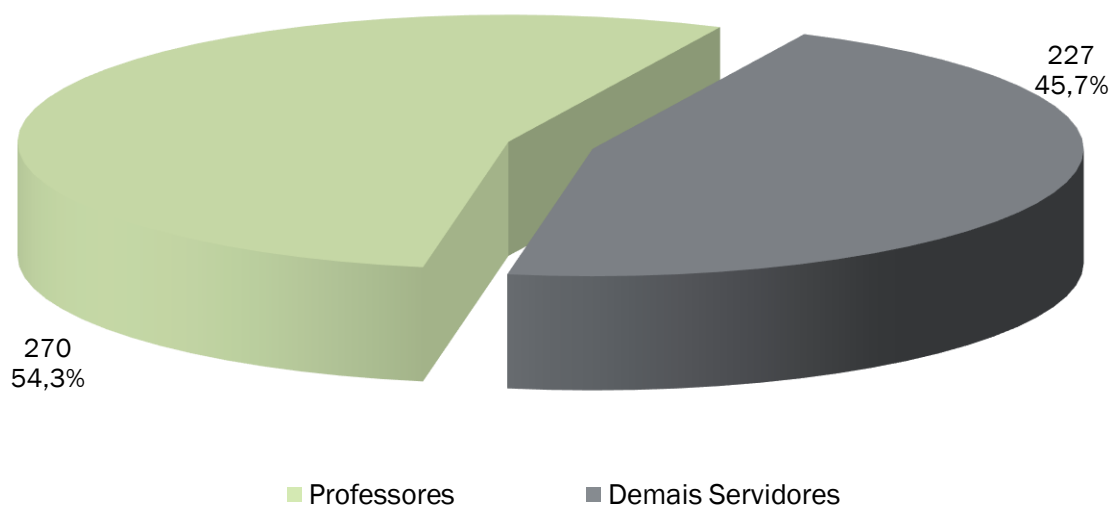
## GRÁFICO XII – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR IDADE E SEXO - FUNDO FINANCEIRO



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



### GRÁFICO XIII - DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR REGRA APOSENTADORIA - FUNDO FINANCEIRO



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

#### ANEXO 3.4. APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS - FUNDO FINANCEIRO

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

ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE	ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE
Até 31/12/2024	227	270	2044	0	0
2025	31	239	2045	0	0
2026	40	199	2046	0	0
2027	67	132	2047	0	0
2028	53	79	2048	0	0
2029	38	41	2049	0	0
2030	17	24	2050	0	0
2031	12	12	2051	0	0
2032	2	10	2052	0	0
2033	6	4	2053	0	0
2034	0	4	2054	0	0
2035	0	4	2055	0	0
2036	3	1	2056	0	0
2037	0	1	2057	0	0
2038	0	1	2058	0	0
2039	1	0	2059	0	0
2040	0	0	2060	0	0
2041	0	0	2061	0	0
2042	0	0	2062	0	0
2043	0	0	2063	0	0



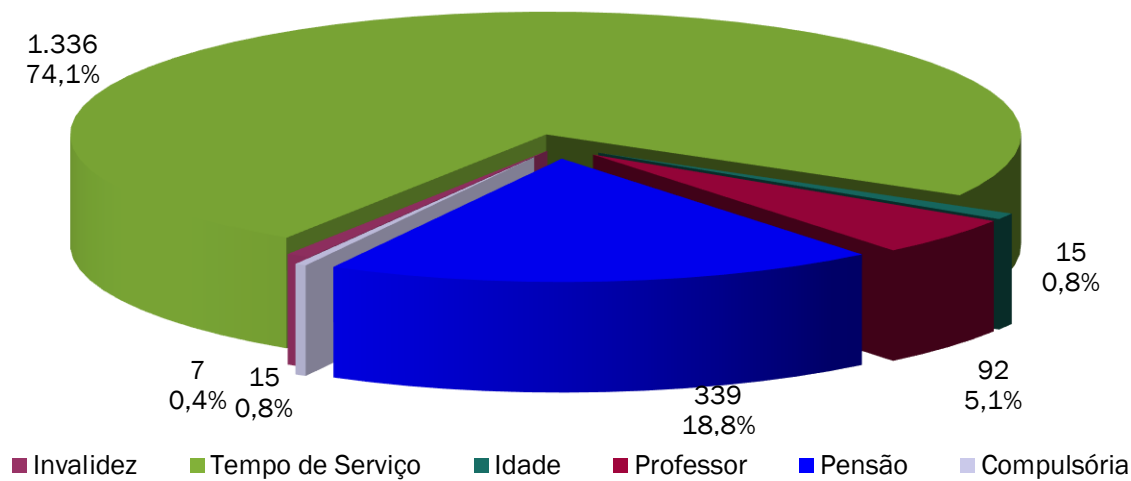
ANEXO 3.5. MÉDIAS DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS - FUNDO FINANCEIRO



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

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Quantidade	7	8	15
	Idade Média	68,1	60,0	63,8
	Benefício (R\$)	4.876,47	6.181,30	5.572,38
	Folha Mensal (R\$)	34.135,31	49.450,42	83.585,73
Tempo de Contribuição	Quantidade	303	1.033	1.336
	Idade Média	72,1	67,7	68,7
	Benefício (R\$)	4.413,59	5.672,03	5.386,62
	Folha Mensal (R\$)	1.337.317,16	5.859.208,78	7.196.525,94
Idade	Quantidade	9	6	15
	Idade Média	78,0	72,3	75,7
	Benefício (R\$)	2.569,68	2.714,48	2.627,60
	Folha Mensal (R\$)	23.127,16	16.286,86	39.414,02
Professor	Quantidade	16	76	92
	Idade Média	64,8	58,4	59,5
	Benefício (R\$)	7.390,26	7.479,23	7.463,75
	Folha Mensal (R\$)	118.244,19	568.421,10	686.665,29
Compulsória	Quantidade	4	3	7
	Idade Média	82,3	83,7	82,9
	Benefício (R\$)	1.452,92	1.736,98	1.574,66
	Folha Mensal (R\$)	5.811,67	5.210,93	11.022,60
Total de Aposentadorias	Quantidade	339	1.126	1.465
	Idade Média	71,9	67,1	68,2
	Benefício (R\$)	4.479,75	5.771,38	5.472,50
	Folha Mensal (R\$)	1.518.635,49	6.498.578,09	8.017.213,58
Pensionistas	Quantidade	77	262	339
	Idade Média	65,4	66,9	66,6
	Benefício (R\$)	3.350,86	2.521,88	2.710,17
	Folha Mensal (R\$)	258.016,22	660.731,57	918.747,79
Total de Benefícios	Quantidade	416	1.388	1.804
	Idade Média	70,7	67,0	67,9
	Benefício (R\$)	4.270,80	5.158,00	4.953,42
	Folha Mensal (R\$)	1.776.651,71	7.159.309,66	8.935.961,37

GRÁFICO XIV – DISTRIBUIÇÃO DE BENEFICIÁRIOS POR TIPO DE BENEFÍCIO





## ANEXO 4 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR



### ANEXO 4.1. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS DO CABOPREV

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

Contas	Discriminação	Valores (em R\$)
2.2.7.2.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO	441.833.111,91
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	2.116.327.404,55
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.254.183.551,84
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	1.263.858.471,61
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	8.776.265,20
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	898.654,57
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 - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	425.336.970,31
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	477.426.203,76
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	15.686.289,97
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	12.531.633,26
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	23.871.310,22
2.2.7.2.1.02.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	0,00
2.2.7.2.1.03.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	49.385.200,91
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	49.922.646,66
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	537.445,75
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.03.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	0,00
2.2.7.2.1.04.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	387.421.681,49
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	1.038.849.907,29
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	353.260.234,40
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	246.225.496,02
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	51.942.495,38
2.2.7.2.1.04.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	0,00
2.2.7.2.2.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.249.157.322,33
2.2.7.2.2.01.01	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.249.157.322,33
2.2.7.2.2.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	425.336.970,31
2.2.7.2.2.02.03	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS A CONCEDER	425.336.970,31
2.3.6.2.1.01.00	RESERVAS ATUARIAIS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO	127.336.997,70
2.3.6.2.1.01.01	RESERVA ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS	127.336.997,70
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

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://cfe.ice.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc



