



Relatório da Avaliação Atuarial

Nome do Ente: ITAPISSUMA (PE)

Unidade Gestora: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS
SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAPISSUMA PREVIDÊNCIA
– ITAPISSUMA PREV

Ano-Base: 2024

CNPJ da Unidade Gestora:

Data-Base: 31/12/2023

06.017.837/0001-20

Nº NTA Plano Previdenciário:

2022.000207.1

Atuário Responsável:

Luiz Claudio Kogut

Perfil Atuarial do RPPS: I

MIBA: 1308

Número do Relatório: **018/2024 – Versão 1**

**Curitiba (PR)
2024**

SUMÁRIO EXECUTIVO



Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para a manutenção do Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itapissuma/PE, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios, métodos e hipóteses atuariais descritos a seguir, com base em dados cadastrais da competência dezembro de 2023 e demais informações financeiras e resultados atuariais calculados para a data focal de 31/12/2023 e tinha a seguinte distribuição de segurados:

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	525	368	893
Remuneração/Provento Médio (em R\$)	3.661,44	3.331,48	3.525,47
Folha Mensal (em R\$)	1.922.258,13	1.225.983,70	3.148.241,83

Na data-base da avaliação o valor atual dos benefícios futuros foi estimado em R\$ 430.067.975,59, que deduzindo o total de contribuições futuras de R\$55.582.358,99 e o saldo dos investimentos de R\$ 605.465,12, chegamos a um déficit atuarial base de R\$ 374.485.616,60, equivalente a 251,02% da folha salarial futura.

A projeções de receitas e despesas para os próximos 3 exercícios compreendem os seguintes valores principais:

Ano	Contribuições Normais		Aportes + Parcelamentos	Compensação	Receitas Financeiras	Total das Receitas	Despesas com Benefícios	Resultado Anual
	Patronal	Segurados						
2024	2.335.293,71	2.818.739,30	0,00	312.393,56	28.941,23	5.495.367,80	20.712.737,91	-15.217.370,11
2025	2.203.716,58	2.669.574,51	0,00	385.750,20	-698.449,06	4.560.592,23	21.774.442,73	-17.213.850,50
2026	2.024.012,72	2.469.547,72	0,00	480.084,11	0,00	4.973.644,55	23.167.613,38	-18.193.968,83



SUMÁRIO

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

8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI.....	20
8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR BENEFÍCIO	20
8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR REGIME FINANCEIRO	20
9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL	21
9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL.....	21
9.2. CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT	21
10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO	23
10.1. LEVANTAMENTO DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DOS ÚLTIMOS TRÊS EXERCÍCIOS.....	23
10.2. ESTIMATIVA DE DESPESAS ADMINISTRATIVAS PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO.....	23
11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS .	24
11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS	24
12. PARECER ATUARIAL.....	25
13. ANEXOS	27
ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES	27
ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA	30
ANEXO 3 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR	37
ANEXO 4 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS.....	38
ANEXO 5 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS E DA POPULAÇÃO COBERTA	40
ANEXO 6 – PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA – RREO.....	49
ANEXO 7 – RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA.....	51
ANEXO 8 – TÁBUAS EM GERAL	52
ANEXO 9 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO	53





Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: https://www.tcepe.gov.br/pp/financeiro/assinado/84819065109902006041-0878cb1b1dca

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 estes estudos anuais que permitem, além da mero atendimento desta legislação, 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 formula estratégias para o custeio das obrigações apuradas.

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

PORTARIA MTP Nº 1.467/2022

Acompanhamento Atuarial

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

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

É neste contexto que a **LCKOGUT – Assessoria e Consultoria Atuarial** desenvolveu esta avaliação atuarial para o **Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itapissuma Previdência/PE**, com dados cadastrais da competência **dezembro/2023** e demais dados financeiros posicionados em **31/12/2023**.

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
Aposentadorias com data de entrada no sistema anterior a EC nº 41, 31/12/2003		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> . Tempo de contribuição: 35 anos (homem) 30 anos (mulher) . Idade: 60 anos (homem) e 55 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 20 anos . Tempo de carreira: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<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"> . Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher) . Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 20 anos . Tempo de carreira: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<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"> . Estar incapacitado para o trabalho 	<p>Valor do Benefício = Rce</p> <p><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadorias com data de entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral)		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> . Tempo de contribuição: 35 anos (homem) e 30 anos (mulher) . Idade: 60 anos (homem) e 55 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<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"> . Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher) . Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<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"> . Idade: 65 anos (homem) e 60 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<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>

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epi/validaDoc.seam Código do documento: 848f0b65-f599-420c-8041-0878b8911a



Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
Aposentadoria Compulsória	. Idade: 75 anos . Valor do Benefício: Me.TC/CP	Valor do Benefício = Me.TC/CP <u>Sendo:</u> Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994 TC: Tempo de contribuição na data de aposentadoria, limitado a 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher. CP: Coeficiente de Proporcionalidade, 35 anos, se homem e 30 anos, se mulher.
Aposentadoria por Invalidez	. Estar com incapacidade física ou mental permanente que impossibilita o exercício de atividade profissional, sendo justificativa para a aposentadoria mediante laudo médico (inválido)	Valor do Benefício = Me <u>Sendo:</u> Me: Média das 80% maiores remunerações desde julho de 1994 ou data de início de contribuições se posterior
Pensões		
Pensão por Morte de Ativo	. Falecimento do segurado ativo	Se (Rce <= T) Valor do Benefício = Rce Senão (Rce > T) Valor do Benefício = T + 70%. (Rce - T) <u>Sendo:</u> Rce: remuneração no cargo efetivo T: Teto do RGPS
Pensão por Morte de Inativo	. Falecimento do segurado inativo	Se (Pi <= T) Valor do Benefício = Pi Senão (Pi > T) Valor do Benefício = T + 70%. (Pi - T) <u>Sendo:</u> Pi: Último provento do inativo T: Teto do RGPS

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

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesso em: http://gce.tce.pe.gov.br/epi/va/validar.doc.seam?Codigo_documento:848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

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’s que não tinham atingido os requisitos mínimos de aposentadoria pelas regras do item 2.1.



Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
Aposentadorias com data de entrada no sistema anterior a EC nº 41, 31/12/2003		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> . Tempo de contribuição: 35 anos (homem) 30 anos (mulher) . Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 20 anos . Tempo de carreira: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = Rce</p> <p style="text-align: center;"><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria do Professor	<ul style="list-style-type: none"> . Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher) . Idade: 60 anos (homem) 57 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 20 anos . Tempo de carreira: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = Rce</p> <p style="text-align: center;"><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"> . Estar incapacitado para o trabalho 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = Rce</p> <p style="text-align: center;"><u>Sendo:</u></p> <p>Rce: remuneração no cargo efetivo</p>
Aposentadorias com data de entrada no sistema a qualquer época (Regra Geral)		
Aposentadoria por Tempo de Contribuição e Idade	<ul style="list-style-type: none"> . Tempo de contribuição: 25 anos (homem e mulher) . Idade: 65 anos (homem) e 62 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = $Me * (60\% + 2\% \text{ ao ano excedente a 20 anos de TC})$</p> <p style="text-align: center;"><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"> . Tempo de contribuição como Professor: 30 anos (homem) e 25 anos (mulher) . Idade: 55 anos (homem) e 50 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = $Me * (60\% + 2\% \text{ ao ano excedente a 20 anos de TC})$</p> <p style="text-align: center;"><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"> . Idade: 75 anos . Valor do Benefício: $Me.TC/CP$ 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = $Me.TC/CP$</p> <p style="text-align: center;"><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 BEZERRA TENORIO FILHO
 Acesse em: <https://ste.tee.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 8410b65-f596-420c-8041-a0878db0-11dca



Benefícios	Condições/Carências	Cálculo																																																																																				
Aposentadoria por Invalidez	<ul style="list-style-type: none"> Estar com incapacidade física ou mental permanente que impossibilita o exercício de atividade profissional, sendo justificativa para a aposentadoria mediante laudo médico (inválido) 	<p>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)</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>																																																																																				
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"> contribuição: 30 anos (mulher) e 35 anos (homem) Idade: 62 anos (homem) 57 (mulher) Tempo de serviço público: 10 anos Tempo de cargo efetivo: 5 anos Atingir os pontos (Idade + Tempo de Contribuição) <table border="1" data-bbox="448 887 994 1211"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	<p>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)</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>
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"> contribuição: 30 anos (mulher) e 35 anos (homem) Idade: 60 anos (homem) e 57 anos (mulher) Tempo de serviço público: 20 anos Tempo de cargo efetivo: 5 anos Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (35 anos (homem) e 30 anos (mulher)) na data da EC 103/2019 	<p>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)</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"> contribuição: 25 anos de Professor (mulher) e 30 anos de Professor (homem) Idade: 52 anos (mulher) e 57 (homem) Tempo de serviço público: 20 anos Tempo de cargo efetivo: 5 anos Adicional de 100% do tempo que faltava para TC (30 anos (homem) e 25 anos (mulher)) na data da EC 103/2019 	<p>Valor do Benefício = Me * (60% + 2% ao ano excedente a 20 anos de TC)</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>																																																																																				
Pensões																																																																																						

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
 Acesse em: https://eetcepe.pe.gov.br/ep/validarDoc.seam?Codigo_documento=84810b6546599-4206-8041-0878cb1b1dc



Benefícios	Condições/Carências	Cálculo
Pensão por Morte de Ativo	. Falecimento do segurado ativo	Valor do Benefício Base = Me * (60% + 2% 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 de 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 de julho de 1994 ou data de início das contribuições se posterior

Documento Assinado Digitalmente por: OSBEZERRA TENORIO FILHO
Acesso em: https://e.cd.gov.br/verificacao/verificacao.do?docId=848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

4. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <http://e101cepe.gov.br/validador/seam>
Documento: 88f07f5-f-470-40-8041-0878cb1b1dca

4.1. DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS

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

4.2. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS

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

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

4.3. RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO

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

5. HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISAS



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: https://eic.tec.pe.gov.br/epp/validadoc.seam?codigo_documento=84880665-1529-4206-8041-0878cb111111

5.1. TÁBUAS BIOMÉTRICAS

Hipótese	Descrição
I. Tábua de Mortalidade Geral (válidos e inválidos)	Tábua IBGE2022 – Separada por Sexo
↑ A tábua de mortalidade geral apresenta a probabilidade de morte e sobrevivência de uma população, em função da idade. Será usada para o cálculo do risco de morte gerando pensão e sobrevivência dos segurados ativos, inativos e pensionistas válidos e inválidos.	
II. Tábua de Entrada em Invalidez	Tábua Álvaro Vindas
↑ A tábua de entrada em invalidez apresenta, em função da idade, a probabilidade de perda permanente da capacidade laboral e será usada para o cálculo do risco de aposentadoria por invalidez permanente dos segurados ativos.	

5.2. ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS

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

5.3. ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

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



5.4. TAXA DE JUROS E DESCONTO ATUARIAL

Hipótese	Descrição
I. Taxa de juros e desconto atuarial	4,78% 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 dos parâmetros, 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	Para os benefícios concedidos, consideramos apenas os processos já concedidos e em pagamento pelo RGPS ao RPPS e para os benefícios a conceder foi considerado como benefício a ser compensado com o RGPS o valor estimado do benefício hipotético que seria pago pelo RGPS na data de aposentadoria para o servidor.



Hipótese	Descrição
	↑ Estimativa de direitos do RPPS em virtude da averbação de tempos de contribuição anteriores a admissão no ente em atendimento a Lei 9.796/1999.
II. Compensação Financeira a Pagar	Consideramos este compromisso como nulo, devido não adoção da hipótese de rotatividade.
	↑ Cálculo de eventuais compromissos do fundo com o RGPS ou outros RPPS, relativamente a segurados que contribuíram para o RPPS e se desligaram sem alcançar o direito a um benefício previdenciário.

5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

Hipótese	Descrição
I. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos	Adotou-se o fator de 98,22% que corresponde a uma inflação anual futura projetada de 4% ao ano.
	↑ Fator que reflete a perda do poder aquisitivo em termos reais ocorrida nas remunerações ou proventos entre os meses de reposição.
II. Benefícios a conceder com base na média das remunerações ou com base na última remuneração	Para os benefícios estimados com paridade considerado o valor inicial igual a remuneração base, corrigida pela Taxa real do crescimento da remuneração até a data de início do benefício, já 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 BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <http://eac.tcepe.com.br/validador/validador.asp?codigo=81085-1599-4206-8041-0878cb1b1dca>

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 **Itapissuma/PE** e seus dependentes legais, segurados do **Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itapissuma Previdência/PE**. Os dados cadastrais fornecidos pelo **RPPS**, que serviram de base para esta avaliação, correspondem ao mês de **dezembro de 2023**.

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 Válida
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.

7. RESULTADO ATUARIAL



7.1. ATIVOS GARANTIDORES, PARCELAMENTOS E PLANO DE CUSTEIO VIGENTE

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ITENS	Valores (em R\$)
Saldo dos Investimentos considerados na avaliação	605.465,12
<i>Saldo Bancário</i>	449.793,19
<i>Aplicações em Segmento de Renda Fixa</i>	155.671,93
Percentuais de Contribuição em Vigor	(%)
a) Prefeitura Contribuição s/Folha de Ativos	14,00%
<i>Contribuição Normal</i>	12,00%
<i>Custeio Administrativo</i>	2,00%
b) Servidores Ativos	14,00%
c) Servidores Inativos (Aposentados) (*)	14,00%
d) Servidores Inativos (Pensionistas) (*)	14,00%

(*) sobre a parcela da remuneração de aposentadoria excedente ao teto do RGPS (R\$ 7.507,49 em 31/12/2023).

