



Relatório da Avaliação Atuarial

Nome do Ente: ITAPISSUMA (PE)

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

CNPJ Unidade Gestora: 06.017.837/0001-20

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

Nº NTA Plano Previdenciário: 2022.000207.1

Perfil Atuarial do RPPS: I

Atuário Responsável: Luiz Claudio Kogut MIBA 1.308

Número do Relatório: 014/2025 - Versão 1

Data de Emissão do Relatório: 28/02/2025

Curitiba (PR)
2025

SUMÁRIO EXECUTIVO



Esta avaliação atuarial foi desenvolvida para dimensionar os custos para a manutenção do plano previdenciário gerido pelo Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Itapissuma Previdência/PE, em consonância com a Constituição Federal, Plano de Benefícios, métodos e hipóteses atuariais descritas a seguir. Os dados cadastrais têm base na competência novembro de 2024 e as demais informações financeiras e resultados atuariais foram calculados para a data focal de 31/12/2024.

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

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	525	357	882
Remuneração/Provento Médio (R\$)	3.959,81	3.993,47	3.973,44
Folha Mensal (R\$)	2.078.901,16	1.425.668,83	3.504.569,99

Abaixo reproduzimos os principais resultados atuariais desta avaliação:

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

Item	Valor (R\$)
Valor Atual dos Benefícios Futuros (BC + BAC)	481.659.712,08
(-) <i>Compensação Previdenciária à Receber</i>	16.490.010,01
(-) <i>Contribuições Futuras</i>	41.320.410,87
(-) <i>Saldo de Investimentos</i>	272.836,29
(-) <i>Saldo de Parcelamentos</i>	0,00
(-) <i>Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos</i>	0,00
Déficit/Superávit Atuarial Base	423.576.454,91
(-) <i>Saldo de Plano de Equacionamento</i>	0,00
Déficit/Superávit Atuarial Oficial	423.576.454,91

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

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

Ano	Contribuições Normais		Aportes + Parcelamentos	Compensação	Receitas Financeiras	Total das Receitas	Despesas com Benefícios	Resultado Anual
	Patronal	Servidores						
2025	2.420.045,06	3.003.429,99	0,00	597.343,78	13.150,71	6.033.969,54	24.513.198,73	-18.479.229,19
2026	2.230.979,13	2.787.469,72	0,00	677.503,67	0,00	5.695.952,52	25.953.501,87	-20.257.549,35
2027	2.065.324,24	2.591.735,40	0,00	746.945,62	0,00	5.404.005,26	27.177.528,70	-21.773.523,44



SUMÁRIO

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

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDEMARILDO BENEÇO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: <https://ecccetcepecgdxr/bppjpalidhDdOscasemfXkXidigqdo/donamentocccShia7891-2c6fa347984-785fb05-77atadk8889fc-2>



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

2.1. NORMAS GERAIS

- 2.1.1. **Artigo 40 da Constituição Federal:** *“O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.”* redação da EC nº 103/2019. Nesta avaliação as regras de aposentadoria e pensão seguirão as normas vigentes na legislação municipal que ainda não foram adaptadas à Emenda Constitucional nº 103 de 13 de novembro de 2019. Portanto serão consideradas as normas anteriores estabelecidas nas Emendas Constitucionais nº 20 de 16 de dezembro de 1998, nº 41 de 3 de dezembro de 2003 e nº 70 de 29 de março de 2012.
- 2.1.2. **Lei nº 9.717 de 27 de novembro de 1998:** Dispõe sobre as regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência dos servidores da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal e dá outras providências.
- 2.1.3. **Lei Complementar nº 101 de 04 de maio de 2000:** Estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal e dá outras providências.
- 2.1.4. **Lei Nº 9.796 de 05 de maio de 1999:** Dispõe sobre a compensação financeira entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência dos servidores da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, nos casos de contagem recíproca de tempo de contribuição para efeito de aposentadoria, e dá outras providências.
- 2.1.5. **Portaria MTP Nº 1.467 de 02 de junho de 2022:** Disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento à Lei nº 9.717, de 1998, aos arts. 1º e 2º da Lei nº 10.887, de 2004 e à Emenda Constitucional nº 103, de 2019.