# ANEXO 5 – 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
2.2.7.2.1.00.00	2.116.327.404,55	2.132.223.862,63	2.148.239.899,20	2.164.376.415,41	2.180.634.319,22	2.197.014.529,44
2.2.7.2.1.01.00	1.254.183.551,84	1.263.060.428,67	1.272.000.067,88	1.281.002.912,78	1.290.069.409,82	1.299.200.008,57
2.2.7.2.1.01.01	1.263.858.471,61	1.272.803.825,71	1.281.812.426,36	1.290.884.720,27	1.300.021.157,33	1.309.222.199,66
2.2.7.2.1.01.03	8.776.265,20	8.838.381,97	8.900.937,92	8.963.936,15	9.027.379,80	9.091.272,05
2.2.7.2.1.01.04	898.654,57	905.015,08	911.420,56	917.871,33	924.367,70	930.910,00
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	425.336.970,31	428.745.937,32	432.182.226,32	435.646.056,30	439.137.647,99	442.657.223,00
2.2.7.2.1.02.01	477.426.203,76	481.252.652,65	485.109.769,54	488.997.800,24	492.916.992,51	496.867.596,31
2.2.7.2.1.02.02	15.686.289,97	15.812.011,57	15.938.740,80	16.066.485,73	16.195.254,50	16.325.055,22
2.2.7.2.1.02.03	12.531.633,26	12.632.071,09	12.733.313,91	12.835.368,17	12.938.240,36	13.041.937,05
2.2.7.2.1.02.04	23.871.310,22	24.062.632,66	24.255.488,51	24.449.890,04	24.645.849,66	24.843.379,04
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	49.385.200,91	49.890.729,48	50.400.865,71	50.915.648,98	51.435.119,01	51.959.315,07
2.2.7.2.1.03.01	49.922.646,66	50.433.676,77	50.949.364,66	51.469.750,18	51.994.873,47	52.524.775,01
2.2.7.2.1.03.03	537.445,75	542.947,28	548.498,95	554.101,20	559.754,45	565.459,11
2.2.7.2.1.03.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.03.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	387.421.681,49	390.526.767,16	393.656.739,29	396.811.797,35	399.992.142,39	403.197.977,98
2.2.7.2.1.04.01	1.038.849.907,29	1.047.176.023,53	1.055.568.871,47	1.064.028.985,94	1.072.556.906,05	1.081.153.175,27
2.2.7.2.1.04.02	353.260.234,40	356.091.524,81	358.945.507,28	361.822.363,69	364.722.277,38	367.645.433,33
2.2.7.2.1.04.03	246.225.496,02	248.198.930,38	250.188.181,31	252.193.375,58	254.214.640,97	256.252.106,28
2.2.7.2.1.04.04	51.942.495,38	52.358.801,19	52.778.443,59	53.201.449,31	53.627.845,32	54.057.658,28
2.2.7.2.1.04.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.00	1.249.157.322,33	1.263.060.428,67	1.272.000.067,88	1.281.002.912,78	1.290.069.409,82	1.299.200.008,57
2.2.7.2.2.01.01	1.249.157.322,33	1.263.060.428,67	1.272.000.067,88	1.281.002.912,78	1.290.069.409,82	1.299.200.008,57
2.2.7.2.2.02.00	425.336.970,31	428.745.937,32	432.182.226,32	435.646.056,30	439.137.647,99	442.657.223,00
2.2.7.2.2.02.03	425.336.970,31	428.745.937,32	432.182.226,32	435.646.056,30	439.137.647,99	442.657.223,00
2.3.6.2.1.01.00	127.336.997,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.01	127.336.997,70	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
2.2.7.2.1.00.00	2.213.517.955,75	2.230.145.538,87	2.246.898.210,49	2.263.776.913,35	2.280.782.597,34	2.297.916.219,52
2.2.7.2.1.01.00	1.308.395.161,81	1.317.655.325,48	1.326.980.958,76	1.336.372.524,06	1.345.830.487,06	1.355.355.316,73
2.2.7.2.1.01.01	1.318.488.276,33	1.327.819.873,99	1.337.217.446,31	1.346.681.459,25	1.356.212.382,09	1.365.810.687,42
2.2.7.2.1.01.03	9.155.615,95	9.220.414,80	9.285.671,78	9.351.390,12	9.417.573,09	9.484.223,97
2.2.7.2.1.01.04	937.498,57	944.133,72	950.815,77	957.545,07	964.321,94	971.146,73
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	446.205.008,31	449.781.227,30	453.386.108,77	457.019.882,45	460.682.779,89	464.375.034,51
2.2.7.2.1.02.01	500.849.862,78	504.864.046,30	508.910.402,48	512.989.189,16	517.100.666,28	521.245.095,83
2.2.7.2.1.02.02	16.455.896,47	16.587.786,27	16.720.733,13	16.854.745,53	16.989.832,00	17.126.001,16
2.2.7.2.1.02.03	13.146.464,83	13.251.830,39	13.358.040,42	13.465.101,69	13.573.021,04	13.681.805,33
2.2.7.2.1.02.04	25.042.493,17	25.243.202,35	25.445.520,16	25.649.459,49	25.855.033,35	26.062.254,83
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	52.488.279,91	53.022.051,86	53.560.672,75	54.104.183,97	54.652.627,22	55.206.044,58
2.2.7.2.1.03.01	53.059.495,63	53.599.076,48	54.143.559,03	54.692.985,13	55.247.396,95	55.806.836,99
2.2.7.2.1.03.03	571.215,72	577.024,61	582.886,28	588.801,16	594.769,72	600.792,41
2.2.7.2.1.03.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.03.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	406.429.505,72	409.686.934,23	412.970.470,20	416.280.322,88	419.616.703,17	422.979.823,70
2.2.7.2.1.04.01	1.089.818.341,38	1.098.552.956,59	1.107.357.577,50	1.116.232.765,20	1.125.179.085,25	1.134.197.107,77
2.2.7.2.1.04.02	370.592.017,22	373.562.217,43	376.556.223,04	379.574.224,83	382.616.415,14	385.682.987,83
2.2.7.2.1.04.03	258.305.901,36	260.376.157,08	262.463.005,37	264.566.579,21	266.687.012,66	268.824.440,84
2.2.7.2.1.04.04	54.490.917,09	54.927.647,85	55.367.878,89	55.811.638,28	56.258.954,28	56.709.855,41





Contas	30/06/2025	31/07/2025	31/08/2025	30/09/2025	31/10/2025	30/11/2025
2.2.7.2.1.04.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.00	<b>1.308.395.161,81</b>	<b>1.317.655.325,48</b>	<b>1.326.980.958,76</b>	<b>1.336.372.524,06</b>	<b>1.345.830.487,06</b>	<b>1.355.355.316,73</b>
2.2.7.2.2.01.01	1.308.395.161,81	1.317.655.325,48	1.326.980.958,76	1.336.372.524,06	1.345.830.487,06	1.355.355.316,73
2.2.7.2.2.02.00	<b>446.205.008,31</b>	<b>449.781.227,30</b>	<b>453.386.108,77</b>	<b>457.019.882,45</b>	<b>460.682.779,89</b>	<b>464.375.034,51</b>
2.2.7.2.2.02.03	446.205.008,31	449.781.227,30	453.386.108,77	457.019.882,45	460.682.779,89	464.375.034,51
2.3.6.2.1.01.00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
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.

Documento Digitalmente Assinado por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Assinatura p.epp: https://brasil.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 9bb78a69-91dd-4c09-b52a-0f177f7d60dc



## ANEXO 6 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO



### ANEXO 6.1. PROJEÇÕES PLANO DE CUSTEIO VIGENTE – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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	89.078.894,09	12.327.951,22	+76.750.942,87	640.894.822,97
2026	92.734.445,96	14.885.433,01	+77.849.012,95	718.743.835,92
2027	96.309.614,64	17.774.269,01	+78.535.345,63	797.279.181,56
2028	100.273.143,53	19.908.882,28	+80.364.261,25	877.643.442,81
2029	103.987.580,65	22.784.715,61	+81.202.865,04	958.846.307,85
2030	107.394.879,25	26.480.922,00	+80.913.957,25	1.039.760.265,10
2031	110.872.915,69	29.843.613,22	+81.029.302,47	1.120.789.567,56
2032	113.314.167,44	35.990.772,03	+77.323.395,41	1.198.112.962,98
2033	114.611.266,25	43.879.719,72	+70.731.546,53	1.268.844.509,50
2034	116.424.369,56	49.511.453,10	+66.912.916,46	1.335.757.425,96
2035	117.946.228,33	55.166.832,83	+62.779.395,50	1.398.536.821,46
2036	119.157.022,10	60.925.334,47	+58.231.687,63	1.456.768.509,10
2037	118.581.229,04	70.273.220,43	+48.308.008,61	1.505.076.517,71
2038	118.804.259,11	76.217.621,30	+42.586.637,81	1.547.663.155,53
2039	118.802.663,27	81.418.183,37	+37.384.479,90	1.585.047.635,42
2040	118.359.014,02	86.822.303,02	+31.536.711,00	1.616.584.346,42
2041	118.037.078,40	91.005.354,50	+27.031.723,90	1.643.616.070,33
2042	117.504.411,63	94.818.565,28	+22.685.846,35	1.666.301.916,68
2043	116.980.911,82	97.814.187,30	+19.166.724,52	1.685.468.641,19
2044	116.588.030,37	99.852.758,35	+16.735.272,02	1.702.203.913,21
2045	116.173.853,40	101.387.216,63	+14.786.636,77	1.716.990.549,98
2046	115.554.683,70	103.036.509,92	+12.518.173,78	1.729.508.723,77
2047	112.889.783,36	109.462.237,65	+3.427.545,71	1.732.936.269,48
2048	111.428.169,88	111.307.549,76	+120.620,12	1.733.056.889,60
2049	109.825.769,05	112.795.265,03	-2.969.495,98	1.730.087.393,61
2050	108.117.855,20	113.921.824,70	-5.803.969,50	1.724.283.424,11
2051	106.004.831,06	115.573.004,46	-9.568.173,40	1.714.715.250,71
2052	102.545.683,62	119.711.699,29	-17.166.015,67	1.697.549.235,04
2053	100.518.632,22	119.133.927,48	-18.615.295,26	1.678.933.939,78
2054	98.445.600,37	118.187.961,43	-19.742.361,06	1.659.191.578,72
2055	96.725.674,40	116.047.587,09	-19.321.912,69	1.639.869.666,03
2056	94.938.945,05	113.912.010,93	-18.973.065,88	1.620.896.600,14
2057	93.275.028,59	111.314.798,27	-18.039.769,68	1.602.856.830,46
2058	91.485.642,49	108.889.416,16	-17.403.773,67	1.585.453.056,80
2059	90.116.560,36	105.360.512,04	-15.243.951,68	1.570.209.105,11
2060	89.007.530,85	101.316.301,47	-12.308.770,62	1.557.900.334,50
2061	88.082.602,41	97.049.207,99	-8.966.605,58	1.548.933.728,91
2062	87.356.996,28	92.594.114,49	-5.237.118,21	1.543.696.610,71
2063	86.839.738,78	88.000.106,90	-1.160.368,12	1.542.536.242,59
2064	86.535.542,77	83.321.986,82	+3.213.555,95	1.545.749.798,54
2065	86.461.453,54	78.582.921,94	+7.878.531,60	1.553.628.330,14
2066	86.634.271,28	73.807.971,61	+12.826.299,67	1.566.454.629,80
2067	87.070.456,79	69.023.949,56	+18.046.507,23	1.584.501.137,03
2068	87.785.988,17	64.258.976,58	+23.527.011,59	1.608.028.148,63
2069	88.796.256,60	59.542.326,93	+29.253.929,67	1.637.282.078,30
2070	90.115.878,00	54.902.979,84	+35.212.898,16	1.672.494.976,46
2071	91.758.641,09	50.368.752,35	+41.389.888,74	1.713.884.865,20
2072	93.737.459,00	45.965.566,16	+47.771.892,84	1.761.656.758,03
2073	96.064.395,73	41.716.332,26	+54.348.063,47	1.816.004.821,51
2074	98.750.813,56	37.641.563,28	+61.109.250,28	1.877.114.071,78





ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO EXERCÍCIO
2075	101.807.430,15	33.758.775,48	+68.048.654,67	1.945.162.726,45
2076	105.244.502,28	30.083.291,44	+75.161.210,84	2.020.323.937,29
2077	109.071.907,09	26.627.926,44	+82.443.980,65	2.102.767.917,94
2078	113.299.237,30	23.402.900,13	+89.896.337,17	2.192.664.255,10
2079	117.935.909,94	20.415.742,66	+97.520.167,28	2.290.184.422,38
2080	122.991.318,93	17.671.238,40	+105.320.080,53	2.395.504.502,91
2081	128.474.979,94	15.171.446,68	+113.303.533,26	2.508.808.036,17
2082	134.396.675,01	12.915.639,90	+121.481.035,11	2.630.289.071,27
2083	140.766.543,27	10.899.108,19	+129.867.435,08	2.760.156.506,35
2084	147.595.322,97	9.113.481,94	+138.481.841,03	2.898.638.347,38
2085	154.894.602,28	7.547.414,42	+147.347.187,86	3.045.985.535,24
2086	162.677.062,23	6.187.275,11	+156.489.787,12	3.202.475.322,35
2087	170.956.704,90	5.018.019,29	+165.938.685,61	3.368.414.007,97
2088	179.749.010,09	4.023.044,05	+175.725.966,04	3.544.139.974,01
2089	189.071.135,41	3.185.153,43	+185.885.981,98	3.730.025.956,00
2090	198.942.084,21	2.487.363,75	+196.454.720,46	3.926.480.676,46
2091	209.382.802,56	1.913.223,86	+207.469.578,70	4.133.950.255,16
2092	220.416.273,09	1.447.155,94	+218.969.117,15	4.352.919.372,31
2093	232.067.586,41	1.074.652,72	+230.992.933,69	4.583.912.306,00
2094	244.363.986,21	782.119,51	+243.581.866,70	4.827.494.172,70
2095	257.334.935,92	556.883,79	+256.778.052,13	5.084.272.224,83
2096	271.012.181,68	387.042,12	+270.625.139,56	5.354.897.364,40
2097	285.429.849,41	261.790,84	+285.168.058,57	5.640.065.422,97
2098	300.624.527,77	171.702,75	+300.452.825,02	5.940.518.247,99
2099	316.635.325,24	108.681,18	+316.526.644,06	6.257.044.892,05
2100	333.503.935,91	65.902,89	+333.438.033,02	6.590.482.925,07

## ANEXO 6.2. DETALHAMENTO DAS DESPESAS ANUAIS – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

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

Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2025	2.972.733,86	1.289.718,95	7.627.409,02	438.089,39	12.327.951,22
2026	2.954.086,78	1.280.898,52	9.746.510,86	903.936,85	14.885.433,01
2027	2.932.722,38	1.184.310,89	12.259.319,15	1.397.916,59	17.774.269,01
2028	2.907.826,40	1.174.272,29	13.907.290,71	1.919.492,88	19.908.882,28
2029	2.878.662,07	1.145.696,05	16.294.847,57	2.465.509,92	22.784.715,61
2030	2.844.582,43	1.134.297,98	19.469.998,54	3.032.043,05	26.480.922,00
2031	2.805.045,95	1.064.630,44	22.357.601,21	3.616.335,62	29.843.613,22
2032	2.759.638,03	1.037.525,08	27.981.035,01	4.212.573,91	35.990.772,03
2033	2.708.090,34	967.340,43	35.391.910,42	4.812.378,53	43.879.719,72
2034	2.650.275,23	937.873,55	40.509.688,36	5.413.615,96	49.511.453,10
2035	2.586.198,44	878.270,89	45.686.580,21	6.015.783,29	55.166.832,83
2036	2.515.974,89	842.930,71	50.951.324,15	6.615.104,72	60.925.334,47
2037	2.439.861,74	825.428,53	59.802.486,66	7.205.443,50	70.273.220,43
2038	2.358.237,38	806.898,47	65.264.110,28	7.788.375,17	76.217.621,30
2039	2.271.628,32	738.259,74	70.049.877,38	8.358.417,93	81.418.183,37
2040	2.180.699,78	717.829,69	75.012.112,02	8.911.661,53	86.822.303,02
2041	2.086.157,12	696.425,94	78.776.346,17	9.446.425,27	91.005.354,50
2042	1.988.731,20	673.993,37	82.193.203,56	9.962.637,15	94.818.565,28
2043	1.888.991,55	650.450,78	84.819.432,23	10.455.312,74	97.814.187,30
2044	1.787.476,42	625.723,55	86.514.286,35	10.925.272,03	99.852.758,35
2045	1.684.535,97	599.793,56	87.730.993,37	11.371.893,73	101.387.216,63
2046	1.580.512,45	572.730,79	89.090.863,91	11.792.402,77	103.036.509,92
2047	1.475.817,17	544.724,39	95.262.259,94	12.179.436,15	109.462.237,65
2048	1.371.029,05	516.048,92	96.886.551,83	12.533.919,96	111.307.549,76





Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2049	1.266.975,09	487.011,76	98.188.527,58	12.852.750,60	112.795.265,03
2050	1.164.720,28	457.931,13	99.165.200,34	13.133.972,95	113.921.824,70
2051	1.065.444,24	428.983,58	100.703.403,61	13.375.173,03	115.573.004,46
2052	970.306,02	400.318,72	104.775.969,97	13.565.104,58	119.711.699,29
2053	880.160,74	371.988,06	104.168.232,57	13.713.546,11	119.133.927,48
2054	795.374,35	344.073,36	103.232.127,78	13.816.385,94	118.187.961,43
2055	716.063,97	316.651,82	101.139.249,20	13.875.622,10	116.047.587,09
2056	642.116,93	289.841,36	99.091.527,89	13.888.524,75	113.912.010,93
2057	573.312,35	263.826,40	96.623.878,94	13.853.780,58	111.314.798,27
2058	509.402,54	238.799,40	94.374.502,10	13.766.712,12	108.889.416,16
2059	450.198,06	214.972,68	91.066.009,34	13.629.331,96	105.360.512,04
2060	395.626,19	192.435,83	87.287.343,61	13.440.895,84	101.316.301,47
2061	345.594,56	171.243,18	83.332.021,34	13.200.348,91	97.049.207,99
2062	300.037,02	151.371,05	79.235.004,08	12.907.702,34	92.594.114,49
2063	258.897,87	132.840,74	75.044.207,32	12.564.160,97	88.000.106,90
2064	222.091,22	115.718,53	70.812.051,71	12.172.125,36	83.321.986,82
2065	189.558,07	100.075,25	66.558.510,76	11.734.777,86	78.582.921,94
2066	161.202,20	85.953,95	62.305.282,53	11.255.532,93	73.807.971,61
2067	136.717,28	73.334,24	58.076.024,64	10.737.873,40	69.023.949,56
2068	115.653,18	62.133,44	53.895.029,21	10.186.160,75	64.258.976,58
2069	97.478,74	52.250,46	49.786.731,29	9.605.866,44	59.542.326,93
2070	81.700,25	43.589,44	45.774.305,24	9.003.384,91	54.902.979,84
2071	67.949,06	36.057,27	41.878.893,56	8.385.852,46	50.368.752,35
2072	55.972,80	29.571,81	38.119.542,23	7.760.479,32	45.965.566,16
2073	45.618,70	24.044,76	34.512.186,64	7.134.482,16	41.716.332,26
2074	36.749,76	19.399,39	31.071.031,74	6.514.382,39	37.641.563,28
2075	29.250,19	15.545,63	27.807.679,32	5.906.300,34	33.758.775,48
2076	22.994,20	12.361,26	24.732.220,84	5.315.715,14	30.083.291,44
2077	17.854,33	9.707,83	21.853.200,29	4.747.163,99	26.627.926,44
2078	13.701,28	7.493,36	19.177.265,01	4.204.440,48	23.402.900,13
2079	10.426,33	5.680,30	16.709.003,97	3.690.632,06	20.415.742,66
2080	7.893,46	4.242,45	14.450.529,27	3.208.573,22	17.671.238,40
2081	5.963,54	3.138,65	12.401.401,11	2.760.943,38	15.171.446,68
2082	4.514,98	2.315,56	10.558.574,62	2.350.234,74	12.915.639,90
2083	3.429,70	1.714,66	8.915.639,25	1.978.324,58	10.899.108,19
2084	2.596,06	1.280,03	7.463.681,83	1.645.924,02	9.113.481,94
2085	1.937,34	960,08	6.191.921,09	1.352.595,91	7.547.414,42
2086	1.409,92	715,99	5.088.291,35	1.096.857,85	6.187.275,11
2087	986,72	530,13	4.139.730,41	876.772,03	5.018.019,29
2088	650,98	392,34	3.332.209,15	689.791,58	4.023.044,05
2089	394,67	289,32	2.651.047,49	533.421,95	3.185.153,43
2090	213,62	207,65	2.082.010,33	404.932,15	2.487.363,75
2091	96,74	141,35	1.611.649,93	301.335,84	1.913.223,86
2092	32,57	89,23	1.227.652,24	219.381,90	1.447.155,94
2093	6,36	50,52	918.811,27	155.784,57	1.074.652,72
2094	0,43	24,19	674.569,56	107.525,33	782.119,51
2095	0,00	8,76	484.891,90	71.983,13	556.883,79
2096	0,00	1,90	340.463,95	46.576,27	387.042,12
2097	0,00	0,14	232.875,26	28.915,44	261.790,84
2098	0,00	0,00	154.675,96	17.026,79	171.702,75
2099	0,00	0,00	99.329,38	9.351,80	108.681,18
2100	0,00	0,00	61.198,42	4.704,47	65.902,89