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://ste.ice.pe.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

BENEFÍCIOS	Custo Geração Atual (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1. Aposentadorias Voluntárias	60.472.077,45	40,53%	
2. Aposentadorias por Invalidez	7.682.990,00	5,15%	
3. Aposentadorias do Professor	81.656.385,25	54,73%	
4. Reversão em Pensão	13.458.167,30	9,02%	
5. Pensão por Morte	26.884.072,67	18,02%	
6. Benefícios Concedidos (1+..+5)	190.153.692,67	127,45%	
7. Aposentadoria por Idade e Tempo	92.323.817,08	61,88%	7,56%
8. Aposentadoria do Professor	96.530.378,98	64,70%	11,26%
9. Aposentadoria por Idade	20.401.093,30	13,67%	2,03%
10. Reversão em Pensão	18.448.299,43	12,37%	1,92%
11. Pensão por Morte de Ativo	6.414.936,48	4,30%	1,56%
12. Pensão por Morte de Inválido	479.414,50	0,32%	0,10%
13. Aposentadoria por Invalidez	5.316.343,15	3,56%	1,25%
14. Benefícios a Conceder (7+..+13)	239.914.282,92	160,80%	25,68%
15. Custo Total - VABF (6+14)	430.067.975,59	288,25%	
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	65.778.867,20		
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	83.407.915,18		
18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)	149.186.782,38		

7.3. BALANÇO ATUARIAL - PLANO DE CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Plano de Custeio Vigente		Plano de Custeio Proposto	
	Valores (R\$)	(% Folha)	Valores (R\$)	(% Folha)
1.Custo Total - VABF	430.067.975,59	288,25%	430.067.975,59	288,25%
2. Compensação Previdenciária BC (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3. Compensação Previdenciária BAC (-)	14.394.856,92	9,65%	14.394.856,92	9,65%
4. Contribuição dos Atuais Inativos (-)	593.041,52	0,40%	593.041,52	0,40%
5. Contribuição dos Futuros Inativos (-)	1.200.431,56	0,80%	1.200.431,56	0,80%
6. Contribuição dos Servidores Ativos (-)	20.886.149,96	14,00%	20.886.149,96	14,00%
7. Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-)	10.008.949,94	6,71% 12,00%	10.008.949,94	6,71% 12,00%
8. Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-)	7.893.463,97	5,29% (*)	7.893.463,97	5,29% (*)
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 (-)	605.465,12	0,41%	605.465,12	0,41%
13. Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos (-)	0,00	0,00%	0,00	0,00%
14. Déficit/Superávit Base (2+..+13) - (1)	374.485.616,60	251,02%	374.485.616,60	251,02%
15. Saldo dos Alíquotas Suplementares (-)	0,00	0,00%	391.656.219,62	262,53%
16. Déficit/Superávit Oficial (14+15)	374.485.616,60	251,02%	17.170.603,02	11,51%

7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Plano de Custeio Atual	Plano de Custeio Proposto
1. Ativo Financeiro (1 + 2 + 3)	605.465,12	605.465,12
2. Aplicações Financeiras	605.465,12	605.465,12
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)	375.091.081,72	-16.565.137,90
6. Provisão de Benefícios Concedidos	189.560.651,15	189.560.651,15
7. Provisão de Benefícios a Conceder	199.925.287,49	199.925.287,49
8. Compensação Financeira	14.394.856,92	14.394.856,92
9. Plano de Equacionamento	0,00	391.656.219,62
Déficit / Superávit Actuarial Oficial (1 - 5)	374.485.616,60	17.170.603,02



8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://sede.tce.pe.gov.br/epp/validadoc.seam?codigo=84890b65-f599-4206-8041-0878cb212414>

8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Categorias	Valor Mensal	Valor Anual (13x)
1. Total das Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos	1.922.258,13	24.989.355,69
2. Total dos Proventos de Aposentadoria	1.023.619,86	13.307.058,18
3. Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que Superam o Limite Máximo do RGPS	35.037,45	455.486,85
4. Total das Parcelas das Pensões por Morte	202.363,84	2.630.729,92
5. Total das Parcelas das Pensões por Morte que Superam o Limite Máximo do RGPS	0,00	0,00
6. TOTAL DAS REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E PENSÕES (1+2+4)	3.148.241,83	40.927.143,79
7. TOTAS DAS BASES DE CONTRIBUIÇÃO (1+3+5)	1.957.295,58	25.444.842,54

8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Categorias	Base de Cálculo Anual	Alíquota Vigente (%)	Contribuição Esperada
1. Ente Federativo - Custeio Normal	24.989.355,69	12,00%	2.998.722,68
2. Ente Federativo - Taxa de Administração	24.989.355,69	2,00%	499.787,11
3. Segurados Ativos	24.989.355,69	14,00%	3.498.509,80
4. Aposentados	455.486,85	14,00%	63.768,16
5. Pensionistas	0,00	14,00%	0,00
6. Total Custeio Normal Anual (1+..+5)			7.060.787,75

8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL CALCULADAS POR BENEFÍCIO

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Benefícios	Regime Financeiro	Valor Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
1. Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	312.242,00	1,25%
2. Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Capitalização	2.395.979,42	9,59%
3. Aposentadoria Especial do Professor	Capitalização	2.814.426,18	11,26%
4. Pensão por Morte de Servidor em Atividade	Capitalização	388.709,43	1,56%
5. Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	25.489,14	0,10%
6. Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	480.045,52	1,92%
7. Custeio Administrativo	-	499.787,11	2,00%
8. Total (1+..+7)		6.916.678,81	27,68%

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

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Regime Financeiro	Custo Anual Previsto	Alíquota Vigente (%)
1. Capitalização	6.416.891,70	25,68%
2. Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00%
3. Repartição Simples	0,00	0,00%
4. Custeio Administrativo	499.787,11	2,00%
5. Alíquota Total (1+..+4)		27,68%

9. EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <http://ctce.tece.gov.br/validarDoc.seca>
Código do documento: 8490965-1599-4206-8041-087808b
Incluído

9.1. PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

Em geral os déficits atuariais dos RPPS são originados pela combinação dos seguintes fatores:

- ✓ Falta de base técnica atuarial na criação do RPPS, com definição de alíquotas insuficientes;
- ✓ Aumento dos compromissos com benefícios, antes da devida capitalização dos recursos;
- ✓ Evolução significativa da massa de segurados;
- ✓ Aumento significativo das remunerações e proventos, muitas vezes acima da inflação, com impacto significativo nos benefícios com integralidade de paridade;
- ✓ Baixas rentabilidades ocorridas ao longo dos anos;
- ✓ Compromissos assumidos pelo fundo decorrente de contribuições dos segurados a outros regimes previdenciários, sem compensação proporcional ou mesmo sem nenhuma compensação;
- ✓ Falta de regularidade nos repasses de contribuições dos entes públicos.

9.2. CENÁRIOS COM AS POSSIBILIDADES DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Como resultado apurado, apresenta um déficit atuarial recomendamos a implantação de um plano de equacionamento, através de alíquotas adicionais sobre a folha mensal de contribuição dos servidores **ativos e totalidade da folha de aposentados e pensionistas**. Nesta proposta os valores correspondentes aos aportes, já atende ao do artigo 45 do Anexo VI da Portaria 1.467/2022 estabelecido na Portaria 861/2023.

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

n	Ano	Alíquotas	Base de Cálculo	Saldo Inicial	(+) Juros	(-) Aporte Anual	Saldo Final
1	2024	37,00%	45.502.728,18	374.485.616,63	17.900.412,47	16.836.009,43	375.550.019,68
2	2025	39,00%	46.812.332,97	375.550.019,68	17.951.290,94	18.256.809,86	375.244.500,76
3	2026	41,00%	48.455.882,43	375.244.500,76	17.936.687,14	19.866.911,80	373.314.276,10
4	2027	43,00%	49.864.311,58	373.314.276,10	17.844.422,40	21.441.653,98	369.717.044,52
5	2028	45,00%	51.392.543,05	369.717.044,52	17.672.474,73	23.126.644,37	364.262.874,87
6	2029	45,00%	52.830.249,85	364.262.874,87	17.411.765,42	23.773.612,43	357.901.027,86
7	2030	45,00%	53.408.502,33	357.901.027,86	17.107.669,13	24.033.826,05	350.974.870,94
8	2031	45,00%	53.884.561,78	350.974.870,94	16.776.598,83	24.248.052,80	343.503.416,97
9	2032	45,00%	54.428.623,40	343.503.416,97	16.419.463,33	24.492.880,53	335.429.999,78
10	2033	45,00%	54.936.151,10	335.429.999,78	16.033.553,99	24.721.268,00	326.742.285,77
11	2034	45,00%	55.163.738,37	326.742.285,77	15.618.281,26	24.823.682,27	317.536.884,76
12	2035	45,00%	55.476.959,94	317.536.884,76	15.178.263,09	24.964.631,97	307.750.515,88
13	2036	45,00%	55.425.818,01	307.750.515,88	14.710.474,66	24.941.618,10	297.519.372,44
14	2037	45,00%	55.359.504,44	297.519.372,44	14.221.426,00	24.911.777,00	286.829.021,44



10. CUSTEIO ADMINISTRATIVO

10.1. LEVANTAMENTO DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO

Exercício	Despesas Administrativas Anuais	Base de Cálculo Anual (*)	% Base de Cálculo
2024	611.957,58	30.597.878,76	2,00%

(*) Folha anual de remuneração de servidores ativos.

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://etec.tec.pe.gov.br/pp/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://eic.tee.pe.gov.br/epp/va/validaDocumentoAssinado.aspx?CodigoDocumento=15944958041-0878cb1b1dca>

11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

Item	dez/21	dez/22	dez/23
Número de Servidores Ativos	583	554	525
Valor Médio da Remuneração do Ativo	2.657,70	3.183,85	3.661,44
Número de Beneficiários	332	348	368
Valor Médio dos Benefícios	2.442,89	2.867,44	3.331,48
Total de Segurados	915	902	893
Custo Total do Plano em R\$	325.582.131,06	386.580.386,38	430.067.975,56
Custo do Plano em % da Folha	243,67%	265,91%	288,25%
Déficit / Superávit Atuarial em R\$	254.397.160,56	314.927.349,98	374.485.616,69
Déficit / Superávit em % Folha	190,38%	216,62%	251,02%
Valor dos Investimentos do Plano em R\$	11.138.212,67	5.944.341,99	605.465,12

Dos dados disponíveis para análise, destacam-se o aumento significativo da média das remunerações e proventos, em especial dos segurados com direito a integralidade e paridade, concessão de novos benefícios previdenciários, reajuste salarial concedido aos servidores da educação, baixa rentabilidade dos investimentos, bem como a alteração da taxa de juros e desconto atuarial de 4,63% para 4,78% ao ano, e a atualização da tábua de mortalidade geral e de inválidos do IBGE-2020 para IBGE-2022 e a falta de implantação do plano de equacionamento do déficit atuarial proposto nas avaliações anteriores.

12. PARECER ATUARIAL



A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itapissuma Previdência/PE**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pela Prefeitura e pelo Instituto.

Este trabalho já contempla as novas normas e procedimentos atuariais previstos na Portaria MTP nº 1.467/2022 e utiliza as bases de dados cadastrais e financeiros posicionados em 31/12/2023.

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

Como os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura não foram informados na base de dados, foi adotada uma estimativa de tempo anterior vinculada à idade do servidor na data da admissão, conforme estudo estatístico elaborado pela LC KOGUT, com base em dados confiáveis de outros RPPS.

Resultados da Avaliação

O custo total a valor presente dos benefícios previdenciários de todos os atuais e futuros servidores do município, está projetado em aproximadamente R\$ 430,067 milhões. Os atuais direitos do plano expressam um valor presente de R\$ 55,582 milhões e, portanto, indicam um déficit atuarial de R\$ 374,485 milhões este valor representa 251,02% das futuras remunerações dos servidores ativos.

Como resultado apurado, apresenta um déficit atuarial recomendamos a implantação de um plano de equacionamento, através de alíquotas adicionais sobre a folha mensal de contribuição dos servidores **ativos e totalidade da folha de aposentados e pensionistas**.

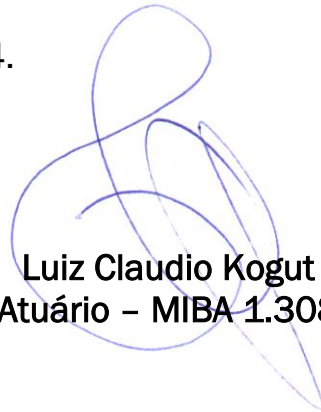
Nesta proposta os valores correspondentes aos aportes, já atende ao do artigo 45 do Anexo VI da Portaria 1.467/2022 estabelecido na Portaria 861/2023, conforme proposto no item 9.2 desse relatório.

Este novo plano deverá ser implementado através de Lei Municipal, não sendo mais permitida a implementação de alíquotas normais ou suplementares, ou mesmo aportes financeiros, por Ato ou Decreto Municipal.



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, 21 de março de 2024.



Luiz Claudio Kogut
Atuário – MIBA 1.308

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Assinado em: 2024/03/21 10:00:00
URL do documento: <https://etec.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca



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 dos 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 e 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 valores das provisões para pagamento dos benefícios avaliados em regime de repartição simples e de repartição de capitais de cobertura.
4. **Atuário:** profissional técnico especializado, bacharel em Ciências Atuariais e legalmente habilitado para o exercício da profissão nos termos do Decreto-lei nº 806, de 04 de setembro de 1969.
5. **Avaliação atuarial:** documento elaborado por atuário, em conformidade com as bases técnicas estabelecidas para o plano de benefícios do RPPS, que caracteriza a população segurada e a base cadastral utilizada, discrimina os encargos, estima os recursos necessários e as alíquotas de contribuição normal e suplementar do plano de custeio de equilíbrio para todos os benefícios do plano, que apresenta os montantes dos fundos de natureza atuarial, das reservas técnicas e provisões matemáticas a contabilizar, o fluxo atuarial e as projeções atuariais exigidas pela legislação pertinente e que contem parecer atuarial conclusivo relativo à solvência e liquidez do plano de benefícios.
6. **Bases técnicas:** premissas, pressupostos, hipóteses e parâmetros biométricos, demográficos, econômicos e financeiros utilizados e adotados no plano de benefícios pelo atuário, com a concordância dos representantes do RPPS, adequados e aderentes às características da massa de segurados e beneficiários do RPPS e ao seu regramento. Como bases técnicas entendem-se, também, os regimes financeiros adotados para o financiamento dos benefícios, as tábuas biométricas utilizadas, bem como fatores e taxas utilizados para a estimação de receitas e encargos.
7. **Custeio administrativo:** é a contribuição considerada na avaliação atuarial, expressa em alíquota e estabelecida em lei para o financiamento do custo administrativo do RPPS.
8. **Custo administrativo:** o valor correspondente às necessidades de custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da unidade gestora do RPPS, inclusive para a conservação de seu patrimônio, conforme limites estabelecidos em parâmetros gerais.
9. **Custo normal:** o valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.
10. **Custo suplementar:** o valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado à cobertura do tempo de serviço passado, ao equacionamento de déficit gerados pela ausência ou insuficiência de alíquotas de contribuição, inadequação das bases técnicas ou outras causas que ocasionaram a insuficiência de ativos

ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA

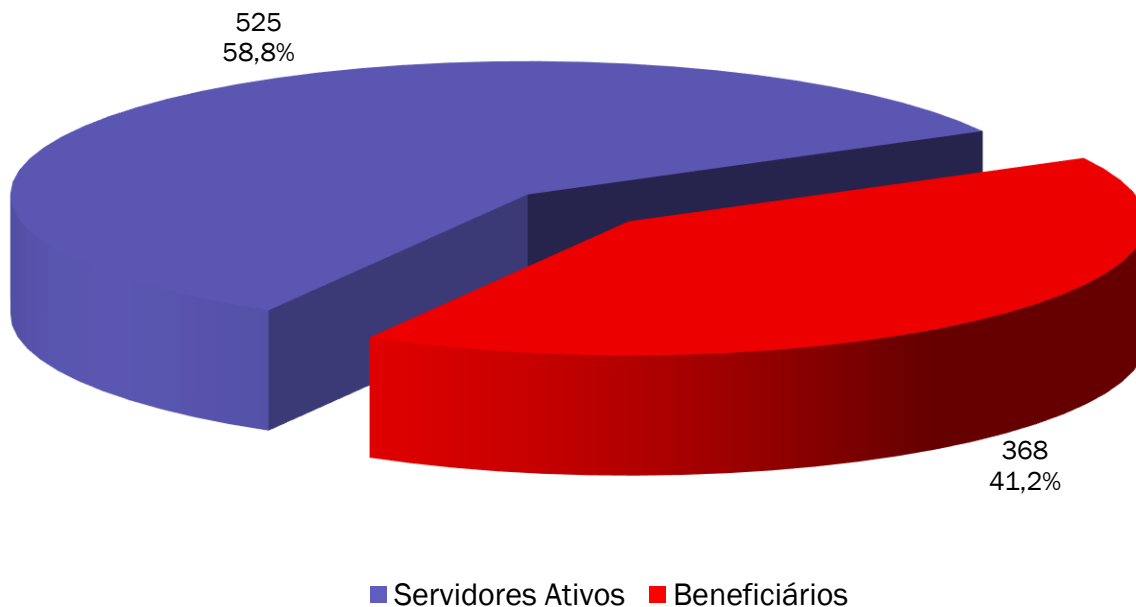


ANEXO 2.1. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	525	368	893
Remuneração/Provento Médio (em R\$)	3.661,44	3.331,48	3.525,47
Folha Mensal (em R\$)	1.922.258,13	1.225.983,70	3.148.241,83

GRÁFICO I – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS



Observamos no gráfico acima que a proporção de servidores ativos contribuintes por beneficiário de aposentadoria ou pensão já chegou a 1,43.