Documento Assinado Digitalmente por: EXAIDENARRILDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: https://stc.ce.gov.br/portal/assinatura



2.2. NORMAS DO ENTE FEDERATIVO

O RPPS foi instituído pela Lei Complementar nº 572/2003, que recebeu diversas alterações ao longo do tempo e o plano.

Documento Assinado Digitalmente por: EXAIDEANERILDO RENEAO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: <https://eice.tcepe.gov.br/ppplpd/ida/Doc/assin/Gx/dig/gdo/dto/documento/ce/58a179d1-2c6a347984-78-5b-b7-27a1a83839c2>



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 = $Me * (60\% + 2\% \text{ a cada ano excedente a 20 anos de TC})$</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: 60 anos (homem) e 57 anos (mulher) . Tempo de serviço público: 10 anos . Tempo de cargo efetivo: 5 anos 	<p style="text-align: center;">Valor do Benefício = $Me * (60\% + 2\% \text{ a cada ano excedente a 20 anos de TC})$</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: EXALDAINE RALDI/RENZO DOS SANTOS JUNIOR
 Acesse em: <https://stc.ce.gov.br/ppp/validarDocumento.aspx?documento=58059126634684484755b87ca7a1839c2>



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="443 884 997 1214"> <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: EXALDEMARILDO BENEDES DOS SANTOS JUNIOR
 Acesse em: https://stc.cpe.puc/pt/ptpp/validarDocumento.aspx?CodigoDocumento=958784-200434984-75-5b-07-7a7d8389c72



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

5.8. DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

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

6.4. PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL



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

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

Como os dados referentes ao tempo de contribuição anterior à admissão na Prefeitura não foram informados na base de dados, foi adotada uma estimativa do 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.

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

6.5. RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL

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

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

Documento Assinado Digitalmente por: EXAIDENIRALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Assinado em: 2023/08/24 10:00:00
Se quiser saber mais detalhes sobre o documento, acesse: <https://se.pmpa.gov.br/portal/assinatura/validarDocumento?documento=51a79d1-26fa3-4984-851b-072a7a1d1838&id=2>

7.2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS

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

BENEFÍCIOS	Custo Total (R\$)	Custo Total (% Folha)	Custo Normal (% Folha)
1. Aposentadorias Voluntárias	175.315.803,00	116,95%	
2. Aposentadorias por Invalidez	0,00	0,00%	
3. Aposentadorias do Professor	0,00	0,00%	
4. Reversão em Pensão	15.254.943,76	10,18%	
5. Pensão por Morte	26.993.026,47	18,01%	
6. Benefícios Concedidos (1+..+5)	217.563.773,23	145,14%	
7. Aposentadoria por Idade e Tempo	107.598.649,67	71,78%	8,11%
8. Aposentadoria do Professor	99.703.653,39	66,51%	10,46%
9. Aposentadoria por Idade	23.957.034,04	15,98%	2,30%
10. Reversão em Pensão	20.278.767,08	13,53%	1,91%
11. Pensão por Morte de Ativo	6.435.256,69	4,29%	1,50%
12. Pensão por Morte de Inválido	498.961,60	0,33%	0,10%
13. Aposentadoria por Invalidez	5.623.616,38	3,75%	1,26%
14. Benefícios a Conceder (7+..+13)	264.095.938,85	176,17%	25,64%
15. Custo Total - VABF (6+14)	481.659.712,08	321,31%	
16) Valor Atual da Folha Futura - Professores Ativos	61.386.829,73		
17) Valor Atual da Folha Futura - Demais Ativos	88.517.048,45		
18) Valor Atual da Folha Futura - Total (16+17)	149.903.878,18		