# ANEXO 6.3. DETALHAMENTO DAS RECEITAS ANUAIS PLANO VIGENTE – FUNDO PREVIDENCIÁRIO



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

Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2025	34.623.979,18	23.932.415,69	50.355,23	0,00	0,00	403.275,18	30.068.868,81	89.078.844,09
2026	34.289.706,61	23.702.794,60	49.728,69	0,00	0,00	532.522,00	34.159.694,06	92.734.445,96
2027	33.850.602,36	23.418.065,35	49.038,36	0,00	0,00	682.862,12	38.309.046,45	96.309.664,64
2028	33.654.687,92	23.283.868,75	48.267,29	0,00	0,00	791.339,19	42.494.980,38	100.277.113,53
2029	33.231.049,01	22.992.718,41	47.399,94	0,00	0,00	938.017,79	46.778.395,50	103.988.550,65
2030	32.564.688,89	22.552.156,73	46.423,77	0,00	0,00	1.125.101,65	51.106.508,21	107.398.899,25
2031	31.968.109,37	22.141.557,15	45.329,95	0,00	0,00	1.298.697,09	55.419.222,13	110.879.156,69
2032	30.673.015,14	21.249.275,06	44.112,59	0,00	0,00	1.609.680,70	59.738.083,95	113.311.177,44
2033	28.753.440,19	19.945.422,29	42.768,25	0,00	0,00	2.010.214,59	63.859.420,93	114.612.866,25
2034	27.415.447,92	19.042.049,50	41.294,36	0,00	0,00	2.296.165,42	67.629.412,36	116.428.399,56
2035	26.035.141,38	18.090.409,33	39.688,95	0,00	0,00	2.585.117,87	71.195.870,80	117.942.288,33
2036	24.588.773,37	17.109.962,30	37.952,41	0,00	0,00	2.878.321,44	74.542.012,58	119.159.022,10
2037	22.132.377,67	15.416.603,79	36.089,52	0,00	0,00	3.350.396,53	77.645.761,53	118.588.299,04
2038	20.548.531,82	14.348.410,18	34.114,27	0,00	0,00	3.652.624,45	80.220.578,39	118.809.299,11
2039	19.047.309,67	13.312.441,11	32.051,94	0,00	0,00	3.920.414,36	82.490.446,19	118.809.683,27
2040	17.436.226,30	12.213.622,64	29.937,76	0,00	0,00	4.196.188,35	84.483.038,97	118.359.044,02
2041	16.112.128,70	11.322.053,10	27.812,09	0,00	0,00	4.411.138,85	86.163.945,66	118.039.078,40
2042	14.815.227,14	10.450.944,36	25.711,01	0,00	0,00	4.607.792,57	87.604.736,55	117.509.411,63
2043	13.699.120,00	9.680.510,35	23.652,48	0,00	0,00	4.763.736,83	88.813.892,16	116.986.911,82
2044	12.798.912,78	9.060.012,42	21.649,02	0,00	0,00	4.871.977,57	89.835.478,58	116.589.030,37
2045	11.979.211,50	8.492.325,45	19.703,88	0,00	0,00	4.955.144,00	90.727.468,57	116.178.853,40
2046	11.093.058,34	7.884.050,30	17.814,82	0,00	0,00	5.044.163,93	91.515.596,31	115.554.683,70
2047	8.930.537,80	6.388.367,42	15.978,55	0,00	0,00	5.372.084,61	92.182.814,98	112.889.783,36
2048	7.901.722,04	5.675.726,11	14.194,62	0,00	0,00	5.471.023,95	92.365.503,16	111.428.169,88
2049	6.904.830,89	4.984.471,84	12.470,39	0,00	0,00	5.552.063,71	92.371.932,22	109.825.769,05
2050	5.950.142,58	4.328.273,36	10.822,30	0,00	0,00	5.614.958,88	92.213.658,08	108.117.855,20
2051	4.816.160,08	3.571.161,31	9.274,50	0,00	0,00	5.703.928,66	91.904.306,51	106.004.831,06
2052	2.939.892,34	2.286.561,32	7.853,88	0,00	0,00	5.917.053,22	91.394.322,86	102.545.683,62
2053	2.295.014,58	1.843.572,37	6.582,07	0,00	0,00	5.894.088,97	90.479.374,23	100.518.632,22
2054	1.684.817,23	1.415.714,06	5.464,10	0,00	0,00	5.852.425,99	89.487.178,99	98.445.600,37
2055	1.354.826,23	1.180.694,13	4.499,29	0,00	0,00	5.750.743,60	88.434.911,15	96.725.674,40
2056	967.244,04	913.967,29	3.677,93	0,00	0,00	5.649.002,59	87.405.053,20	94.938.945,05
2057	655.600,38	698.776,54	2.979,84	0,00	0,00	5.523.883,04	86.393.788,79	93.275.028,59
2058	241.546,51	402.384,94	2.381,05	0,00	0,00	5.407.060,93	85.432.269,06	91.485.642,49
2059	89.096,79	286.185,18	1.863,18	0,00	0,00	5.234.767,28	84.504.647,93	90.116.560,36
2060	37.896,42	239.658,50	1.418,24	0,00	0,00	5.036.412,39	83.692.145,30	89.007.530,85
2061	9.836,91	209.017,03	1.042,01	0,00	0,00	4.826.618,63	83.036.087,83	88.082.602,41
2062	0,00	190.961,89	730,94	0,00	0,00	4.607.135,70	82.558.167,75	87.356.996,28
2063	0,00	179.809,77	481,64	0,00	0,00	4.380.418,02	82.279.029,35	86.839.738,78
2064	0,00	168.861,85	290,54	0,00	0,00	4.149.208,65	82.217.181,73	86.535.542,77
2065	0,00	158.171,27	153,57	0,00	0,00	3.914.664,44	82.388.464,26	86.461.453,54
2066	0,00	147.774,74	65,73	0,00	0,00	3.678.040,81	82.808.390,00	86.634.271,28
2067	0,00	137.710,30	19,93	0,00	0,00	3.440.694,79	83.492.031,77	87.070.456,79
2068	0,00	128.015,02	3,16	0,00	0,00	3.204.059,39	84.453.910,60	87.785.988,17
2069	0,00	118.725,94	0,15	0,00	0,00	2.969.630,19	85.707.900,32	88.796.256,60
2070	0,00	109.858,50	0,00	0,00	0,00	2.738.884,73	87.267.134,77	90.115.878,00
2071	0,00	101.421,61	0,00	0,00	0,00	2.513.237,23	89.143.982,25	91.758.641,09
2072	0,00	93.395,11	0,00	0,00	0,00	2.294.000,57	91.350.063,32	93.737.459,00
2073	0,00	85.757,26	0,00	0,00	0,00	2.082.333,27	93.896.305,20	96.064.395,73
2074	0,00	78.485,52	0,00	0,00	0,00	1.879.271,05	96.793.056,99	98.750.813,56



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	
2075	0,00	71.551,56	0,00	0,00	0,00	1.685.698,56	100.050.180,03	101.807.430,13
2076	0,00	64.931,97	0,00	0,00	0,00	1.502.396,99	103.677.173,32	105.244.582,28
2077	0,00	58.623,41	0,00	0,00	0,00	1.330.017,82	107.683.265,86	109.074.987,09
2078	0,00	52.622,17	0,00	0,00	0,00	1.169.085,10	112.077.530,03	113.292.277,30
2079	0,00	46.923,28	0,00	0,00	0,00	1.019.981,86	116.869.004,80	117.934.999,94
2080	0,00	41.534,13	0,00	0,00	0,00	882.955,09	122.066.829,71	122.994.338,93
2081	0,00	36.472,49	0,00	0,00	0,00	758.117,44	127.680.390,01	128.474.979,94
2082	0,00	31.767,02	0,00	0,00	0,00	645.439,66	133.719.468,33	134.399.675,01
2083	0,00	27.437,93	0,00	0,00	0,00	544.697,84	140.194.407,50	140.769.533,27
2084	0,00	23.501,08	0,00	0,00	0,00	455.480,10	147.116.341,79	147.594.322,97
2085	0,00	19.952,77	0,00	0,00	0,00	377.225,59	154.497.423,92	154.894.662,28
2086	0,00	16.775,66	0,00	0,00	0,00	309.257,54	162.351.029,03	162.674.062,23
2087	0,00	13.945,38	0,00	0,00	0,00	250.824,84	170.691.934,68	170.954.044,90
2088	0,00	11.443,68	0,00	0,00	0,00	201.099,79	179.536.466,62	179.746.000,09
2089	0,00	9.251,65	0,00	0,00	0,00	159.223,15	188.902.660,61	189.074.155,41
2090	0,00	7.353,81	0,00	0,00	0,00	124.346,95	198.810.383,45	198.944.084,21
2091	0,00	5.732,95	0,00	0,00	0,00	95.649,55	209.281.420,06	209.387.802,56
2092	0,00	4.372,61	0,00	0,00	0,00	72.351,88	220.339.548,60	220.416.273,09
2093	0,00	3.254,21	0,00	0,00	0,00	53.729,66	232.010.602,54	232.066.586,41
2094	0,00	2.355,84	0,00	0,00	0,00	39.104,46	244.322.525,91	244.369.986,21
2095	0,00	1.653,04	0,00	0,00	0,00	27.843,48	257.305.439,40	257.339.935,92
2096	0,00	1.120,02	0,00	0,00	0,00	19.352,08	270.991.709,58	271.014.181,68
2097	0,00	730,43	0,00	0,00	0,00	13.089,46	285.416.029,52	285.429.849,41
2098	0,00	455,59	0,00	0,00	0,00	8.585,14	300.615.487,04	300.624.527,77
2099	0,00	268,63	0,00	0,00	0,00	5.433,99	316.629.622,62	316.634.325,24
2100	0,00	147,87	0,00	0,00	0,00	3.295,29	333.500.492,75	333.504.935,91