ANEXO 2.2. MÉDIAS GERAIS DOS SERVIDORES ATIVOS

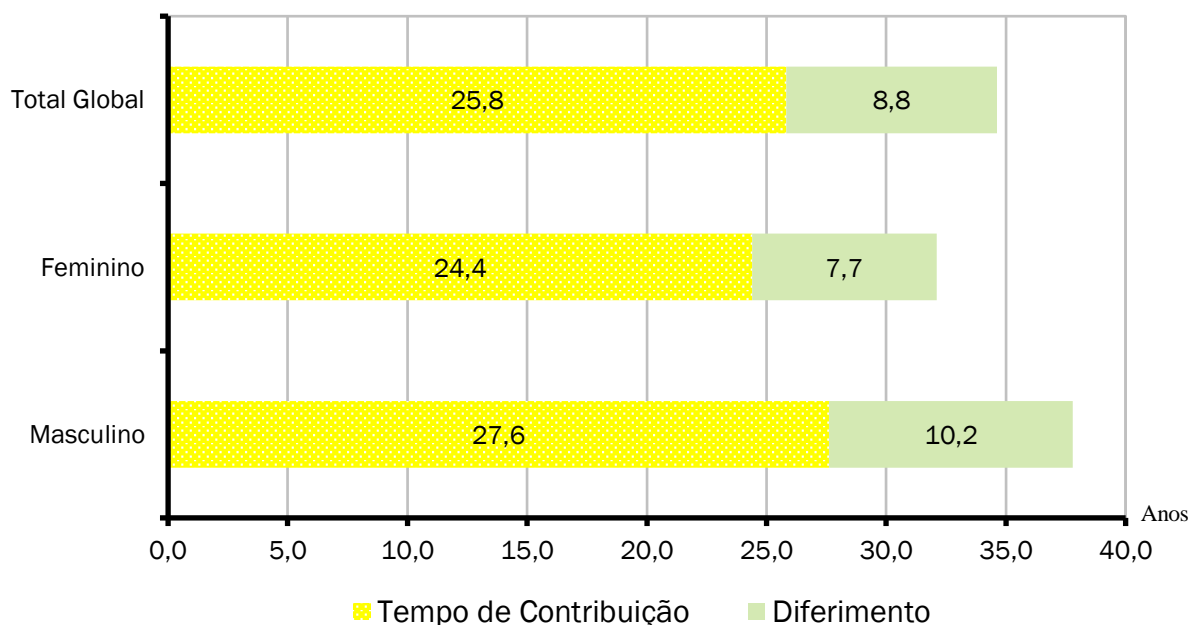
Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	233	292	525
Idade Média	53,2	51,1	52,0
Tempo de INSS Anterior	1,9	2,2	2,1
Tempo de Serviço Público	25,7	22,2	23,8
Tempo de Serviço Total	27,6	24,4	25,8
Diferimento Médio (*)	10,2	7,7	8,8
Remuneração Média (R\$)	3.075,63	4.128,89	3.661,44
Folha Mensal (R\$)	716.622,72	1.205.635,41	1.922.258,13

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



GRÁFICO II – DISTRIBUIÇÃO DE TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO POR SEXO



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

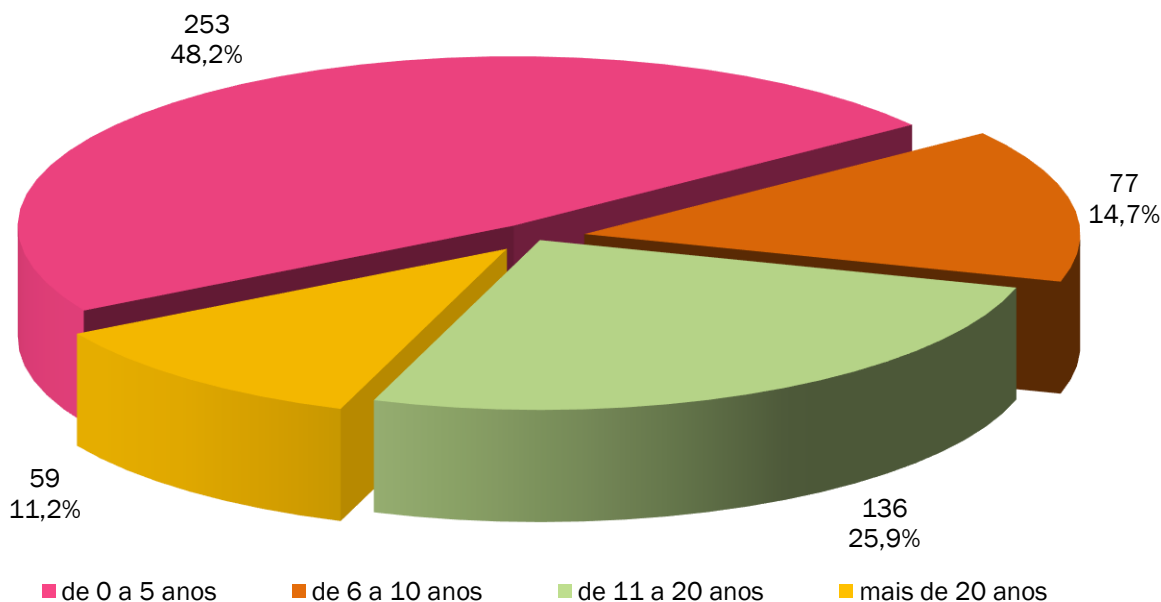
ANEXO 2.3. MÉDIAS DOS SERVIDORES ATIVOS IMINENTES

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	27	97	124
Idade Média	65,8	60,0	61,3
Tempo de Serviço Total	37,6	34,5	35,2
Remuneração Média (R\$)	2.667,48	4.305,31	3.948,69
Folha Mensal (R\$)	72.021,84	417.615,14	489.636,98

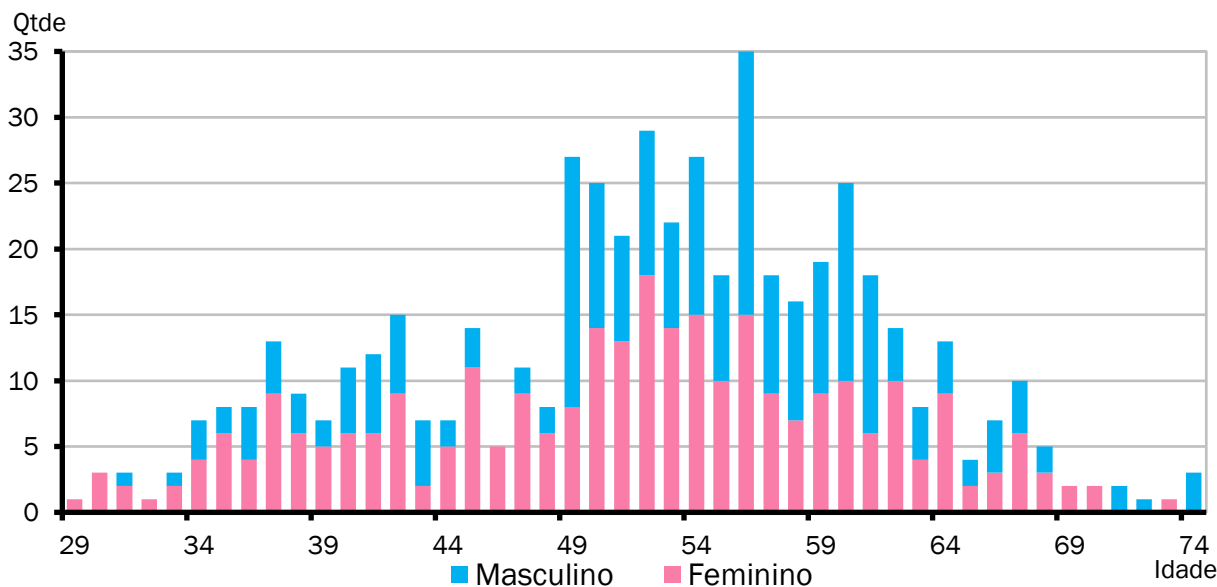
Servidores iminentes são servidores ativos que já cumpriram ou estão na iminência de cumprir com as exigências para concessão de benefício de aposentadoria.

GRÁFICO III – DISTRIBUIÇÃO DE ATIVOS POR TEMPO DE DIFERIMENTO



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

GRÁFICO IV – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR IDADE E SEXO

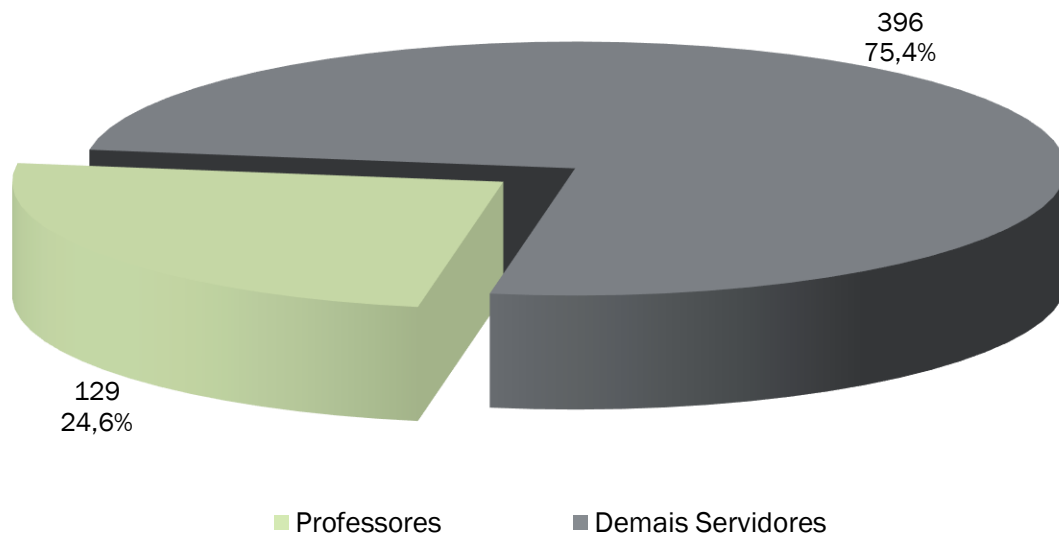


O gráfico acima demonstra a distribuição de servidores por idade e sexo.

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
 Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/ppv/validaDoc.seam> Código do documento: 848f05-1599-4206-8041-0878cb1b1dca

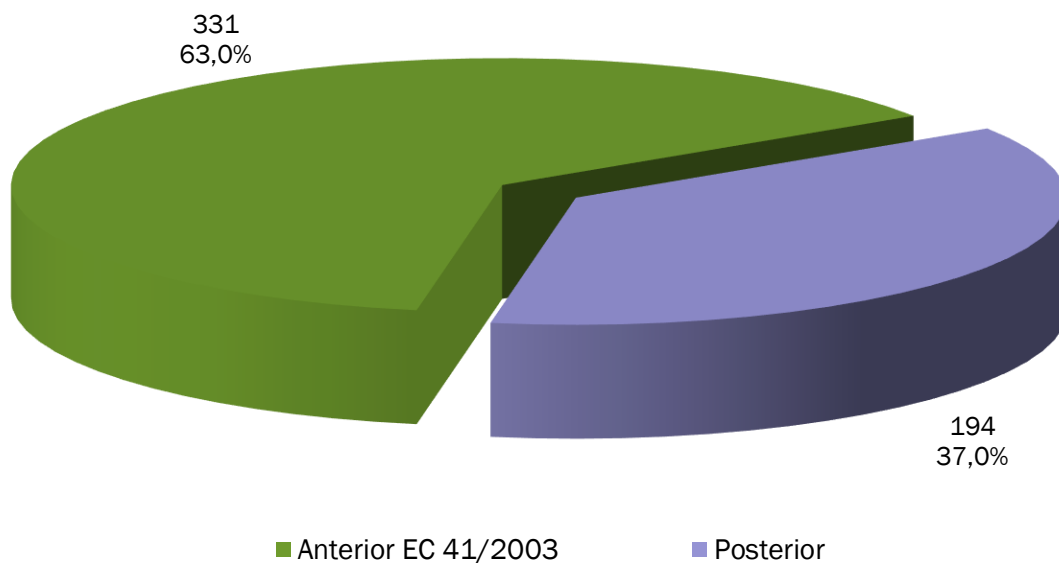


GRÁFICO V – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR REGRA DE APOSENTADORIA



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

GRÁFICO VI – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS REGRA DE BENEFÍCIO