7.3. BALANÇO ATUARIAL – PLANO DE CUSTEIO VIGENTE E PROPOSTO

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

Item	Plano de Custeio Vigente		Plano de Custeio Proposto	
	Valores (R\$)	(% Folha)	Valores (R\$)	(% Folha)
1.Custo Total - VABF	481.659.712,08	321,31%	481.659.712,08	321,31%
2. <i>Compensação Previdenciária BC (-)</i>	3.285.213,05	2,19%	3.285.213,05	2,19%
3. <i>Compensação Previdenciária BAC (-)</i>	13.204.796,96	8,81%	13.204.796,96	8,81%
4. <i>Contribuição dos Atuais Inativos (-)</i>	1.374.459,23	0,92%	1.374.459,23	0,92%
5. <i>Contribuição dos Futuros Inativos (-)</i>	970.943,63	0,65%	970.943,63	0,65%
6. <i>Contribuição dos Servidores Ativos (-)</i>	20.986.542,73	14,00%	20.986.542,73	14,00%
7. <i>Contribuição do Ente s/Demais Ativos (-)</i>	10.622.045,80	7,09%	10.622.045,80	7,09%
8. <i>Contribuição do Ente s/Professores Ativos (-)</i>	7.366.419,48	4,91%	7.366.419,48	4,91%
9. <i>Contribuição do Ente s/Atuais Inativos (-)</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
10. <i>Contribuição do Ente s/Futuros Inativos (-)</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
11. <i>Saldo de Parcelamentos (-)</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
12. <i>Saldo de Investimentos (-)</i>	272.836,29	0,18%	272.836,29	0,18%
13. <i>Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Ativos (-)</i>	0,00	0,00%	0,00	0,00%
14. Déficit/Superávit Base (2+..+13) - (1)	423.576.454,91	282,57%	423.576.454,91	282,57%
15. <i>Saldo de Plano de Equacionamento (-)</i>	0,00	0,00%	434.176.868,49	289,64%
16. Déficit/Superávit Oficial (14+15)	423.576.454,91	282,57%	10.600.413,58	7,07%

7.4. PROVISÕES MATEMÁTICAS OU PASSIVO ATUARIAL

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

Item	Plano de Custeio Atual	Plano de Custeio Proposto
1. Ativo Financeiro (1 + 2 + 3)	272.836,29	272.836,29
2. Saldo de Investimentos	272.836,29	272.836,29
3. Saldo de Aporte de Bens, Direitos e Outros Ativos	0,00	0,00
4. Saldo de Parcelamentos	0,00	0,00
5. Provisão Matemática Total (6 + 7 - 8 - 9)	423.849.291,20	-10.327.577,29
6. Provisão de Benefícios Concedidos	216.189.314,00	216.189.314,00
7. Provisão de Benefícios a Conceder	224.149.987,21	224.149.987,21
8. Compensação Financeira à Receber	16.490.010,01	16.490.010,01
9. Saldo de Plano de Equacionamento	0,00	434.176.868,49
Déficit / Superávit Atuarial Oficial (1 - 5)	423.576.454,91	10.600.413,58

8. CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO



8.1. VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

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

Categorias	Valor Mensal	Valor Anual (12x)
1. Total das Remuneração de Contribuição dos Servidores Ativos	2.078.901,16	27.025.715,08
2. Total dos Proventos de Aposentadoria	1.191.156,25	15.485.031,11
3. Total das Parcelas das Aposentadorias que Superam o Limite de Isenção	51.625,54	671.132,02
4. Total das Parcelas das Pensões	234.512,58	3.048.663,54
5. Total das Parcelas das Pensões que Superam o Limite de Isenção	36.781,22	478.155,86
6. TOTAL DAS REMUNERAÇÕES, PROVENTOS E PENSÕES (1+2+4)	3.504.569,99	45.559.409,07
7. TOTA DAS BASES DE CONTRIBUIÇÃO (1+3+5) ou (1+2+4)	2.167.307,92	28.175.002,16