## ANEXO 7 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS – FUNDO FINANCEIRO



### ANEXO 7.1. PROJEÇÕES PLANO DE CUSTEIO VIGENTE – FUNDO FINANCEIRO

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	10.074.776,19	130.315.977,92	-120.241.201,73	0,00
2026	9.206.820,27	131.088.547,63	-121.881.727,36	0,00
2027	8.209.392,81	133.155.208,43	-124.945.815,62	0,00
2028	6.481.696,80	137.430.085,81	-130.948.389,01	0,00
2029	5.128.288,36	139.986.180,59	-134.857.892,23	0,00
2030	4.076.951,51	141.340.971,15	-137.264.019,64	0,00
2031	3.579.155,03	140.332.311,54	-136.753.156,51	0,00
2032	3.221.528,03	138.622.408,03	-135.400.880,00	0,00
2033	3.118.115,80	135.644.769,21	-132.526.653,41	0,00
2034	2.905.371,46	132.881.448,54	-129.976.077,08	0,00
2035	2.847.408,04	129.297.462,89	-126.450.054,85	0,00
2036	2.784.590,28	125.469.784,23	-122.685.193,95	0,00
2037	2.661.698,45	121.605.497,59	-118.943.799,14	0,00
2038	2.589.872,32	117.332.707,93	-114.742.835,61	0,00
2039	2.513.854,93	112.865.508,01	-110.351.653,08	0,00
2040	2.420.117,40	108.270.166,22	-105.850.048,82	0,00
2041	2.336.632,25	103.452.654,80	-101.116.022,55	0,00
2042	2.249.821,33	98.489.053,33	-96.239.232,00	0,00
2043	2.159.878,89	93.446.339,71	-91.286.460,82	0,00
2044	2.066.968,22	88.312.355,37	-86.245.387,15	0,00
2045	1.971.296,67	83.110.446,04	-81.139.149,37	0,00
2046	1.873.147,44	77.866.397,14	-75.993.249,70	0,00
2047	1.772.912,98	72.609.666,24	-70.836.753,26	0,00
2048	1.671.081,01	67.372.138,13	-65.701.057,12	0,00
2049	1.568.207,85	62.186.594,99	-60.618.387,14	0,00
2050	1.464.874,40	57.086.551,80	-55.621.677,40	0,00
2051	1.361.647,08	52.103.776,96	-50.742.129,88	0,00
2052	1.259.126,85	47.269.630,81	-46.010.503,96	0,00
2053	1.157.910,58	42.613.800,64	-41.455.890,06	0,00
2054	1.058.586,98	38.163.790,76	-37.105.203,78	0,00
2055	961.774,33	33.944.881,33	-32.983.107,00	0,00
2056	868.125,92	29.979.550,70	-29.111.424,78	0,00
2057	778.243,51	26.285.309,78	-25.507.066,27	0,00
2058	692.718,66	22.875.042,01	-22.182.323,35	0,00
2059	612.074,56	19.755.866,28	-19.143.791,72	0,00
2060	536.750,09	16.929.587,60	-16.392.837,51	0,00
2061	467.029,16	14.392.104,02	-13.925.074,86	0,00
2062	403.058,19	12.134.112,13	-11.731.053,94	0,00
2063	344.867,69	10.142.826,14	-9.797.958,45	0,00
2064	292.384,56	8.402.405,46	-8.110.020,90	0,00
2065	245.456,09	6.895.361,73	-6.649.905,64	0,00
2066	203.902,29	5.603.875,57	-5.399.973,28	0,00
2067	167.507,04	4.509.150,31	-4.341.643,27	0,00
2068	136.024,17	3.592.020,49	-3.455.996,32	0,00
2069	109.154,35	2.833.624,94	-2.724.470,59	0,00
2070	86.539,25	2.215.119,32	-2.128.580,07	0,00
2071	67.763,13	1.717.691,45	-1.649.928,32	0,00
2072	52.384,72	1.323.040,13	-1.270.655,41	0,00
2073	39.960,17	1.013.781,32	-973.821,15	0,00
2074	30.057,13	773.805,92	-743.748,79	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4ec9-b52a-0f1777d60dc





Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://stc.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f17777800dc

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO EXERCÍCIO
2075	22.268,27	588.943,50	-566.675,23	0,00
2076	16.213,57	447.023,54	-430.809,97	0,00
2077	11.547,84	337.907,38	-326.359,54	0,00
2078	7.985,96	253.751,03	-245.765,07	0,00
2079	5.317,25	189.087,58	-183.770,33	0,00
2080	3.372,15	139.955,99	-136.583,84	0,00
2081	2.006,61	103.267,99	-101.261,38	0,00
2082	1.098,67	76.532,74	-75.434,07	0,00
2083	540,35	57.568,14	-57.027,79	0,00
2084	227,22	44.290,29	-44.063,07	0,00
2085	74,69	34.945,95	-34.871,26	0,00
2086	16,41	28.155,33	-28.138,92	0,00
2087	1,87	22.858,87	-22.857,00	0,00
2088	0,08	18.406,94	-18.406,86	0,00
2089	0,00	14.549,51	-14.549,51	0,00
2090	0,00	11.221,73	-11.221,73	0,00
2091	0,00	8.390,82	-8.390,82	0,00
2092	0,00	6.030,50	-6.030,50	0,00
2093	0,00	4.115,80	-4.115,80	0,00
2094	0,00	2.623,78	-2.623,78	0,00
2095	0,00	1.535,12	-1.535,12	0,00
2096	0,00	791,62	-791,62	0,00
2097	0,00	334,14	-334,14	0,00
2098	0,00	101,71	-101,71	0,00
2099	0,00	18,61	-18,61	0,00
2100	0,00	1,76	-1,76	0,00

## ANEXO 7.2. DETALHAMENTO DAS DESPESAS ANUAIS – FUNDO FINANCEIRO

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

Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2025	101.558.803,09	11.415.429,11	17.075.063,15	266.682,57	130.315.977,92
2026	100.647.545,12	11.092.336,24	18.800.291,55	548.374,72	131.088.547,63
2027	99.586.985,30	10.720.506,17	22.003.758,70	843.958,26	133.155.208,43
2028	98.339.256,33	10.324.831,50	27.616.332,78	1.149.665,20	137.430.085,81
2029	96.879.141,50	9.940.166,50	31.705.802,73	1.461.069,86	139.986.180,59
2030	95.193.746,62	9.561.139,01	34.811.829,99	1.774.255,53	141.340.971,15
2031	93.278.267,91	9.103.037,43	35.865.930,69	2.085.075,51	140.332.311,54
2032	91.134.667,68	8.743.243,78	36.355.540,02	2.388.956,55	138.622.408,03
2033	88.769.420,10	8.279.926,87	35.913.241,49	2.682.180,75	135.644.769,21
2034	86.192.759,12	7.913.374,29	35.814.063,66	2.961.251,47	132.881.448,54
2035	83.417.435,32	7.545.113,93	35.112.175,29	3.222.738,35	129.297.462,89
2036	80.458.808,69	7.176.866,26	34.370.643,51	3.463.465,77	125.469.784,23
2037	77.333.627,88	6.810.074,14	33.781.280,04	3.680.515,53	121.605.497,59
2038	74.059.414,06	6.446.223,85	32.955.730,89	3.871.339,13	117.332.707,93
2039	70.654.993,28	6.086.380,42	32.090.145,85	4.033.988,46	112.865.508,01
2040	67.139.979,46	5.731.728,22	31.231.287,81	4.167.170,73	108.270.166,22
2041	63.534.630,05	5.362.433,78	30.285.223,40	4.270.367,57	103.452.654,80
2042	59.859.459,48	4.987.207,96	29.298.662,36	4.343.723,53	98.489.053,33
2043	56.134.825,10	4.652.841,95	28.270.871,85	4.387.800,81	93.446.339,71
2044	52.380.968,63	4.326.820,80	27.201.286,71	4.403.279,23	88.312.355,37
2045	48.619.414,52	4.010.318,59	26.089.975,70	4.390.737,23	83.110.446,04
2046	44.873.189,20	3.704.609,23	24.938.033,46	4.350.565,25	77.866.397,14
2047	41.167.676,63	3.410.918,11	23.747.995,36	4.283.076,14	72.609.666,24





Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://etce.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4ec9-b52a-0f177f7d60dc

Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2048	37.529.565,33	3.129.983,57	22.523.789,61	4.188.799,62	67.372.138,13
2049	33.985.187,56	2.862.065,82	21.270.566,84	4.068.774,77	62.186.594,99
2050	30.559.972,54	2.607.485,33	19.994.393,22	3.924.700,71	57.086.551,80
2051	27.276.236,27	2.366.589,52	18.702.046,25	3.758.904,92	52.103.776,96
2052	24.154.686,06	2.139.722,25	17.401.029,11	3.574.193,39	47.269.630,81
2053	21.213.767,60	1.927.030,06	16.099.356,90	3.373.646,08	42.613.800,64
2054	18.468.901,73	1.728.560,94	14.806.133,05	3.160.195,04	38.163.790,76
2055	15.932.694,67	1.544.160,06	13.531.357,17	2.936.669,43	33.944.881,33
2056	13.614.599,12	1.373.524,22	12.285.613,49	2.705.813,87	29.979.550,70
2057	11.519.229,07	1.216.168,66	11.079.348,49	2.470.563,56	26.285.309,78
2058	9.646.541,85	1.071.759,06	9.922.629,06	2.234.112,04	22.875.042,01
2059	7.991.855,45	940.049,48	8.823.904,25	2.000.057,10	19.755.866,28
2060	6.546.690,73	820.744,27	7.790.058,71	1.772.093,89	16.929.587,60
2061	5.299.336,12	713.493,32	6.825.337,92	1.553.936,66	14.392.104,02
2062	4.235.619,39	617.884,22	5.931.818,88	1.348.789,64	12.134.112,13
2063	3.340.127,56	533.242,42	5.110.783,63	1.158.672,53	10.142.826,14
2064	2.596.087,26	458.801,02	4.362.963,36	984.553,82	8.402.405,46
2065	1.986.659,49	393.607,92	3.688.504,25	826.590,07	6.895.361,73
2066	1.495.487,33	336.786,84	3.087.060,94	684.540,46	5.603.875,57
2067	1.106.317,92	287.484,64	2.557.119,37	558.228,38	4.509.150,31
2068	803.573,12	244.910,90	2.095.967,28	447.569,19	3.592.020,49
2069	573.275,20	208.366,29	1.699.605,55	352.377,90	2.833.624,94
2070	402.727,13	177.184,91	1.363.056,60	272.150,68	2.215.119,32
2071	280.308,08	150.763,33	1.080.432,45	206.187,59	1.717.691,45
2072	195.546,09	128.525,95	845.758,86	153.209,23	1.323.040,13
2073	139.088,61	109.859,56	653.186,04	111.647,11	1.013.781,32
2074	102.774,49	94.164,02	497.176,81	79.690,60	773.805,92
2075	79.923,64	80.947,81	372.548,90	55.523,15	588.943,50
2076	65.404,88	69.777,94	274.300,06	37.540,66	447.023,54
2077	55.640,10	60.247,37	197.642,86	24.377,05	337.907,38
2078	48.354,02	52.017,74	138.422,93	14.956,34	253.751,03
2079	42.306,16	44.818,94	93.438,52	8.523,96	189.087,58
2080	36.942,78	38.478,28	60.166,29	4.368,64	139.955,99
2081	32.080,46	32.877,89	36.422,92	1.886,72	103.267,99
2082	27.669,40	27.941,01	20.307,67	614,66	76.532,74
2083	23.677,91	23.624,03	10.122,84	143,36	57.568,14
2084	20.094,16	19.881,90	4.289,40	24,83	44.290,29
2085	16.885,95	16.641,17	1.415,55	3,28	34.945,95
2086	14.011,18	13.830,19	313,69	0,27	28.155,33
2087	11.445,40	11.376,92	36,54	0,01	22.858,87
2088	9.176,62	9.228,59	1,73	0,00	18.406,94
2089	7.193,28	7.356,22	0,01	0,00	14.549,51
2090	5.483,66	5.738,07	0,00	0,00	11.221,73
2091	4.036,01	4.354,81	0,00	0,00	8.390,82
2092	2.838,45	3.192,05	0,00	0,00	6.030,50
2093	1.878,50	2.237,30	0,00	0,00	4.115,80
2094	1.145,95	1.477,83	0,00	0,00	2.623,78
2095	634,49	900,63	0,00	0,00	1.535,12
2096	301,51	490,11	0,00	0,00	791,62
2097	109,11	225,03	0,00	0,00	334,14
2098	23,63	78,08	0,00	0,00	101,71
2099	1,79	16,82	0,00	0,00	18,61
2100	0,01	1,75	0,00	0,00	1,76



# ANEXO 7.3. DETALHAMENTO DAS RECEITAS ANUAIS – FUNDO FINANCEIRO

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

Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2025	4.702.653,02	3.295.781,02	941.356,93	0,00	0,00	867.087,19	267.898,03	10.077.766,19
2026	4.296.388,51	3.016.081,24	926.917,22	0,00	0,00	967.433,30	0,00	9.206.820,27
2027	3.605.624,72	2.550.551,74	910.830,39	0,00	0,00	1.142.385,96	0,00	8.209.392,81
2028	2.398.457,90	1.752.162,99	892.775,80	0,00	0,00	1.438.300,11	0,00	6.481.696,80
2029	1.476.257,41	1.121.199,37	872.487,75	0,00	0,00	1.658.343,83	0,00	5.128.287,36
2030	746.311,11	651.541,90	849.794,25	0,00	0,00	1.829.304,25	0,00	4.076.951,51
2031	425.085,90	432.207,79	824.311,05	0,00	0,00	1.897.550,29	0,00	3.579.154,03
2032	202.298,83	285.328,83	796.675,52	0,00	0,00	1.937.224,85	0,00	3.221.528,03
2033	164.038,93	257.597,07	766.708,43	0,00	0,00	1.929.771,37	0,00	3.117.115,80
2034	49.571,97	182.406,72	734.627,14	0,00	0,00	1.938.765,63	0,00	2.909.765,46
2035	49.509,52	180.444,06	700.708,84	0,00	0,00	1.916.745,62	0,00	2.844.408,04
2036	49.376,50	178.227,75	665.280,68	0,00	0,00	1.891.705,35	0,00	2.784.590,28
2037	9.609,51	150.335,44	628.663,65	0,00	0,00	1.873.089,85	0,00	2.661.698,45
2038	9.606,22	147.727,78	591.184,72	0,00	0,00	1.841.353,60	0,00	2.589.872,32
2039	9.591,11	144.862,46	553.194,67	0,00	0,00	1.806.206,69	0,00	2.513.854,93
2040	0,00	135.131,34	515.063,45	0,00	0,00	1.769.922,61	0,00	2.420.117,40
2041	0,00	131.741,12	477.111,59	0,00	0,00	1.727.779,54	0,00	2.336.632,25
2042	0,00	128.065,83	439.636,29	0,00	0,00	1.682.119,21	0,00	2.249.821,33
2043	0,00	124.095,74	402.849,44	0,00	0,00	1.632.933,71	0,00	2.159.878,89
2044	0,00	119.822,66	366.917,37	0,00	0,00	1.580.228,19	0,00	2.066.968,22
2045	0,00	115.242,83	332.018,25	0,00	0,00	1.524.035,59	0,00	1.971.296,67
2046	0,00	110.357,32	298.360,27	0,00	0,00	1.464.429,85	0,00	1.873.147,44
2047	0,00	105.176,20	266.183,25	0,00	0,00	1.401.553,53	0,00	1.772.912,98
2048	0,00	99.720,32	235.731,18	0,00	0,00	1.335.629,51	0,00	1.671.081,01
2049	0,00	94.020,30	207.220,54	0,00	0,00	1.266.967,01	0,00	1.568.207,85
2050	0,00	88.114,88	180.804,68	0,00	0,00	1.195.954,84	0,00	1.464.874,40
2051	0,00	82.047,73	156.551,96	0,00	0,00	1.123.047,39	0,00	1.361.647,08
2052	0,00	75.868,60	134.497,30	0,00	0,00	1.048.760,95	0,00	1.259.126,85
2053	0,00	69.633,21	114.627,06	0,00	0,00	973.650,31	0,00	1.157.910,58
2054	0,00	63.403,62	96.866,75	0,00	0,00	898.316,61	0,00	1.058.586,98
2055	0,00	57.250,38	81.122,59	0,00	0,00	823.401,36	0,00	961.774,33
2056	0,00	51.245,96	67.308,78	0,00	0,00	749.571,18	0,00	868.125,92
2057	0,00	45.457,87	55.290,11	0,00	0,00	677.495,53	0,00	778.243,51
2058	0,00	39.956,46	44.925,36	0,00	0,00	607.836,84	0,00	692.718,66
2059	0,00	34.802,80	36.073,65	0,00	0,00	541.198,11	0,00	612.074,56
2060	0,00	30.042,81	28.599,61	0,00	0,00	478.107,67	0,00	536.750,09
2061	0,00	25.693,89	22.371,54	0,00	0,00	418.963,73	0,00	467.029,16
2062	0,00	21.762,49	17.265,43	0,00	0,00	364.030,27	0,00	403.058,19
2063	0,00	18.243,11	13.152,01	0,00	0,00	313.472,57	0,00	344.867,69
2064	0,00	15.123,45	9.885,27	0,00	0,00	267.375,84	0,00	292.384,56
2065	0,00	12.384,55	7.316,70	0,00	0,00	225.754,84	0,00	245.456,09
2066	0,00	10.006,76	5.315,56	0,00	0,00	188.579,97	0,00	203.902,29
2067	0,00	7.968,84	3.770,78	0,00	0,00	155.767,42	0,00	167.507,04
2068	0,00	6.249,99	2.597,26	0,00	0,00	127.176,92	0,00	136.024,17
2069	0,00	4.827,81	1.727,47	0,00	0,00	102.599,07	0,00	109.154,35
2070	0,00	3.677,44	1.101,49	0,00	0,00	81.760,32	0,00	86.539,25
2071	0,00	2.764,14	668,13	0,00	0,00	64.330,86	0,00	67.763,13
2072	0,00	2.051,46	384,71	0,00	0,00	49.948,55	0,00	52.384,72
2073	0,00	1.507,41	211,11	0,00	0,00	38.241,65	0,00	39.960,17
2074	0,00	1.104,06	109,71	0,00	0,00	28.843,36	0,00	30.057,13
2075	0,00	811,34	53,35	0,00	0,00	21.403,58	0,00	22.268,27
2076	0,00	597,53	23,95	0,00	0,00	15.592,09	0,00	16.213,57