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



GRÁFICO VII – DISTRIBUIÇÃO DE REMUNERAÇÃO DE ATIVOS POR IDADE

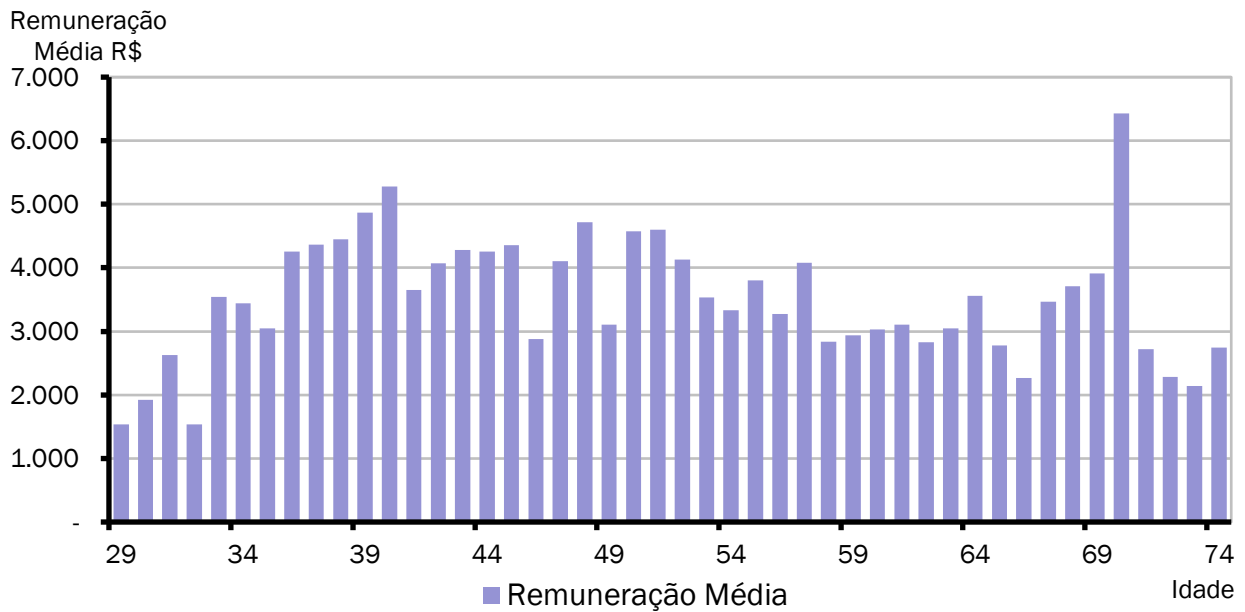
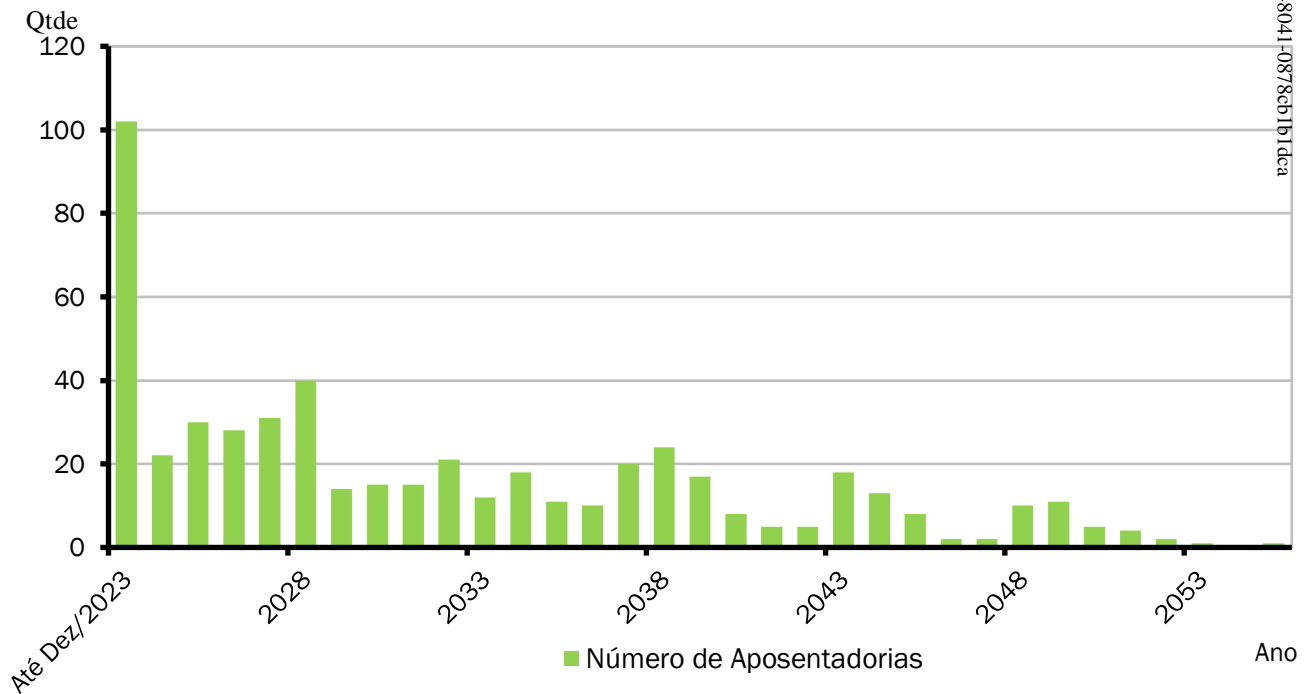


GRÁFICO VIII – DISTRIBUIÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS POR ANO



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f515-4206-8041-f08786b1b1dca



ANEXO 2.4. APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE	ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE
Até 31/12/2023	102	423	2043	18	59
2024	22	401	2044	13	46
2025	30	371	2045	8	38
2026	28	343	2046	2	36
2027	31	312	2047	2	34
2028	40	272	2048	10	24
2029	14	258	2049	11	13
2030	15	243	2050	5	8
2031	15	228	2051	4	4
2032	21	207	2052	2	2
2033	12	195	2053	1	1
2034	18	177	2054	0	1
2035	11	166	2055	1	0
2036	10	156	2056	0	0
2037	20	136	2057	0	0
2038	24	112	2058	0	0
2039	17	95	2059	0	0
2040	8	87	2060	0	0
2041	5	82	2061	0	0
2042	5	77	2062	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.

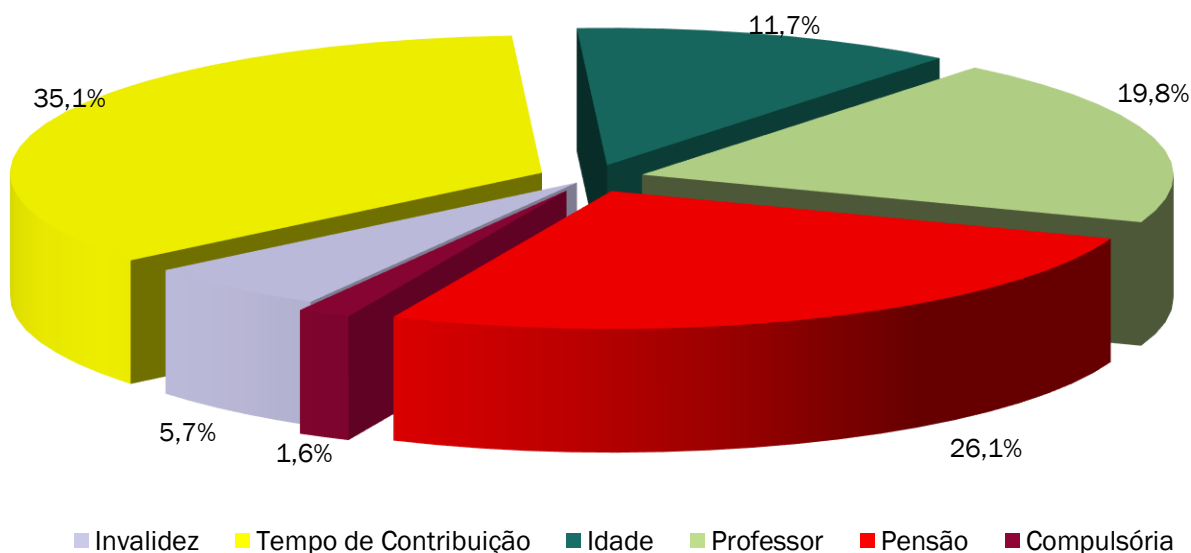
ANEXO 2.5. MÉDIAS GERAIS DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Quantidade	9	12	21
	Idade Média	63,1	62,0	62,5
	Benefício Médio (R\$)	1.718,79	2.804,84	2.339,39
	Folha Mensal (R\$)	15.469,10	33.658,02	49.127,12
Tempo de Contribuição	Quantidade	54	75	129
	Idade Média	69,1	64,3	66,3
	Benefício Médio (R\$)	2.895,59	3.072,44	2.998,41
	Folha Mensal (R\$)	156.361,93	230.433,18	386.795,11
Idade	Quantidade	21	22	43
	Idade Média	79,2	75,8	77,5
	Benefício Médio (R\$)	1.492,95	1.481,72	1.487,21
	Folha Mensal (R\$)	31.352,02	32.597,90	63.949,92
Professor	Quantidade	2	71	73
	Idade Média	63,0	61,6	61,6
	Benefício Médio (R\$)	7.758,90	7.046,62	7.066,13
	Folha Mensal (R\$)	15.517,79	500.309,92	515.827,71
Compulsória	Quantidade	3	3	6
	Idade Média	84,0	77,7	80,9
	Benefício Médio (R\$)	1.320,00	1.320,00	1.320,00
	Folha Mensal (R\$)	3.960,00	3.960,00	7.920,00
Total de Aposentadorias	Quantidade	89	183	272
	Idade Média	71,2	64,7	66,8
	Benefício Médio (R\$)	2.501,81	4.376,83	3.763,31
	Folha Mensal (R\$)	222.660,84	800.959,02	1.023.619,86
Pensionistas	Quantidade	21	75	96
	Idade Média	63,0	64,0	63,8
	Benefício Médio (R\$)	2.640,31	1.958,90	2.107,96
	Folha Mensal (R\$)	55.446,54	146.917,30	202.363,84
Total de Benefícios	Quantidade	110	258	368
	Idade Média	69,7	64,5	66,0
	Benefício Médio (R\$)	2.528,25	3.673,94	3.331,48
	Folha Mensal (R\$)	278.107,38	947.876,32	1.225.983,70

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
 Acesse em: <https://steice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878db1b1dca

GRÁFICO IX – DISTRIBUIÇÃO DE BENEFICIÁRIOS POR TIPO DE BENEFÍCIO



ANEXO 3 – PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR



ANEXO 3.1. PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITAPISSUMA

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Contas	Discriminação	Valores (em R\$)
1.2.1.1.2.08.00	CRÉDITOS PARA AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - INTRA OFSS	0,00
1.2.1.1.2.08.01	VALOR ATUAL DOS APORTES PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	0,00
1.2.1.1.2.08.02	VALOR ATUAL DA CONTRIBUIÇÃO PATRONAL SUPLEMENTAR PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	0,00
1.2.1.1.2.08.03	VALOR ATUAL DOS RECURSOS VINCULADOS POR LEI PARA COBERTURA DO DEFICIT ATUARIAL	0,00
1.2.1.1.2.08.99	OUTROS CRÉDITOS DO RPPS PARA AMORTIZAR DEFICIT ATUARIAL	0,00
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	375.091.081,72
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	0,00
2.2.7.2.1.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	0,00
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.02.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	0,00
2.2.7.2.1.03.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	189.560.651,15
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	190.153.692,67
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	593.041,52
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	185.530.430,57
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	239.914.282,92
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	17.902.413,91
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	22.086.581,52
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	14.394.856,92
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	0,00
2.2.7.2.2.01.01	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00
2.2.7.2.2.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	0,00
2.2.7.2.2.02.03	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS A CONCEDER	0,00
2.3.6.2.1.01.00	RESERVAS ATUARIAIS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO	0,00
2.3.6.2.1.01.01	RESERVA ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS	0,00
2.3.6.2.1.01.02	RESERVA ATUARIAL PARA AJUSTES DO FUNDO	0,00

Fonte: LC KOGUT – Assessoria e Consultoria Atuarial
Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Assinatura em: https://eicf.cei.gov.br/ep/validadoc/seam Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

ANEXO 4 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023



Contas	31/12/2023	31/01/2024	29/02/2024	31/03/2024	30/04/2024	31/05/2024
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	375.091.081,72	377.758.526,12	380.444.883,84	383.150.288,68	385.874.875,38	388.618.779,64
2.2.7.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.03.00	189.560.651,15	190.884.253,86	192.217.036,12	193.559.061,22	194.910.392,89	196.271.095,11
2.2.7.2.1.03.01	190.153.692,67	191.481.436,28	192.818.388,15	194.164.611,79	195.520.171,11	196.885.130,99
2.2.7.2.1.03.03	593.041,52	597.182,42	601.352,03	605.550,57	609.778,22	614.035,16
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	185.530.430,57	186.874.272,26	188.227.847,73	189.591.227,46	190.964.482,49	192.347.684,93
2.2.7.2.1.04.01	239.914.282,92	241.652.039,98	243.402.384,04	245.165.406,26	246.941.198,48	248.729.853,49
2.2.7.2.1.04.02	17.902.413,91	18.032.085,42	18.162.696,16	18.294.252,96	18.426.762,65	18.560.232,14
2.2.7.2.1.04.03	22.086.581,52	22.246.559,96	22.407.697,17	22.570.001,52	22.733.481,49	22.898.145,09
2.2.7.2.1.04.04	14.394.856,92	14.499.122,34	14.604.142,99	14.709.924,32	14.816.471,85	14.923.791,18
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Contas	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024
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	391.382.138,12	394.165.088,42	396.967.769,15	399.790.319,87	402.632.881,14	405.495.594,50
2.2.7.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.01.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.02.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.1.03.00	197.641.233,08	199.020.871,24	200.410.075,30	201.808.911,19	203.217.445,33	204.635.744,55
2.2.7.2.1.03.01	198.259.554,74	199.643.509,11	201.037.059,30	202.440.271,46	203.853.212,20	205.275.948,59
2.2.7.2.1.03.03	618.321,66	622.637,87	626.984,00	631.360,27	635.766,87	640.204,03
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	193.740.905,04	195.144.217,18	196.557.693,85	197.981.408,68	199.415.435,81	200.859.849,95
2.2.7.2.1.04.01	250.531.463,56	252.346.123,42	254.173.927,31	256.014.970,42	257.869.348,65	259.737.158,59
2.2.7.2.1.04.02	18.694.668,38	18.830.078,37	18.966.469,18	19.103.847,89	19.242.221,67	19.381.597,73
2.2.7.2.1.04.03	23.064.002,38	23.231.060,52	23.399.328,70	23.568.815,69	23.739.530,31	23.911.481,46
2.2.7.2.1.04.04	15.031.887,76	15.140.767,35	15.250.435,58	15.360.898,17	15.472.160,86	15.584.229,46
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
 Cadeia de Custódia do documento nº: 14100415994206804108788b1b1ca



Contas	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	30/09/2024	31/10/2024	30/11/2024
2.2.7.2.2.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://sigetecce.gov.br/epp/validadoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

ANEXO 5 – RESUMO DOS FLUXOS ATUARIAIS E DA POPULAÇÃO COBERTA



ANEXO 5.1. PROJEÇÕES CONSIDERANDO O PLANO DE CUSTEIO VIGENTE

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2024	5.495.367,80	20.712.737,91	-15.217.370,11	0,00
2025	4.560.592,23	21.774.442,73	-17.213.850,50	0,00
2026	4.973.644,55	23.167.613,38	-18.193.968,83	0,00
2027	4.716.751,91	24.323.159,83	-19.606.407,92	0,00
2028	4.422.955,54	25.595.978,79	-21.173.023,25	0,00
2029	4.127.099,16	26.775.720,17	-22.648.621,01	0,00
2030	4.004.063,44	27.093.427,75	-23.089.364,31	0,00
2031	3.879.758,25	27.306.336,27	-23.426.578,02	0,00
2032	3.740.529,54	27.584.615,87	-23.844.086,33	0,00
2033	3.587.056,90	27.823.702,95	-24.236.646,05	0,00
2034	3.486.088,73	27.780.166,49	-24.294.077,76	0,00
2035	3.338.496,47	27.819.552,32	-24.481.055,85	0,00
2036	3.252.881,91	27.491.835,98	-24.238.954,07	0,00
2037	3.165.457,39	27.146.182,54	-23.980.725,15	0,00
2038	2.942.707,71	27.308.888,38	-24.366.180,67	0,00
2039	2.597.651,88	27.922.984,99	-25.325.333,11	0,00
2040	2.361.852,34	28.005.436,82	-25.643.584,48	0,00
2041	2.241.383,42	27.529.377,80	-25.287.994,38	0,00
2042	2.176.493,67	26.802.575,82	-24.626.082,15	0,00
2043	2.091.600,48	26.105.261,66	-24.013.661,18	0,00
2044	1.839.041,20	26.077.207,65	-24.238.166,45	0,00
2045	1.656.262,79	25.680.236,09	-24.023.973,30	0,00
2046	1.556.204,52	24.897.713,33	-23.341.508,81	0,00
2047	1.491.140,94	23.936.538,78	-22.445.397,84	0,00
2048	1.434.439,69	22.911.745,61	-21.477.305,92	0,00
2049	1.307.081,98	22.150.602,29	-20.843.520,31	0,00
2050	1.171.118,44	21.390.654,39	-20.219.535,95	0,00
2051	1.093.994,26	20.373.788,09	-19.279.793,83	0,00
2052	1.017.617,31	19.343.013,07	-18.325.395,76	0,00
2053	954.355,50	18.256.450,76	-17.302.095,26	0,00
2054	897.707,48	17.146.787,15	-16.249.079,67	0,00
2055	848.354,76	16.019.132,82	-15.170.778,06	0,00
2056	790.988,37	14.939.690,51	-14.148.702,14	0,00
2057	741.648,21	13.853.715,01	-13.112.066,80	0,00
2058	692.720,83	12.797.873,81	-12.105.152,98	0,00
2059	644.469,27	11.777.236,89	-11.132.767,62	0,00
2060	597.197,64	10.797.830,51	-10.200.632,87	0,00
2061	551.184,02	9.863.941,48	-9.312.757,46	0,00
2062	506.717,52	8.979.152,25	-8.472.434,73	0,00
2063	464.013,41	8.145.320,15	-7.681.306,74	0,00
2064	423.217,83	7.363.076,57	-6.939.858,74	0,00
2065	384.403,85	6.632.005,29	-6.247.601,44	0,00
2066	347.590,49	5.950.498,81	-5.602.908,32	0,00
2067	312.799,68	5.317.180,28	-5.004.380,60	0,00
2068	280.029,40	4.730.459,24	-4.450.429,84	0,00
2069	249.325,61	4.189.514,40	-3.940.188,79	0,00
2070	220.703,10	3.692.597,02	-3.471.893,92	0,00
2071	194.164,94	3.238.210,61	-3.044.045,67	0,00
2072	169.739,64	2.825.101,51	-2.655.361,87	0,00
2073	147.407,38	2.451.533,63	-2.304.126,25	0,00
2074	127.154,80	2.115.805,61	-1.988.650,81	0,00
2075	108.918,57	1.815.759,56	-1.706.840,99	0,00
2076	92.634,85	1.549.056,19	-1.456.421,34	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesso em: https://steice.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca



ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2077	78.217,73	1.313.239,85	-1.235.022,12	0,00
2078	65.527,29	1.105.301,21	-1.039.773,92	0,00
2079	54.404,67	922.416,71	-868.012,04	0,00
2080	44.701,60	762.201,35	-717.499,75	0,00
2081	36.282,28	622.530,12	-586.247,84	0,00
2082	29.040,75	501.780,74	-472.739,99	0,00
2083	22.888,98	398.672,10	-375.783,12	0,00
2084	17.733,71	311.727,37	-293.993,66	0,00
2085	13.482,13	239.491,05	-226.008,92	0,00
2086	10.034,14	180.382,50	-170.348,36	0,00
2087	7.293,17	132.897,75	-125.604,58	0,00
2088	5.163,89	95.562,16	-90.398,27	0,00
2089	3.553,31	66.913,71	-63.360,40	0,00
2090	2.372,43	45.550,22	-43.177,79	0,00
2091	1.533,44	30.072,89	-28.539,45	0,00
2092	958,06	19.209,63	-18.251,57	0,00
2093	578,11	11.824,08	-11.245,97	0,00
2094	333,95	6.925,26	-6.591,31	0,00
2095	181,67	3.777,88	-3.596,21	0,00
2096	91,11	1.873,95	-1.782,84	0,00
2097	40,40	804,32	-763,92	0,00
2098	14,62	273,56	-258,94	0,00
2099	3,82	66,12	-62,30	0,00

ANEXO 5.2. PROJEÇÕES CONSIDERANDO O PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2024	22.331.377,23	20.712.737,91	1.618.639,32	2.224.104,44
2025	23.622.163,34	21.774.442,73	1.847.720,61	4.071.825,05
2026	25.035.189,58	23.167.613,38	1.867.576,20	5.939.401,25
2027	26.442.309,27	24.323.159,83	2.119.149,44	8.058.550,69
2028	27.934.798,64	25.595.978,79	2.338.819,85	10.397.370,54
2029	28.397.705,90	26.775.720,17	1.621.985,73	12.019.356,27
2030	28.612.414,72	27.093.427,75	1.518.986,97	13.538.343,24
2031	28.774.943,86	27.306.336,27	1.468.607,59	15.006.950,83
2032	28.950.742,32	27.584.615,87	1.366.126,45	16.373.077,28
2033	29.090.957,99	27.823.702,95	1.267.255,04	17.640.332,32
2034	29.152.978,88	27.780.166,49	1.372.812,39	19.013.144,71
2035	29.211.956,76	27.819.552,32	1.392.404,44	20.405.549,15
2036	29.169.885,26	27.491.835,98	1.678.049,28	22.083.598,43
2037	29.132.830,39	27.146.182,54	1.986.647,85	24.070.246,29
2038	29.205.220,10	27.308.888,38	1.896.331,72	25.966.578,00
2039	29.355.381,67	27.922.984,99	1.432.396,68	27.398.974,69
2040	29.354.665,89	28.005.436,82	1.349.229,07	28.748.203,76
2041	29.215.270,56	27.529.377,80	1.685.892,76	30.434.096,52
2042	29.036.020,76	26.802.575,82	2.233.444,94	32.667.541,46
2043	28.877.530,93	26.105.261,66	2.772.269,27	35.439.810,73
2044	28.879.632,46	26.077.207,65	2.802.424,81	38.242.235,54
2045	28.788.290,78	25.680.236,09	3.108.054,69	41.350.290,23
2046	28.622.141,76	24.897.713,33	3.724.428,43	45.074.718,66
2047	28.441.431,55	23.936.538,78	4.504.892,77	49.579.611,43
2048	28.279.150,31	22.911.745,61	5.367.404,70	54.947.016,13
2049	28.207.484,91	22.150.602,29	6.056.882,62	61.003.898,76
2050	28.162.125,61	21.390.654,39	6.771.471,22	67.775.369,97
2051	28.095.580,15	20.373.788,09	7.721.792,06	75.497.162,04
2052	28.070.393,43	19.343.013,07	8.727.380,36	84.224.542,40



ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2053	28.082.743,80	18.256.450,76	9.826.293,04	94.050.835,44
2054	28.145.314,64	17.146.787,15	10.998.527,49	105.049.362,93
2055	28.264.606,32	16.019.132,82	12.245.473,50	117.294.836,44
2056	28.458.687,09	14.939.690,51	13.518.996,58	130.813.833,02
2057	28.720.247,49	13.853.715,01	14.866.532,48	145.680.365,50
2058	29.061.727,04	12.797.873,81	16.263.853,23	161.944.218,73
2059	8.385.402,93	11.777.236,89	-3.391.833,96	158.552.384,77
2060	8.176.001,63	10.797.830,51	-2.621.828,88	155.930.555,89
2061	8.004.664,59	9.863.941,48	-1.859.276,89	154.071.279,00
2062	7.871.324,66	8.979.152,25	-1.107.827,59	152.963.451,41
2063	7.775.666,39	8.145.320,15	-369.653,76	152.593.797,64
2064	7.717.201,36	7.363.076,57	354.124,79	152.947.922,43
2065	7.695.314,54	6.632.005,29	1.063.309,25	154.011.231,68
2066	7.709.327,36	5.950.498,81	1.758.828,55	155.770.060,24
2067	7.758.608,56	5.317.180,28	2.441.428,28	158.211.488,52
2068	7.842.538,55	4.730.459,24	3.112.079,31	161.323.567,83
2069	7.960.592,15	4.189.514,40	3.771.077,75	165.094.645,58
2070	8.112.227,16	3.692.597,02	4.419.630,14	169.514.275,72
2071	8.296.947,32	3.238.210,61	5.058.736,71	174.573.012,43
2072	8.514.329,63	2.825.101,51	5.689.228,12	180.262.240,55
2073	8.763.942,48	2.451.533,63	6.312.408,85	186.574.649,40
2074	9.045.423,04	2.115.805,61	6.929.617,43	193.504.266,83
2075	9.358.422,52	1.815.759,56	7.542.662,96	201.046.929,80
2076	9.702.678,09	1.549.056,19	8.153.621,90	209.200.551,70
2077	10.078.004,10	1.313.239,85	8.764.764,25	217.965.315,95
2078	10.484.269,39	1.105.301,21	9.378.968,18	227.344.284,13
2079	10.921.461,45	922.416,71	9.999.044,74	237.343.328,87
2080	11.389.712,72	762.201,35	10.627.511,37	247.970.840,24
2081	11.889.288,44	622.530,12	11.266.758,32	259.237.598,57
2082	12.420.597,96	501.780,74	11.918.817,22	271.156.415,79
2083	12.984.165,65	398.672,10	12.585.493,55	283.741.909,34
2084	13.580.596,98	311.727,37	13.268.869,61	297.010.778,95
2085	14.210.597,36	239.491,05	13.971.106,31	310.981.885,27
2086	14.874.968,26	180.382,50	14.694.585,76	325.676.471,02
2087	15.574.628,48	132.897,75	15.441.730,73	341.118.201,76
2088	16.310.613,93	95.562,16	16.215.051,77	357.333.253,53
2089	17.084.082,83	66.913,71	17.017.169,12	374.350.422,65
2090	17.896.322,63	45.550,22	17.850.772,41	392.201.195,06
2091	18.748.750,56	30.072,89	18.718.677,67	410.919.872,73
2092	19.642.927,98	19.209,63	19.623.718,35	430.543.591,08
2093	20.580.561,76	11.824,08	20.568.737,68	451.112.328,77
2094	21.563.503,26	6.925,26	21.556.578,00	472.668.906,77
2095	22.593.755,41	3.777,88	22.589.977,53	495.258.884,30
2096	23.673.465,78	1.873,95	23.671.591,83	518.930.476,13
2097	24.804.917,16	804,32	24.804.112,84	543.734.588,97
2098	25.990.527,97	273,56	25.990.254,41	569.724.843,39
2099	27.232.851,33	66,12	27.232.785,21	596.957.628,60