# ANEXO 8 – FLUXO DO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO DE SANTO AGOSTINHO (PE) 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	-	-	-	569.170.109,61
2025	214.368.642,50	142.643.929,14	71.724.713,36	640.894.822,97
2026	223.822.993,59	145.973.980,64	77.849.012,95	718.743.835,92
2027	229.464.823,07	150.929.477,44	78.535.345,63	797.279.181,56
2028	237.703.229,34	157.338.968,09	80.364.261,25	877.643.442,81
2029	243.973.761,24	162.770.896,20	81.202.865,04	958.846.307,85
2030	248.735.850,40	167.821.893,15	80.913.957,25	1.039.760.265,10
2031	251.205.227,23	170.175.924,76	81.029.302,47	1.120.789.567,56
2032	251.936.575,47	174.613.180,06	77.323.395,41	1.198.112.962,98
2033	250.256.035,46	179.524.488,93	70.731.546,53	1.268.844.509,50
2034	249.305.818,10	182.392.901,64	66.912.916,46	1.335.757.425,96
2035	247.243.691,22	184.464.295,72	62.779.395,50	1.398.536.821,46
2036	244.626.806,33	186.395.118,70	58.231.687,63	1.456.768.509,10
2037	240.186.726,63	191.878.718,02	48.308.008,61	1.505.076.517,71
2038	236.136.967,04	193.550.329,23	42.586.637,81	1.547.663.155,53
2039	231.668.171,28	194.283.691,38	37.384.479,90	1.585.047.635,42
2040	226.629.180,24	195.092.469,24	31.536.711,00	1.616.584.346,42
2041	221.489.733,20	194.458.009,30	27.031.723,90	1.643.616.070,33
2042	215.993.464,96	193.307.618,61	22.685.846,35	1.666.301.916,68
2043	210.427.251,53	191.260.527,01	19.166.724,52	1.685.468.641,19
2044	204.900.385,74	188.165.113,72	16.735.272,02	1.702.203.913,21
2045	199.284.299,44	184.497.662,67	14.786.636,77	1.716.990.549,98
2046	193.421.080,84	180.902.907,06	12.518.173,78	1.729.508.723,77
2047	185.499.449,60	182.071.903,89	3.427.545,71	1.732.936.269,48
2048	178.800.308,01	178.679.687,89	120.620,12	1.733.056.889,60
2049	172.012.364,04	174.981.860,02	(2.969.495,98)	1.730.087.393,61
2050	165.204.407,00	171.008.376,50	(5.803.969,50)	1.724.283.424,11
2051	158.108.608,02	167.676.781,42	(9.568.173,40)	1.714.715.250,71
2052	149.815.314,43	166.981.330,10	(17.166.015,67)	1.697.549.235,04
2053	143.132.432,86	161.747.728,12	(18.615.295,26)	1.678.933.939,78
2054	136.609.391,13	156.351.752,19	(19.742.361,06)	1.659.191.578,72
2055	130.670.555,73	149.992.468,42	(19.321.912,69)	1.639.869.666,03
2056	124.918.495,75	143.891.561,63	(18.973.065,88)	1.620.896.600,14
2057	119.560.338,37	137.600.108,05	(18.039.769,68)	1.602.856.830,46
2058	114.360.684,50	131.764.458,17	(17.403.773,67)	1.585.453.056,80
2059	109.872.426,64	125.116.378,32	(15.243.951,68)	1.570.209.105,11
2060	105.937.118,45	118.245.889,07	(12.308.770,62)	1.557.900.334,50
2061	102.474.706,43	111.441.312,01	(8.966.605,58)	1.548.933.728,91
2062	99.491.108,41	104.728.226,62	(5.237.118,21)	1.543.696.610,71
2063	96.982.564,92	98.142.933,04	(1.160.368,12)	1.542.536.242,59
2064	94.937.948,23	91.724.392,28	3.213.555,95	1.545.749.798,54
2065	93.356.815,27	85.478.283,67	7.878.531,60	1.553.628.330,14
2066	92.238.146,85	79.411.847,18	12.826.299,67	1.566.454.629,80
2067	91.579.607,10	73.533.099,87	18.046.507,23	1.584.501.137,03
2068	91.378.008,66	67.850.997,07	23.527.011,59	1.608.028.148,63
2069	91.629.881,54	62.375.951,87	29.253.929,67	1.637.282.078,30
2070	92.330.997,32	57.118.099,16	35.212.898,16	1.672.494.976,46
2071	93.476.332,54	52.086.443,80	41.389.888,74	1.713.884.865,20
2072	95.060.499,13	47.288.606,29	47.771.892,84	1.761.656.758,03
2073	97.078.177,05	42.730.113,58	54.348.063,47	1.816.004.821,51
2074	99.524.619,48	38.415.369,20	61.109.250,28	1.877.114.071,78

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: https://tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam?codigo\_documento=9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc





Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: [https://eccc.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo\\_documento:9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc](https://eccc.ice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo_documento:9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc)

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2075	102.396.373,65	34.347.718,98	68.048.654,67	1.945.162.726,45
2076	105.691.525,82	30.530.314,98	75.161.210,84	2.020.323.937,29
2077	109.409.814,47	26.965.833,82	82.443.980,65	2.102.767.917,94
2078	113.552.988,33	23.656.651,16	89.896.337,17	2.192.664.255,10
2079	118.124.997,52	20.604.830,24	97.520.167,28	2.290.184.422,38
2080	123.131.274,92	17.811.194,39	105.320.080,53	2.395.504.502,91
2081	128.578.247,93	15.274.714,67	113.303.533,26	2.508.808.036,17
2082	134.473.207,75	12.992.172,64	121.481.035,11	2.630.289.071,27
2083	140.824.111,41	10.956.676,33	129.867.435,08	2.760.156.506,35
2084	147.639.613,26	9.157.772,23	138.481.841,03	2.898.638.347,38
2085	154.929.548,23	7.582.360,37	147.347.187,86	3.045.985.535,24
2086	162.705.217,56	6.215.430,44	156.489.787,12	3.202.475.322,35
2087	170.979.563,77	5.040.878,16	165.938.685,61	3.368.414.007,97
2088	179.767.417,03	4.041.450,99	175.725.966,04	3.544.139.974,01
2089	189.085.684,92	3.199.702,94	185.885.981,98	3.730.025.956,00
2090	198.953.305,94	2.498.585,48	196.454.720,46	3.926.480.676,46
2091	209.391.193,38	1.921.614,68	207.469.578,70	4.133.950.255,16
2092	220.422.303,59	1.453.186,44	218.969.117,15	4.352.919.372,31
2093	232.071.702,21	1.078.768,52	230.992.933,69	4.583.912.306,00
2094	244.366.609,99	784.743,29	243.581.866,70	4.827.494.172,70
2095	257.336.471,04	558.418,91	256.778.052,13	5.084.272.224,83
2096	271.012.973,30	387.833,74	270.625.139,56	5.354.897.364,40
2097	285.430.183,55	262.124,98	285.168.058,57	5.640.065.422,97
2098	300.624.629,48	171.804,46	300.452.825,02	5.940.518.247,99
2099	316.635.343,85	108.699,79	316.526.644,06	6.257.044.892,05

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	4.022
Folha Salarial Ativos	R\$17.379.439,39
Idade Média de Ativos	46,2 anos
Nº de Servidores Inativos	1.920
Folha dos Inativos	R\$9.271.737,84
Idade Média de Inativos	67,0 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,40% 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	5,33% 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 9 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA



O cálculo da duração do passivo demonstra 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 **22,31 anos** do seu RPPS, o retorno médio dos títulos públicos com este prazo seria de **5,03% ao ano**.

### ANEXO 8.1. EVOLUÇÃO DA DURAÇÃO DO PASSIVO

Exercício	Duração do Passivo	Taxa Parâmetro	Base Legal
Até 2019	-	6,00% ao ano	Portaria 403/2008
2020	23,01 anos	5,88% ao ano	Portaria 17/2019
2021	22,49 anos	5,44% ao ano	Portaria 12.233/2020
2022	22,75 anos	4,94% ao ano	Portaria 6.132/2021
2023	22,31 anos	4,79% ao ano	Portaria 1.837/2022
2024	23,65 anos	4,97% ao ano	Portaria 3.289/2023
2025	22,31 anos	5,03% + 0,30% = <b>5,33% ao ano</b>	Portaria 1.499/2024

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Assinatura: https://br/ep/validaDoc.seam Código do documento: 9bb78a69-91dd-4cc9-b52a-0f177f7d60dc



## ANEXO 10 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS



### ANEXO 10.1. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS ATUARIAIS 2024 – 2025

Item	Resultado Oficial 2024	Resultado Esperado 2025	Resultado Oficial 2025	Diferença 2025 (Oficial - Esperado)
1. VABF - Benefícios Concedidos	42.279.356,74	46.664.773,36	49.922.646,66	+3.257.873,30
2. VACF - Benefícios Concedidos	567.357,33	580.990,75	537.445,75	-43.545,00
3. Provisão Matemática Benefícios Concedidos (1 - 2)	41.711.999,41	46.083.782,61	49.385.200,91	+3.301.418,30
4. VABF - Benefícios a Conceder	1.053.106.569,22	1.099.401.037,17	1.038.849.907,29	-60.551.129,88
5. VACF - Benefícios a Conceder	701.226.030,37	677.867.104,82	651.428.225,80	-26.438.839,02
6. Provisão Matemática Benefícios a Conceder (4 - 5)	351.880.538,85	421.533.932,35	387.421.681,49	-34.112.220,86
7. Saldos Investimentos/Parcelamentos	484.011.299,40	556.808.346,14	564.143.880,10	+7.335.533,96
8. Déficit/Superávit Atuarial Base (7 - 3 - 6)	90.418.761,14	89.190.631,18	127.336.997,70	-38.146.366,52

### ANEXO 10.2. BALANÇO DE GANHOS E PERDAS ATUARIAIS 2024 – 2025

Item	Valores (R\$)
1. Alteração Tábuas Biométricas (IBGE 2022 para IBGE 2023)	+11.748.606,20
2. Alteração Taxa de Juros (4,97% para 5,33%)	-62.373.932,22
3. Evolução dos Saldos de Investimentos e Parcelamentos	-7.335.533,96
4. Alterações da Base Cadastral	+19.814.493,46
5. Impacto Total no Montante do Déficit Atuarial (1+2+3+4)	-38.146.366,52

Para o quadro 10.1 buscamos na avaliação anterior da data-base 31/12/2023 do Fundo Previdenciário 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 e em seguida comparamos o resultado esperado com o efetivo no exercício corrente e indicamos as principais diferenças.

No quadro 10.2 demonstramos os impactos das principais alterações entre os dois exercícios, pela mudança da tabela de mortalidade, taxa de juros, no saldo dos investimentos e parcelamentos e na base cadastral.