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878bb1b1dca

ANEXO 5.3. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2024	12.982.262,03	2.523.916,59	5.091.847,65	114.711,64	20.712.737,91
2025	12.883.418,22	2.461.854,25	6.192.253,79	236.916,47	21.774.442,73
2026	12.768.541,53	2.397.671,94	7.636.081,62	365.318,29	23.167.613,38
2027	12.632.998,18	2.314.839,98	8.876.470,40	498.851,27	24.323.159,83
2028	12.473.848,58	2.219.442,82	10.266.619,94	636.067,45	25.595.978,79
2029	12.289.226,08	2.149.814,96	11.561.698,01	774.981,12	26.775.720,17
2030	12.078.180,75	2.062.079,13	12.038.546,89	914.620,98	27.093.427,75
2031	11.840.551,46	1.989.923,22	12.422.671,41	1.053.190,18	27.306.336,27
2032	11.576.891,70	1.900.318,55	12.918.021,87	1.189.383,75	27.584.615,87
2033	11.288.414,92	1.827.183,55	13.386.451,95	1.321.652,53	27.823.702,95
2034	10.977.090,83	1.753.778,80	13.600.225,78	1.449.071,08	27.780.166,49
2035	10.645.044,33	1.679.993,42	13.924.300,85	1.570.213,72	27.819.552,32
2036	10.294.803,84	1.569.387,69	13.943.410,04	1.684.234,41	27.491.835,98
2037	9.929.430,69	1.494.921,10	13.931.328,71	1.790.502,04	27.146.182,54
2038	9.551.058,40	1.420.283,44	14.449.759,86	1.887.786,68	27.308.888,38
2039	9.161.628,15	1.329.995,71	15.455.795,22	1.975.565,91	27.922.984,99
2040	8.762.685,01	1.255.386,14	15.934.403,54	2.052.962,13	28.005.436,82
2041	8.355.552,84	1.181.182,86	15.873.255,96	2.119.386,14	27.529.377,80
2042	7.941.890,73	1.107.635,27	15.577.782,12	2.175.267,70	26.802.575,82
2043	7.522.682,20	1.035.207,91	15.327.383,86	2.219.987,69	26.105.261,66
2044	7.099.356,19	964.053,66	15.761.238,20	2.252.559,60	26.077.207,65
2045	6.673.393,25	894.559,06	15.838.708,42	2.273.575,36	25.680.236,09
2046	6.246.538,91	827.097,74	15.540.256,58	2.283.820,10	24.897.713,33
2047	5.821.288,75	761.652,17	15.069.987,60	2.283.610,26	23.936.538,78
2048	5.399.863,45	698.561,76	14.539.793,85	2.273.526,55	22.911.745,61
2049	4.985.030,70	638.031,16	14.274.835,94	2.252.704,49	22.150.602,29
2050	4.579.014,66	580.089,53	14.010.424,43	2.221.125,77	21.390.654,39
2051	4.183.061,31	524.832,38	13.486.089,34	2.179.805,06	20.373.788,09
2052	3.798.799,53	472.635,62	12.942.540,04	2.129.037,88	19.343.013,07
2053	3.427.487,59	423.520,68	12.335.926,58	2.069.515,91	18.256.450,76
2054	3.070.506,99	377.608,74	11.696.572,06	2.002.099,36	17.146.787,15
2055	2.729.927,55	335.131,91	11.026.030,90	1.928.042,46	16.019.132,82
2056	2.408.146,39	295.988,88	10.387.319,88	1.848.235,36	14.939.690,51
2057	2.106.510,26	260.327,09	9.723.472,97	1.763.404,69	13.853.715,01
2058	1.826.608,69	227.964,80	9.069.111,19	1.674.189,13	12.797.873,81
2059	1.569.692,21	198.788,42	8.426.926,26	1.581.830,00	11.777.236,89
2060	1.337.206,28	172.731,94	7.801.027,92	1.486.864,37	10.797.830,51
2061	1.129.532,13	149.494,91	7.194.594,91	1.390.319,53	9.863.941,48
2062	946.092,32	128.856,43	6.611.068,20	1.293.135,30	8.979.152,25
2063	785.657,60	110.670,93	6.051.987,26	1.197.004,36	8.145.320,15
2064	646.631,31	94.685,30	5.518.723,88	1.103.036,08	7.363.076,57
2065	527.367,68	80.768,20	5.011.516,35	1.012.353,06	6.632.005,29
2066	426.080,09	68.687,17	4.530.108,21	925.623,34	5.950.498,81
2067	341.117,46	58.224,94	4.075.108,94	842.728,94	5.317.180,28
2068	271.090,03	49.187,69	3.646.445,09	763.736,43	4.730.459,24
2069	214.597,99	41.445,24	3.245.291,37	688.179,80	4.189.514,40
2070	170.009,31	34.756,70	2.871.310,01	616.521,00	3.692.597,02
2071	135.694,81	28.982,40	2.524.708,74	548.824,66	3.238.210,61
2072	109.947,94	24.017,75	2.206.245,42	484.890,40	2.825.101,51
2073	91.148,17	19.774,45	1.915.537,97	425.073,04	2.451.533,63
2074	77.773,27	16.161,35	1.652.462,62	369.408,37	2.115.805,61
2075	68.382,69	13.144,00	1.416.013,18	318.219,69	1.815.759,56
2076	61.601,34	10.601,81	1.205.417,13	271.435,91	1.549.056,19
2077	56.199,18	8.476,00	1.019.613,47	228.951,20	1.313.239,85
2078	51.319,33	6.713,75	856.354,46	190.913,67	1.105.301,21



Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO



Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2079	46.556,38	5.260,37	713.433,53	157.166,43	922.416,71
2080	41.813,70	4.063,46	588.777,18	127.547,01	762.201,35
2081	37.141,93	3.083,67	480.372,91	101.931,61	622.530,12
2082	32.630,04	2.289,96	386.708,17	80.152,57	501.780,74
2083	28.441,36	1.657,96	306.774,53	61.798,25	398.672,10
2084	24.555,18	1.167,36	239.426,26	46.578,57	311.727,37
2085	20.971,53	792,38	183.436,00	34.291,14	239.491,05
2086	17.681,80	505,01	137.593,05	24.602,64	180.382,50
2087	14.677,71	290,12	100.775,27	17.154,65	132.897,75
2088	11.956,72	141,93	71.897,95	11.565,56	95.562,16
2089	9.521,04	53,26	49.827,52	7.511,89	66.913,71
2090	7.373,39	12,33	33.447,86	4.716,64	45.550,22
2091	5.515,09	1,08	21.704,26	2.852,46	30.072,89
2092	3.945,30	0,01	13.611,04	1.653,28	19.209,63
2093	2.660,33	0,00	8.245,87	917,88	11.824,08
2094	1.652,92	0,00	4.795,37	476,97	6.925,26
2095	914,39	0,00	2.650,50	212,99	3.777,88
2096	433,95	0,00	1.367,23	72,77	1.873,95
2097	160,30	0,00	626,91	17,11	804,32
2098	36,96	0,00	234,12	2,48	273,56
2099	3,22	0,00	62,73	0,17	66,12

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam?codigo_documento:848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

ANEXO 5.4. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE RECEITAS DO PLANO VIGENTE

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2024	2.335.293,71	2.769.574,15	49.165,15	0,00	0,00	312.393,56	28.941,23	5.495.302,75
2025	2.203.716,58	2.620.962,51	48.612,00	0,00	0,00	385.750,20	-698.449,06	4.560.529,23
2026	2.024.012,72	2.421.565,42	47.982,30	0,00	0,00	480.084,11	0,00	4.973.662,25
2027	1.866.168,28	2.240.805,74	47.258,58	0,00	0,00	562.519,31	0,00	4.716.753,33
2028	1.687.077,36	2.035.289,93	46.426,97	0,00	0,00	654.161,28	0,00	4.422.968,57
2029	1.510.653,95	1.830.765,81	45.478,67	0,00	0,00	740.200,73	0,00	4.127.099,56
2030	1.435.395,03	1.747.066,88	44.411,59	0,00	0,00	777.189,94	0,00	4.004.061,85
2031	1.363.487,11	1.664.489,22	43.230,18	0,00	0,00	808.551,74	0,00	3.879.728,15
2032	1.278.327,01	1.573.812,40	41.945,67	0,00	0,00	846.444,46	0,00	3.740.523,94
2033	1.191.735,40	1.472.259,43	40.575,70	0,00	0,00	882.486,37	0,00	3.587.060,90
2034	1.136.423,59	1.407.562,01	39.145,19	0,00	0,00	902.957,94	0,00	3.486.048,54
2035	1.056.992,58	1.314.158,61	37.674,44	0,00	0,00	929.670,84	0,00	3.338.492,07
2036	1.014.859,29	1.264.180,19	36.183,65	0,00	0,00	937.658,78	0,00	3.252.880,81
2037	973.006,28	1.214.434,23	34.707,23	0,00	0,00	943.309,65	0,00	3.165.458,16
2038	854.296,75	1.074.923,57	33.234,49	0,00	0,00	980.252,90	0,00	2.942.703,71
2039	665.944,61	854.059,37	31.766,11	0,00	0,00	1.045.881,79	0,00	2.597.685,77
2040	542.960,31	709.348,89	30.301,19	0,00	0,00	1.079.241,95	0,00	2.361.851,15
2041	488.073,79	644.913,18	28.838,11	0,00	0,00	1.079.558,34	0,00	2.241.345,32
2042	466.164,00	617.771,31	27.375,26	0,00	0,00	1.065.183,10	0,00	2.176.498,69
2043	434.144,09	578.702,57	25.911,52	0,00	0,00	1.052.842,30	0,00	2.091.600,46
2044	302.601,07	431.165,05	24.447,21	0,00	0,00	1.080.827,87	0,00	1.839.041,20
2045	217.168,19	329.373,20	22.984,50	0,00	0,00	1.086.736,90	0,00	1.656.268,19
2046	180.685,77	284.544,55	21.529,52	0,00	0,00	1.069.444,68	0,00	1.556.204,92
2047	165.459,23	264.374,99	20.090,93	0,00	0,00	1.041.215,79	0,00	1.491.149,94
2048	156.074,68	250.888,02	18.677,95	0,00	0,00	1.008.799,04	0,00	1.434.430,69
2049	105.573,20	192.554,97	17.301,41	0,00	0,00	991.652,40	0,00	1.307.081,98
2050	52.342,62	128.907,14	15.975,58	0,00	0,00	973.893,10	0,00	1.171.118,44
2051	34.438,35	104.912,39	14.689,85	0,00	0,00	939.953,67	0,00	1.093.994,26
2052	17.703,96	82.177,27	13.441,54	0,00	0,00	904.294,54	0,00	1.017.616,31
2053	9.036,77	68.765,91	12.226,39	0,00	0,00	864.326,43	0,00	954.359,50
2054	4.560,42	60.183,63	11.043,16	0,00	0,00	821.920,27	0,00	897.704,48
2055	4.499,60	56.710,71	9.900,06	0,00	0,00	777.244,39	0,00	848.354,76
2056	0,00	48.043,33	8.811,68	0,00	0,00	734.133,36	0,00	790.988,37
2057	0,00	44.648,13	7.787,47	0,00	0,00	689.212,61	0,00	741.648,21
2058	0,00	41.292,06	6.830,88	0,00	0,00	644.597,89	0,00	692.720,83
2059	0,00	37.996,37	5.947,53	0,00	0,00	600.525,37	0,00	644.469,27
2060	0,00	34.780,27	5.143,83	0,00	0,00	557.273,54	0,00	597.197,64
2061	0,00	31.665,08	4.424,13	0,00	0,00	515.094,81	0,00	551.184,02
2062	0,00	28.676,37	3.788,91	0,00	0,00	474.252,24	0,00	506.717,52
2063	0,00	25.838,67	3.235,45	0,00	0,00	434.939,29	0,00	464.013,41
2064	0,00	23.153,73	2.758,38	0,00	0,00	397.305,72	0,00	423.217,83
2065	0,00	20.620,90	2.350,91	0,00	0,00	361.432,04	0,00	384.403,85
2066	0,00	18.241,73	2.004,86	0,00	0,00	327.343,90	0,00	347.590,49
2067	0,00	16.017,85	1.711,79	0,00	0,00	295.070,04	0,00	312.799,68
2068	0,00	13.951,96	1.466,56	0,00	0,00	264.610,88	0,00	280.029,40
2069	0,00	12.051,96	1.265,56	0,00	0,00	236.008,09	0,00	249.325,61
2070	0,00	10.328,68	1.104,49	0,00	0,00	209.269,93	0,00	220.703,10
2071	0,00	8.775,90	977,25	0,00	0,00	184.411,79	0,00	194.164,94
2072	0,00	7.394,60	876,93	0,00	0,00	161.468,11	0,00	169.739,64
2073	0,00	6.174,40	796,37	0,00	0,00	140.436,61	0,00	147.407,38
2074	0,00	5.112,63	729,86	0,00	0,00	121.312,31	0,00	127.154,80
2075	0,00	4.191,39	673,36	0,00	0,00	104.053,82	0,00	108.918,57
2076	0,00	3.400,31	623,37	0,00	0,00	88.611,17	0,00	92.634,85
2077	0,00	2.727,54	576,41	0,00	0,00	74.913,78	0,00	78.217,73
2078	0,00	2.161,58	529,70	0,00	0,00	62.836,01	0,00	65.527,29
2079	0,00	1.686,64	481,99	0,00	0,00	52.236,04	0,00	54.404,67



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Tot
2080	0,00	1.288,72	433,63	0,00	0,00	42.979,25	0,00	44.701,98
2081	0,00	958,40	385,67	0,00	0,00	34.938,21	0,00	36.282,28
2082	0,00	689,92	339,24	0,00	0,00	28.011,59	0,00	29.040,75
2083	0,00	478,39	296,27	0,00	0,00	22.114,32	0,00	22.888,98
2084	0,00	317,22	256,18	0,00	0,00	17.160,31	0,00	17.733,71
2085	0,00	199,52	219,04	0,00	0,00	13.063,57	0,00	13.482,13
2086	0,00	117,56	184,84	0,00	0,00	9.731,74	0,00	10.034,14
2087	0,00	63,86	153,58	0,00	0,00	7.075,73	0,00	7.293,17
2088	0,00	30,86	125,25	0,00	0,00	5.007,78	0,00	5.163,89
2089	0,00	13,06	99,89	0,00	0,00	3.440,36	0,00	3.553,31
2090	0,00	5,12	77,52	0,00	0,00	2.289,79	0,00	2.372,43
2091	0,00	1,87	58,14	0,00	0,00	1.473,43	0,00	1.533,44
2092	0,00	0,48	41,74	0,00	0,00	915,84	0,00	958,06
2093	0,00	0,05	28,28	0,00	0,00	549,78	0,00	578,08
2094	0,00	0,00	17,70	0,00	0,00	316,25	0,00	333,95
2095	0,00	0,00	9,89	0,00	0,00	171,78	0,00	181,70
2096	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	86,38	0,00	91,11
2097	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	38,64	0,00	40,40
2098	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	14,21	0,00	14,62
2099	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	3,78	0,00	3,82

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Data: 2023.08.14 10:41:08
URL: https://br.scribd.com/document/8480b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca

ANEXO 5.5. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE RECEITAS DO PLANO PROPOSTO