# ANEXO 12 – TÁBUAS EM GERAL



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE ALBERICO SILVA RODRIGUES  
Acesse em: <https://cfe.ice.pe.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 9bb78a69-91dd-4ec9-b52a-0f177f7d60dc

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 $h_x$	Valores de $h_x$		Valores de $l_x$ feminino	Valores de $h_x$	Valores de $l_x$	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 13 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO  
ANEXO 13.1. PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO ANUAL DA RCL

Exercício	Receita Corrente Líquida (RCL)	% Variação	Despesa de Pessoal (DP)	% Variação	% DP/RCL
2020	788.671.165,16		408.148.665,23		51,75%
2021	858.899.479,72	8,90%	440.871.495,00	8,02%	51,33%
2022	971.524.318,16	13,11%	542.954.034,80	23,15%	55,89%
2023	979.193.894,13	0,79%	510.764.702,83	-5,93%	52,16%
2024	1.082.139.947,36	10,51%	533.427.122,87	4,44%	49,29%
% Média Anual da RCL (1)		8,23%		6,92%	
Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)		6,11%		6,11%	
% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)		1,99%		0,76%	

ANEXO 13.2. DADOS DO DTP 2024

Item	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2024)		53.252.361,70
Despesas do RPPS - Benefícios e Administrativas (Ano: 2024)		120.369.277,38
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	159.773.634,21	
Dívida Consolidada Líquida – DCL (sem déficit atuarial)		145.035.100,97
Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento)		1.547.157.294,94
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	936.085.760,91	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	487.233.204,15	

ANEXO 13.3. ANÁLISE DO QUOCIENTE DE ENDIVIDAMENTO

Quociente de Endividamento	RCL 2024	Endividamento 2024	(Endividamento + RCL)	Conclusão
Sem Considerar o Déficit Atuarial	1.082.139.947,36	145.035.100,97	0,134026	Dentro do Limite de 1,2 x RCL
Incluindo o Déficit Atuarial		1.692.192.395,91	1,563746	Acima do Limite de 1,2 x RCL

ANEXO 13.4. 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	159.773.634,21	224.213.762,55	53.252.361,70	0,00	96.187.364,41	533.427.122,87
2025	160.989.248,52	224.170.514,49	49.317.513,19	0,00	120.509.099,76	554.986.376,96
2026	162.214.111,66	226.412.222,05	49.810.688,85	0,00	124.945.815,62	563.382.838,18
2027	163.448.293,99	228.676.342,63	50.308.795,38	0,00	130.948.389,01	573.381.822,01
2028	164.691.866,41	230.963.108,31	50.811.883,83	0,00	134.857.892,23	581.324.756,78
2029	165.944.900,38	233.272.737,21	51.320.002,19	0,00	137.264.019,64	587.801.659,41
2030	167.207.467,87	235.605.464,88	51.833.202,27	0,00	136.753.156,51	591.399.291,53
2031	168.479.641,42	237.961.519,70	52.351.534,33	0,00	135.400.880,00	594.193.575,45
2032	169.761.494,11	240.341.134,60	52.875.049,61	0,00	132.526.653,41	595.504.331,73
2033	171.053.099,59	242.744.546,56	53.403.800,24	0,00	129.976.077,08	597.177.523,48
2034	172.354.532,07	245.171.992,25	53.937.838,30	0,00	126.450.054,85	597.914.417,46
2035	173.665.866,30	247.623.711,75	54.477.216,59	0,00	122.685.193,95	598.451.988,59
2036	174.987.177,63	250.099.949,78	55.021.988,95	0,00	118.943.799,14	599.052.915,50
2037	176.318.541,96	252.600.948,01	55.572.208,56	0,00	114.742.835,61	599.234.534,15
2038	177.660.035,79	255.126.956,69	56.127.930,47	0,00	110.351.653,08	599.266.576,03
2039	179.011.736,17	257.678.229,03	56.689.210,39	0,00	105.850.048,82	599.229.224,41
2040	180.373.720,77	260.255.009,58	57.256.102,11	0,00	101.116.022,55	599.000.855,00
2041	181.746.067,82	262.857.559,01	57.828.662,98	0,00	96.239.232,00	598.671.521,82
2042	183.128.856,18	265.486.136,19	58.406.949,96	0,00	91.286.460,82	598.308.403,15
2043	184.522.165,28	268.140.998,48	58.991.019,67	0,00	86.245.387,15	597.899.570,58
2044	185.926.075,17	270.822.408,47	59.580.929,86	0,00	81.139.149,37	597.468.562,88
2045	187.340.666,51	273.530.632,23	60.176.739,09	0,00	75.993.249,70	597.041.287,53
2046	188.766.020,55	276.265.935,83	60.778.505,88	0,00	70.836.753,26	596.647.215,52
2047	190.202.219,19	279.028.598,13	61.386.291,59	0,00	65.701.057,12	596.318.166,03
2048	191.649.344,94	281.818.885,07	62.000.154,72	0,00	60.618.387,14	596.086.771,87
2049	193.107.480,94	284.637.071,14	62.620.155,65	0,00	55.621.677,40	595.986.385,13
2050	194.576.710,95	287.483.442,64	63.246.357,38	0,00	50.742.129,88	596.048.640,85
2051	196.057.119,37	290.358.276,37	63.878.820,80	0,00	46.010.503,96	596.304.720,51
2052	197.548.791,28	293.261.861,52	64.517.609,53	0,00	41.455.890,06	596.784.152,39
2053	199.051.812,34	296.194.477,55	65.162.785,06	0,00	37.105.203,78	597.514.278,73
2054	200.566.268,93	299.156.426,72	65.814.413,88	0,00	32.983.107,00	598.520.216,52
2055	202.092.248,03	302.147.988,89	66.472.557,56	0,00	29.111.424,78	599.824.219,26
2056	203.629.837,32	305.169.466,84	67.137.282,70	0,00	25.507.066,27	601.443.653,14
2057	205.179.125,14	308.221.160,35	67.808.655,28	0,00	22.182.323,35	603.391.264,12
2058	206.740.200,49	311.303.372,71	68.486.742,00	0,00	19.143.791,72	605.674.106,91
2059	208.313.153,05	314.416.406,25	69.171.609,38	0,00	16.392.837,51	608.294.006,18

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





## ANEXO 13.5. 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	1.082.139.947,36	533.427.122,87	640.894.822,97	2042	1.543.915.355,80	598.308.403,15	1.685.468.641,19
2025	1.103.717.368,98	554.986.375,96	718.743.835,92	2043	1.574.700.387,50	597.899.570,58	1.702.203.913,11
2026	1.125.725.035,44	563.382.838,18	797.279.181,56	2044	1.606.099.259,96	597.468.562,88	1.716.990.549,88
2027	1.148.171.525,64	573.381.821,01	877.643.442,81	2045	1.638.124.212,90	597.041.287,53	1.729.508.723,77
2028	1.171.065.589,54	581.324.750,78	958.846.307,85	2046	1.670.787.730,13	596.647.215,52	1.732.936.269,88
2029	1.194.416.151,57	587.801.659,41	1.039.760.265,10	2047	1.704.102.544,34	596.318.166,03	1.733.056.889,60
2030	1.218.232.314,13	591.399.291,53	1.120.789.567,56	2048	1.738.081.642,12	596.086.771,87	1.730.087.393,11
2031	1.242.523.361,08	594.193.575,45	1.198.112.962,98	2049	1.772.738.269,02	595.986.385,13	1.724.283.424,11
2032	1.267.298.761,44	595.504.331,73	1.268.844.509,50	2050	1.808.085.934,68	596.048.640,85	1.714.715.250,11
2033	1.292.568.173,00	597.177.523,48	1.335.757.425,96	2051	1.844.138.418,12	596.304.720,51	1.697.549.235,44
2034	1.318.341.446,14	597.914.417,46	1.398.536.821,46	2052	1.880.909.773,14	596.784.152,39	1.678.933.939,88
2035	1.344.628.627,66	598.451.988,59	1.456.768.509,10	2053	1.918.414.333,71	597.514.278,73	1.659.191.578,22
2036	1.371.439.964,68	599.052.915,50	1.505.076.517,71	2054	1.956.666.719,67	598.520.216,52	1.639.869.666,33
2037	1.398.785.908,63	599.234.534,15	1.547.663.155,53	2055	1.995.681.842,33	599.824.219,26	1.620.896.600,47
2038	1.426.677.119,35	599.266.576,03	1.585.047.635,42	2056	2.035.474.910,35	601.443.653,14	1.602.856.830,66
2039	1.455.124.469,25	599.229.224,41	1.616.584.346,42	2057	2.076.061.435,64	603.391.264,12	1.585.453.056,00
2040	1.484.139.047,51	599.000.855,00	1.643.616.070,33	2058	2.117.457.239,41	605.674.106,91	1.570.209.105,11
2041	1.513.732.164,42	598.671.521,82	1.666.301.916,68	2059	2.159.678.458,33	608.294.006,18	1.557.900.334,00

## ANEXO 13.6. 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	49,29%	-3,91%	-	2042	38,75%	-24,46%	+1,15%
2025	50,28%	-1,98%	+12,15%	2043	37,97%	-25,99%	+0,99%
2026	50,05%	-2,44%	+10,93%	2044	37,20%	-27,49%	+0,87%
2027	49,94%	-2,65%	+10,08%	2045	36,45%	-28,95%	+0,73%
2028	49,64%	-3,23%	+9,25%	2046	35,71%	-30,39%	+0,20%
2029	49,21%	-4,07%	+8,44%	2047	34,99%	-31,79%	+0,01%
2030	48,55%	-5,37%	+7,79%	2048	34,30%	-33,15%	-0,17%
2031	47,82%	-6,78%	+6,90%	2049	33,62%	-34,46%	-0,34%
2032	46,99%	-8,40%	+5,90%	2050	32,97%	-35,74%	-0,55%
2033	46,20%	-9,94%	+5,27%	2051	32,34%	-36,97%	-1,00%
2034	45,35%	-11,59%	+4,70%	2052	31,73%	-38,15%	-1,10%
2035	44,51%	-13,24%	+4,16%	2053	31,15%	-39,29%	-1,18%
2036	43,68%	-14,85%	+3,32%	2054	30,59%	-40,37%	-1,16%
2037	42,84%	-16,49%	+2,83%	2055	30,06%	-41,41%	-1,16%
2038	42,00%	-18,12%	+2,42%	2056	29,55%	-42,40%	-1,11%
2039	41,18%	-19,73%	+1,99%	2057	29,06%	-43,34%	-1,09%
2040	40,36%	-21,33%	+1,67%	2058	28,60%	-44,24%	-0,96%
2041	39,55%	-22,91%	+1,38%	2059	28,17%	-45,10%	-0,78%