Ano-Base: 2023 Data-Base: 31/12/2022

Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2024	2.335.293,71	2.769.574,15	49.165,15	16.836.009,43	0,00	312.393,56	28.941,23	22.331.377,33
2025	2.203.716,58	2.620.962,51	48.612,00	18.256.809,86	0,00	385.750,20	106.312,19	23.622.130,44
2026	2.024.012,72	2.421.565,42	47.982,30	19.866.911,80	0,00	480.084,11	194.633,24	25.035.109,88
2027	1.866.168,28	2.240.805,74	47.258,58	21.441.653,98	0,00	562.519,31	283.903,38	26.442.309,77
2028	1.687.077,36	2.035.289,93	46.426,97	23.126.644,37	0,00	654.161,28	385.198,72	27.934.788,44
2029	1.510.653,95	1.830.765,81	45.478,67	23.773.612,43	0,00	740.200,73	496.994,31	28.397.705,00
2030	1.435.395,03	1.747.066,88	44.411,59	24.033.826,05	0,00	777.189,94	574.525,23	28.612.444,22
2031	1.363.487,11	1.664.489,22	43.230,18	24.248.052,80	0,00	808.551,74	647.132,81	28.774.943,66
2032	1.278.327,01	1.573.812,40	41.945,67	24.492.880,53	0,00	846.444,46	717.332,25	28.950.742,22
2033	1.191.735,40	1.472.259,43	40.575,70	24.721.268,00	0,00	882.486,37	782.633,09	29.090.977,99
2034	1.136.423,59	1.407.562,01	39.145,19	24.823.682,27	0,00	902.957,94	843.207,88	29.152.948,88
2035	1.056.992,58	1.314.158,61	37.674,44	24.964.631,97	0,00	929.670,84	908.828,32	29.211.990,66
2036	1.014.859,29	1.264.180,19	36.183,65	24.941.618,10	0,00	937.658,78	975.385,25	29.169.805,66
2037	973.006,28	1.214.434,23	34.707,23	24.911.777,00	0,00	943.309,65	1.055.596,01	29.132.800,99
2038	854.296,75	1.074.923,57	33.234,49	25.111.954,62	0,00	980.252,90	1.150.557,77	29.205.220,90
2039	665.944,61	854.059,37	31.766,11	25.516.527,36	0,00	1.045.881,79	1.241.202,43	29.355.311,77
2040	542.960,31	709.348,89	30.301,19	25.683.142,56	0,00	1.079.241,95	1.309.670,99	29.354.655,99
2041	488.073,79	644.913,18	28.838,11	25.599.723,00	0,00	1.079.558,34	1.374.164,14	29.215.220,56
2042	466.164,00	617.771,31	27.375,26	25.404.777,27	0,00	1.065.183,10	1.454.749,81	29.036.000,66
2043	434.144,09	578.702,57	25.911,52	25.224.421,97	0,00	1.052.842,30	1.561.508,48	28.877.500,93
2044	302.601,07	431.165,05	24.447,21	25.346.568,31	0,00	1.080.827,87	1.694.022,95	28.879.632,46
2045	217.168,19	329.373,20	22.984,50	25.304.049,14	0,00	1.086.736,90	1.827.978,86	28.788.280,78
2046	180.685,77	284.544,55	21.529,52	25.089.393,37	0,00	1.069.444,68	1.976.543,87	28.622.141,76
2047	165.459,23	264.374,99	20.090,93	24.795.719,06	0,00	1.041.215,79	2.154.571,55	28.441.451,55
2048	156.074,68	250.888,02	18.677,95	24.474.805,20	0,00	1.008.799,04	2.369.905,43	28.279.150,31
2049	105.573,20	192.554,97	17.301,41	24.273.935,56	0,00	991.652,40	2.626.467,37	28.207.484,91
2050	52.342,62	128.907,14	15.975,58	24.075.020,81	0,00	973.893,10	2.915.986,36	28.162.141,61
2051	34.438,35	104.912,39	14.689,85	23.761.923,21	0,00	939.953,67	3.239.662,68	28.095.580,15
2052	17.703,96	82.177,27	13.441,54	23.444.011,78	0,00	904.294,54	3.608.764,35	28.070.393,43
2053	9.036,77	68.765,91	12.226,39	23.102.455,17	0,00	864.326,43	4.025.933,13	28.082.743,80
2054	4.560,42	60.183,63	11.043,16	22.751.977,23	0,00	821.920,27	4.495.629,93	28.145.344,64
2055	4.499,60	56.710,71	9.900,06	22.394.892,02	0,00	777.244,39	5.021.359,55	28.264.606,32
2056	0,00	48.043,33	8.811,68	22.061.005,54	0,00	734.133,36	5.606.693,18	28.458.687,09
2057	0,00	44.648,13	7.787,47	21.725.698,06	0,00	689.212,61	6.252.901,22	28.720.247,49
2058	0,00	41.292,06	6.830,88	21.405.484,74	0,00	644.597,89	6.963.521,47	29.061.727,04
2059	0,00	37.996,37	5.947,53	0,00	0,00	600.525,37	7.740.933,66	8.385.402,93
2060	0,00	34.780,27	5.143,83	0,00	0,00	557.273,54	7.578.803,99	8.176.001,63
2061	0,00	31.665,08	4.424,13	0,00	0,00	515.094,81	7.453.480,57	8.004.664,59
2062	0,00	28.676,37	3.788,91	0,00	0,00	474.252,24	7.364.607,14	7.871.324,66
2063	0,00	25.838,67	3.235,45	0,00	0,00	434.939,29	7.311.652,98	7.775.666,39
2064	0,00	23.153,73	2.758,38	0,00	0,00	397.305,72	7.293.983,53	7.717.201,36
2065	0,00	20.620,90	2.350,91	0,00	0,00	361.432,04	7.310.910,69	7.695.314,54
2066	0,00	18.241,73	2.004,86	0,00	0,00	327.343,90	7.361.736,87	7.709.327,36
2067	0,00	16.017,85	1.711,79	0,00	0,00	295.070,04	7.445.808,88	7.758.608,56
2068	0,00	13.951,96	1.466,56	0,00	0,00	264.610,88	7.562.509,15	7.842.538,55
2069	0,00	12.051,96	1.265,56	0,00	0,00	236.008,09	7.711.266,54	7.960.592,15
2070	0,00	10.328,68	1.104,49	0,00	0,00	209.269,93	7.891.524,06	8.112.227,16
2071	0,00	8.775,90	977,25	0,00	0,00	184.411,79	8.102.782,38	8.296.947,32
2072	0,00	7.394,60	876,93	0,00	0,00	161.468,11	8.344.589,99	8.514.329,63
2073	0,00	6.174,40	796,37	0,00	0,00	140.436,61	8.616.535,10	8.763.942,48
2074	0,00	5.112,63	729,86	0,00	0,00	121.312,31	8.918.268,24	9.045.423,04
2075	0,00	4.191,39	673,36	0,00	0,00	104.053,82	9.249.503,95	9.358.422,52
2076	0,00	3.400,31	623,37	0,00	0,00	88.611,17	9.610.043,24	9.702.678,09
2077	0,00	2.727,54	576,41	0,00	0,00	74.913,78	9.999.786,37	10.078.004,10
2078	0,00	2.161,58	529,70	0,00	0,00	62.836,01	10.418.742,10	10.484.269,39
2079	0,00	1.686,64	481,99	0,00	0,00	52.236,04	10.867.056,78	10.921.461,45



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2080	0,00	1.288,72	433,63	0,00	0,00	42.979,25	11.345.011,12	11.389.712,72
2081	0,00	958,40	385,67	0,00	0,00	34.938,21	11.853.006,16	11.889.208,84
2082	0,00	689,92	339,24	0,00	0,00	28.011,59	12.391.557,21	12.420.507,66
2083	0,00	478,39	296,27	0,00	0,00	22.114,32	12.961.276,67	12.984.105,55
2084	0,00	317,22	256,18	0,00	0,00	17.160,31	13.562.863,27	13.580.506,88
2085	0,00	199,52	219,04	0,00	0,00	13.063,57	14.197.115,23	14.210.507,66
2086	0,00	117,56	184,84	0,00	0,00	9.731,74	14.864.934,12	14.874.908,66
2087	0,00	63,86	153,58	0,00	0,00	7.075,73	15.567.335,31	15.574.608,48
2088	0,00	30,86	125,25	0,00	0,00	5.007,78	16.305.450,04	16.310.603,33
2089	0,00	13,06	99,89	0,00	0,00	3.440,36	17.080.529,52	17.084.002,33
2090	0,00	5,12	77,52	0,00	0,00	2.289,79	17.893.950,20	17.896.302,33
2091	0,00	1,87	58,14	0,00	0,00	1.473,43	18.747.217,12	18.748.700,66
2092	0,00	0,48	41,74	0,00	0,00	915,84	19.641.969,92	19.642.907,88
2093	0,00	0,05	28,28	0,00	0,00	549,78	20.579.983,65	20.580.503,66
2094	0,00	0,00	17,70	0,00	0,00	316,25	21.563.169,31	21.563.503,66
2095	0,00	0,00	9,89	0,00	0,00	171,78	22.593.573,74	22.593.705,41
2096	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	86,38	23.673.374,67	23.673.405,78
2097	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	38,64	24.804.876,76	24.804.907,66
2098	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	14,21	25.990.513,35	25.990.507,07
2099	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	3,78	27.232.847,51	27.232.801,03

Documento assinado digitalmente por JOSE CARLOS FERREIRA JUNIOR, Titular do cargo de Assessoria e Consultoria Atuarial, em 12/07/2023 às 14:00:00. Documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca



ANEXO 6 – PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA – RREO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPISSUMA (PE) RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2023 a 2098

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)
2023	-	-	-	605.465,12
2024	5.495.367,80	20.712.737,91	(15.217.370,11)	-
2025	4.560.592,23	21.774.442,73	(17.213.850,50)	-
2026	4.973.644,55	23.167.613,38	(18.193.968,83)	-
2027	4.716.751,91	24.323.159,83	(19.606.407,92)	-
2028	4.422.955,54	25.595.978,79	(21.173.023,25)	-
2029	4.127.099,16	26.775.720,17	(22.648.621,01)	-
2030	4.004.063,44	27.093.427,75	(23.089.364,31)	-
2031	3.879.758,25	27.306.336,27	(23.426.578,02)	-
2032	3.740.529,54	27.584.615,87	(23.844.086,33)	-
2033	3.587.056,90	27.823.702,95	(24.236.646,05)	-
2034	3.486.088,73	27.780.166,49	(24.294.077,76)	-
2035	3.338.496,47	27.819.552,32	(24.481.055,85)	-
2036	3.252.881,91	27.491.835,98	(24.238.954,07)	-
2037	3.165.457,39	27.146.182,54	(23.980.725,15)	-
2038	2.942.707,71	27.308.888,38	(24.366.180,67)	-
2039	2.597.651,88	27.922.984,99	(25.325.333,11)	-
2040	2.361.852,34	28.005.436,82	(25.643.584,48)	-
2041	2.241.383,42	27.529.377,80	(25.287.994,38)	-
2042	2.176.493,67	26.802.575,82	(24.626.082,15)	-
2043	2.091.600,48	26.105.261,66	(24.013.661,18)	-
2044	1.839.041,20	26.077.207,65	(24.238.166,45)	-
2045	1.656.262,79	25.680.236,09	(24.023.973,30)	-
2046	1.556.204,52	24.897.713,33	(23.341.508,81)	-
2047	1.491.140,94	23.936.538,78	(22.445.397,84)	-
2048	1.434.439,69	22.911.745,61	(21.477.305,92)	-
2049	1.307.081,98	22.150.602,29	(20.843.520,31)	-
2050	1.171.118,44	21.390.654,39	(20.219.535,95)	-
2051	1.093.994,26	20.373.788,09	(19.279.793,83)	-
2052	1.017.617,31	19.343.013,07	(18.325.395,76)	-
2053	954.355,50	18.256.450,76	(17.302.095,26)	-
2054	897.707,48	17.146.787,15	(16.249.079,67)	-
2055	848.354,76	16.019.132,82	(15.170.778,06)	-
2056	790.988,37	14.939.690,51	(14.148.702,14)	-
2057	741.648,21	13.853.715,01	(13.112.066,80)	-
2058	692.720,83	12.797.873,81	(12.105.152,98)	-
2059	644.469,27	11.777.236,89	(11.132.767,62)	-
2060	597.197,64	10.797.830,51	(10.200.632,87)	-
2061	551.184,02	9.863.941,48	(9.312.757,46)	-
2062	506.717,52	8.979.152,25	(8.472.434,73)	-
2063	464.013,41	8.145.320,15	(7.681.306,74)	-
2064	423.217,83	7.363.076,57	(6.939.858,74)	-
2065	384.403,85	6.632.005,29	(6.247.601,44)	-
2066	347.590,49	5.950.498,81	(5.602.908,32)	-
2067	312.799,68	5.317.180,28	(5.004.380,60)	-
2068	280.029,40	4.730.459,24	(4.450.429,84)	-
2069	249.325,61	4.189.514,40	(3.940.188,79)	-

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://epp/validarDoc.seam/Codigo-do-documento:848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca>



ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2070	220.703,10	3.692.597,02	(3.471.893,92)	-
2071	194.164,94	3.238.210,61	(3.044.045,67)	-
2072	169.739,64	2.825.101,51	(2.655.361,87)	-
2073	147.407,38	2.451.533,63	(2.304.126,25)	-
2074	127.154,80	2.115.805,61	(1.988.650,81)	-
2075	108.918,57	1.815.759,56	(1.706.840,99)	-
2076	92.634,85	1.549.056,19	(1.456.421,34)	-
2077	78.217,73	1.313.239,85	(1.235.022,12)	-
2078	65.527,29	1.105.301,21	(1.039.773,92)	-
2079	54.404,67	922.416,71	(868.012,04)	-
2080	44.701,60	762.201,35	(717.499,75)	-
2081	36.282,28	622.530,12	(586.247,84)	-
2082	29.040,75	501.780,74	(472.739,99)	-
2083	22.888,98	398.672,10	(375.783,12)	-
2084	17.733,71	311.727,37	(293.993,66)	-
2085	13.482,13	239.491,05	(226.008,92)	-
2086	10.034,14	180.382,50	(170.348,36)	-
2087	7.293,17	132.897,75	(125.604,58)	-
2088	5.163,89	95.562,16	(90.398,27)	-
2089	3.553,31	66.913,71	(63.360,40)	-
2090	2.372,43	45.550,22	(43.177,79)	-
2091	1.533,44	30.072,89	(28.539,45)	-
2092	958,06	19.209,63	(18.251,57)	-
2093	578,11	11.824,08	(11.245,97)	-
2094	333,95	6.925,26	(6.591,31)	-
2095	181,67	3.777,88	(3.596,21)	-
2096	91,11	1.873,95	(1.782,84)	-
2097	40,40	804,32	(763,92)	-
2098	14,62	273,56	(258,94)	-

1. Projeção atuarial elaborada em 31/12/2023 e oficialmente enviada para a Secretaria de Previdência.
2. Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Item	Valores
Data Base dos Dados da Avaliação	31/12/2023
Nº de Servidores Ativos	525
Folha Salarial de Ativos	R\$1.922.258,13
Idade Média de Ativos	52,0 anos
Nº de Servidores Inativos	368
Folha dos Inativos	R\$1.225.983,70
Idade Média de Inativos	66,0 anos
Crescimento Real de Remunerações de Ativos	1,00% ao ano
Crescimento Real de Proventos de Inativos	0,00% ao ano
Taxa Média de Inflação	Não Adotado
Taxa de Crescimento do PIB	Não Adotado
Taxa de Juros Real	4,78% ao ano
Experiência de Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos	IBGE 2022 - Separada por sexo
Experiência de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Gerações Futuras ou Novos Entrados	Não Adotado

Fonte: LC KOGUT – Assessoria e Consultoria Atuarial
 Atuário Responsável: Luiz Cláudio Kogut – MIBA 1.308

ANEXO 7 – 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 3.289/2023** relaciona o tempo de duração do plano, com uma média de retorno ou rentabilidade dos títulos públicos para cada período de tempo. Ou seja, para a duração de **14,18 anos** do seu RPPS, o retorno médio dos títulos públicos com este prazo seria de **4,78% ao ano**.

ANEXO 7.1. DURAÇÃO DO PASSIVO

Exercício	Duração do Passivo	Taxa Parâmetro	Base Legal
Até 2019	-	6,00% ao ano	Portaria 403/2008
2020	14,33 anos	5,86% ao ano	Portaria 17/2019
2021	14,31 anos	5,40% ao ano	Portaria 12.233/2020
2022	14,10 anos	4,80% ao ano	Portaria 6.132/2021
2023	14,10 anos	4,63% ao ano	Portaria 1.837/2022
2024	14,18 anos	4,78% ao ano	Portaria 3.289/2023

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: https://eicodoc.ses.gov.br/epp/validaDoc.seam?Codigo_documento:848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca



ANEXO 8 – TÁBUAS EM GERAL

Idade (x)	Tábua IBGE – 2022 (Mortalidade Geral e de Inválidos)		Tábua Álvaro Vindas (Entrada em Invalidez)	Idade (x)	Tábua IBGE – 2022 (Mortalidade Geral e de Inválidos)		Tábua Álvaro Vindas (Entrada em Invalidez)
	Valores de l_x feminino	Valores de l_x masculino	Valores de l_x		Valores de l_x feminino	Valores de l_x masculino	Valores de l_x
0	100.000	100.000	0,000000	56	83.557	91.660	0,003452
1	98.606	98.831	0,000000	57	82.684	91.159	0,003872
2	98.514	98.746	0,000000	58	81.748	90.617	0,004350
3	98.443	98.683	0,000000	59	80.750	90.032	0,004895
4	98.388	98.638	0,000000	60	79.694	89.401	0,005516
5	98.345	98.603	0,000000	61	78.578	88.721	0,006223
6	98.311	98.576	0,000000	62	77.399	87.987	0,007029
7	98.283	98.553	0,000000	63	76.150	87.193	0,007947
8	98.259	98.533	0,000000	64	74.822	86.330	0,008993
9	98.238	98.514	0,000000	65	73.405	85.390	0,010183
10	98.217	98.495	0,000000	66	71.893	84.368	0,011542
11	98.196	98.475	0,000000	67	70.282	83.260	0,013087
12	98.172	98.452	0,000000	68	68.577	82.063	0,014847
13	98.143	98.427	0,000000	69	66.783	80.779	0,016852
14	98.105	98.398	0,000000	70	64.908	79.408	0,019135
15	98.051	98.364	0,000575	71	62.953	77.945	0,021734
16	97.974	98.327	0,000573	72	60.915	76.384	0,024695
17	97.863	98.284	0,000572	73	58.785	74.709	0,028066
18	97.711	98.237	0,000570	74	56.551	72.903	0,031904
19	97.518	98.186	0,000569	75	54.203	70.949	0,036275
20	97.290	98.131	0,000569	76	51.741	68.833	0,041252
21	97.041	98.073	0,000569	77	49.173	66.550	0,046919
22	96.782	98.012	0,000569	78	46.516	64.102	0,05371
23	96.521	97.948	0,000570	79	43.795	61.500	0,060718
24	96.261	97.881	0,000572	80	41.028	58.754	0,069084
25	96.003	97.812	0,000575	81	38.228	55.867	0,078608
26	95.744	97.740	0,000579	82	35.394	52.835	0,089453
27	95.483	97.665	0,000583	83	32.522	49.646	0,101800
28	95.222	97.587	0,000589	84	29.611	46.291	0,115859
29	94.959	97.507	0,000596	85	26.673	42.773	0,131805
30	94.695	97.424	0,000605	86	23.743	39.123	0,150090
31	94.431	97.337	0,000615	87	20.878	35.403	0,170840
32	94.166	97.247	0,000628	88	18.144	31.697	0,194465
33	93.900	97.152	0,000643	89	15.672	28.184	0,221363
34	93.632	97.052	0,000660	90	13.443	24.869	0,251988
35	93.360	96.945	0,000681	91	11.437	21.755	0,000000
36	93.084	96.832	0,000704	92	9.640	18.846	0,000000
37	92.801	96.710	0,000732	93	8.036	16.144	0,000000
38	92.510	96.581	0,000764	94	6.611	13.653	0,000000
39	92.210	96.442	0,000801	95	5.354	11.374	0,000000
40	91.899	96.294	0,000844	96	4.254	9.309	0,000000
41	91.576	96.135	0,000893	97	3.301	7.458	0,000000
42	91.236	95.965	0,000949	98	2.487	5.823	0,000000
43	90.879	95.781	0,001014	99	1.805	4.402	0,000000
44	90.499	95.582	0,001088	100	1.245	3.193	0,000000
45	90.095	95.366	0,001174	101	803	2.195	0,000000
46	89.665	95.132	0,001271	102	470	1.401	0,000000
47	89.206	94.878	0,001383	103	237	805	0,000000
48	88.718	94.605	0,001511	104	94	394	0,000000
49	88.201	94.312	0,001657	105	24	148	0,000000
50	87.656	94.002	0,001823	106	3	34	0,000000
51	87.079	93.672	0,002014	107	0	3	0,000000
52	86.468	93.322	0,002231	108	0	0	0,000000
53	85.817	92.950	0,002479	109	0	0	0,000000
54	85.119	92.551	0,002762	110	0	0	0,000000
55	84.367	92.123	0,003089	111	0	0	0,000000

Documento Assinado Digitalmente por: JOSE BEZERRA TENORIO FILHO
Acesse em: <https://ctce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 848f0b65-f599-4206-8041-0878cb1b1dca



ANEXO 9 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

ANEXO 9.1. PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO ANUAL DA RCL

Exercício	Receita Corrente Líquida (RCL)	% Variação	Despesa de Pessoal (DP)	% Variação	% DP/RCL
2019	98.003.552,98		49.671.488,95		50,68%
2020	98.665.474,96	0,68%	52.851.290,95	6,40%	53,57%
2021	113.025.055,61	14,55%	57.891.727,87	9,54%	51,22%
2022	146.033.247,89	29,20%	74.526.498,23	28,73%	51,03%
2023	151.028.954,74	3,42%	84.352.578,96	13,18%	55,85%
% Média Anual da RCL (1)		11,42%		14,16%	
Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)		6,29%		6,29%	
% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)		4,83%		7,40%	

ANEXO 9.2. DADOS DO DTP 2023

Item	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2023)		3.453.552,90
Despesas do RPPS- Benefícios e Administrativas (Ano: 2023)		14.656.072,25
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	80.899.026,06	
Dívida Consolidada Líquida - DCL (sem déficit atuarial)		9.254.379,09
Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento)		374.485.616,60
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	121.351.257,24	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	63.858.716,99	

ANEXO 9.3. ANÁLISE DO QUOCIENTE DE ENDIVIDAMENTO

Análise do Quociente de Endividamento	(Endividamento + RCL)	Conclusão
Sem Considerar o Déficit Atuarial	0,061275529	Dentro do Limite de 1,2 x RCL
Incluindo o Déficit Atuarial	2,540837261	Acima do Limite de 1,2 x RCL



ANEXO 9.4. PROJEÇÃO DAS DESPESAS DE PESSOAL E DA RCL

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2023

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Aposentadorias e Pensões	Contribuição Patronal	Contribuição Suplementar	Parcelamentos	Insuficiência ou Excedente Financeiro	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidos
2023	151.028.954,74	80.899.026,06	24.643.763,95	14.656.072,25	3.453.552,90	0,00	0,00	0,00	84.352.578,96	605.465,42
2024	158.321.758,07	86.889.415,94	19.460.781,31	20.712.737,91	2.335.293,71	16.836.009,43	0,00	0,00	106.060.719,07	2.224.164,84
2025	165.966.712,29	93.323.380,63	18.364.305,30	21.774.442,73	2.203.716,58	18.256.809,86	0,00	0,00	113.783.907,07	4.071.855,55
2026	173.980.821,86	100.233.765,86	16.866.772,16	23.167.613,38	2.024.012,72	19.866.911,80	0,00	0,00	122.124.690,38	5.939.401,55
2027	182.381.912,36	107.655.849,48	15.551.402,53	24.323.159,83	1.866.168,28	21.441.653,98	0,00	0,00	130.963.671,74	8.058.500,99
2028	191.188.670,11	115.627.521,61	14.058.976,96	25.595.978,79	1.687.077,36	23.126.644,37	0,00	0,00	140.441.243,34	10.397.376,54
2029	200.420.683,75	124.189.478,02	12.588.782,89	26.775.720,17	1.510.653,95	23.773.612,43	0,00	0,00	149.473.744,40	12.019.456,27
2030	210.098.487,80	133.385.427,93	11.961.625,99	27.093.427,75	1.435.395,03	24.033.826,05	0,00	0,00	158.854.649,01	13.538.343,24
2031	220.243.608,35	143.262.317,14	11.362.393,49	27.306.336,27	1.363.487,11	24.248.052,80	0,00	0,00	168.873.857,05	15.006.950,83
2032	230.878.610,91	153.870.567,65	10.652.724,21	27.584.615,87	1.278.327,01	24.492.880,53	0,00	0,00	179.641.775,19	16.373.077,28
2033	242.027.150,64	165.264.335,11	9.931.127,94	27.823.702,95	1.191.735,40	24.721.268,00	0,00	0,00	191.177.338,50	17.640.332,32
2034	253.714.024,94	177.501.785,28	9.470.196,78	27.780.166,49	1.136.423,59	24.823.682,27	0,00	0,00	203.461.891,13	19.013.447,71
2035	265.965.228,62	190.645.390,95	8.808.271,35	27.819.552,32	1.056.992,58	24.964.631,97	0,00	0,00	216.667.015,50	20.405.549,15
2036	278.808.011,71	204.762.250,88	8.457.161,23	27.491.835,98	1.014.859,29	24.941.618,10	0,00	0,00	230.718.728,28	22.083.698,43
2037	292.270.940,06	219.924.432,36	8.108.385,56	27.146.182,54	973.006,28	24.911.777,00	0,00	0,00	245.809.215,64	24.070.246,29
2038	306.383.958,90	236.209.339,09	7.119.139,11	27.308.888,38	854.296,75	25.111.954,62	0,00	0,00	262.175.590,45	25.966.578,00
2039	321.178.459,47	253.700.106,31	5.549.538,28	27.922.984,99	665.944,61	25.516.527,36	0,00	0,00	279.882.578,29	27.398.974,99
2040	336.687.348,76	272.486.025,29	4.524.669,35	28.005.436,82	542.960,31	25.683.142,56	0,00	0,00	298.712.128,16	28.748.033,76
2041	352.945.122,79	292.662.999,06	4.067.281,85	27.529.377,80	488.073,79	25.599.723,00	0,00	0,00	318.750.795,86	30.434.096,52
2042	369.987.943,30	314.334.032,11	3.884.699,41	26.802.575,82	466.164,00	25.404.777,27	0,00	0,00	340.204.973,38	32.667.541,46
2043	387.853.718,17	337.609.756,12	3.617.867,09	26.105.261,66	434.144,09	25.224.421,97	0,00	0,00	363.268.322,18	35.439.840,73
2044	406.582.185,78	362.608.994,85	2.521.675,53	26.077.207,65	302.601,07	25.346.568,31	0,00	0,00	388.258.164,23	38.242.035,54
2045	426.215.003,37	389.459.370,66	1.809.734,85	25.680.236,09	217.168,19	25.304.049,14	0,00	0,00	414.980.587,98	41.350.290,23
2046	446.795.839,68	418.297.956,05	1.505.714,76	24.897.713,33	180.685,77	25.089.393,37	0,00	0,00	443.568.035,19	45.074.748,66
2047	468.370.472,13	449.271.973,46	1.378.827,07	23.936.538,78	165.459,23	24.795.719,06	0,00	0,00	474.233.151,74	49.579.611,43
2048	490.986.888,60	482.539.546,79	1.300.622,32	22.911.745,61	156.074,68	24.474.805,20	0,00	0,00	507.170.426,66	54.947.036,13
2049	514.695.394,18	518.270.508,66	879.776,70	22.150.602,29	105.573,20	24.273.935,56	0,00	0,00	542.650.017,43	61.003.898,76
2050	539.548.723,07	556.647.267,44	436.188,50	21.390.654,39	52.342,62	24.075.020,81	0,00	0,00	580.774.630,87	67.775.369,97
2051	565.602.155,88	597.865.738,40	286.986,27	20.373.788,09	34.438,35	23.761.923,21	0,00	0,00	621.662.099,96	75.497.162,04
2052	592.913.642,56	642.136.343,88	147.533,02	19.343.013,07	17.703,96	23.444.011,78	0,00	0,00	665.598.059,62	84.224.542,40
2053	621.543.931,33	689.685.087,56	75.306,42	18.256.450,76	9.036,77	23.102.455,17	0,00	0,00	712.796.579,50	94.050.835,44
2054	651.556.703,79	740.754.708,14	38.003,49	17.146.787,15	4.560,42	22.751.977,23	0,00	0,00	763.511.245,79	105.049.362,93
2055	683.018.716,53	795.605.918,61	37.496,66	16.019.132,82	4.499,60	22.394.892,02	0,00	0,00	818.005.310,22	117.294.836,44
2056	715.999.949,70	854.518.737,13	0,00	14.939.690,51	0,00	22.061.005,54	0,00	0,00	876.579.742,67	130.813.833,02
2057	750.573.762,56	917.793.916,59	0,00	13.853.715,01	0,00	21.725.698,06	0,00	0,00	939.519.614,65	145.680.365,50
2058	786.817.056,73	985.754.479,96	0,00	12.797.873,81	0,00	21.405.484,74	0,00	0,00	1.007.159.964,70	161.944.218,73

Observação: Os valores de 2023 foram os efetivamente observados e os demais foram projetados.



ANEXO 9.5. PROJEÇÃO DO IMPACTO DA DP NA RCL

Ano-Base: 2024 Data-Base: 31/12/2020

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
2023	55,85%	+8,87%	-	2041	90,31%	+76,05%	+5,86%
2024	66,99%	+30,59%	+267,34%	2042	91,95%	+79,24%	+7,34%
2025	68,56%	+33,64%	+83,08%	2043	93,66%	+82,58%	+8,49%
2026	70,19%	+36,83%	+45,87%	2044	95,49%	+86,15%	+7,91%
2027	71,81%	+39,98%	+35,68%	2045	97,36%	+89,79%	+8,13%
2028	73,46%	+43,19%	+29,02%	2046	99,28%	+93,52%	+9,01%
2029	74,58%	+45,38%	+15,60%	2047	101,25%	+97,37%	+9,99%
2030	75,61%	+47,39%	+12,64%	2048	103,30%	+101,36%	+10,83%
2031	76,68%	+49,47%	+10,85%	2049	105,43%	+105,52%	+11,02%
2032	77,81%	+51,67%	+9,10%	2050	107,64%	+109,83%	+11,10%
2033	78,99%	+53,98%	+7,74%	2051	109,91%	+114,25%	+11,39%
2034	80,19%	+56,32%	+7,78%	2052	112,26%	+118,83%	+11,56%
2035	81,46%	+58,80%	+7,32%	2053	114,68%	+123,55%	+11,67%
2036	82,75%	+61,31%	+8,22%	2054	117,18%	+128,43%	+11,69%
2037	84,10%	+63,94%	+9,00%	2055	119,76%	+133,46%	+11,66%
2038	85,57%	+66,80%	+7,88%	2056	122,43%	+138,65%	+11,53%
2039	87,14%	+69,87%	+5,52%	2057	125,17%	+144,00%	+11,36%
2040	88,72%	+72,95%	+4,92%	2058	128,00%	+149,52%	+11,16%