8.2. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL VIGENTES EM LEI

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

Categorias	Base de Cálculo Anual	Alíquota Vigente (%)	Contribuição Esperada
1. Ente Federativo - Custeio Normal	27.025.715,08	12,00%	3.243.085,81
2. Ente Federativo - Taxa de Administração	27.025.715,08	2,00%	540.514,30
3. Segurados Ativos	27.025.715,08	14,00%	3.783.600,11
4. Aposentados	671.132,02	14,00%	93.958,48
5. Pensionistas	478.155,86	14,00%	66.941,82
6. Total Custeio Normal Anual (1+..+5)			7.728.100,52

8.3. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR BENEFÍCIO

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

Benefícios	Regime Financeiro	Valor Anual Previsto	Alíquota Normal Calculada
1. Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	339.983,50	1,26%
2. Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	Capitalização	2.814.052,58	10,41%
3. Aposentadoria Especial do Professor	Capitalização	2.827.835,70	10,46%
4. Pensão por Morte de Servidor em Atividade	Capitalização	404.304,70	1,50%
5. Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	27.566,23	0,10%
6. Pensão por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	Capitalização	516.866,80	1,91%
7. Custeio Administrativo	-	540.514,30	2,00%
8. Total (1+..+7)		7.471.123,81	27,64%

8.4. CUSTOS E ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL POR REGIME FINANCEIRO

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

Regime Financeiro	Custo Anual Previsto	Alíquota Vigente (%)
1. Capitalização	6.930.609,50	25,64%
2. Repartição de Capitais de Cobertura	0,00	0,00%
3. Repartição Simples	0,00	0,00%
4. Custeio Administrativo	540.514,30	2,00%
5. Alíquota Total (1+..+4)		27,64%

11. ANÁLISE COMPARATIVA DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAS



Documento Assinado Digitalmente por: EXALDAINE RALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: <https://eccc.ce.gov.br/ppp/validarDocumento.aspx?documentoId=384794736349847855b0727d18389c2>

11.1. COMPARATIVO DE RESULTADOS DOS 3 ÚLTIMOS EXERCÍCIOS

Ano-Base	dez/22	dez/23	dez/24
Quantidade de Servidores Ativos	554	525	525
Remuneração Média (em R\$)	3.183,85	3.661,44	3.959,81
Quantidade de Beneficiários	348	368	357
Provento Médio (em R\$)	2.867,44	3.331,48	3.993,47
Total de Segurados	902	893	882
Proporção Ativos/Beneficiários	1,6	1,4	1,5
Folha Mensal de Ativos (em R\$)	1.763.852,90	1.922.256,00	2.078.901,16
Folha Mensal de Benefícios (em R\$)	997.869,12	1.225.984,64	1.425.668,83
Folha Benefícios/Folha Ativos (%)	56,57%	63,78%	68,58%
VABF - Benefícios Concedidos (em R\$)	160.541.620,32	190.153.692,67	217.563.773,23
VABF - Benefícios a Conceder (em R\$)	226.038.766,06	239.914.282,92	264.095.938,85
VABF - Custo Total (R\$ milhões)	386.580.386,38	430.067.975,59	481.659.712,08
FSF - Folha Salarial Futura (em R\$)	145.379.195,80	149.186.782,38	149.903.878,18
Custo VABF (em % da FSF)	265,91%	288,27%	321,31%
Saldo dos Investimentos (em R\$)	5.944.341,99	605.465,12	272.836,29
Direitos de Contribuição Normal (em R\$)	38.648.067,96	40.582.036,95	41.320.410,87
Compensação Financeira (em R\$)	27.060.626,45	14.394.856,92	16.490.010,01
Déficit/Superávit Oficial (em R\$)	314.927.349,98	374.485.616,60	423.576.454,91
Déficit/Superávit Oficial (% FSF)	216,62%	251,02%	282,57%
Cobertura Saldo Total/VABF (em %)	1,54%	0,14%	0,06%
Contribuição Normal dos Servidores (em %)	14,00%	14,00%	14,00%
Contribuição Normal do Ente (em %)	12,00%	12,00%	12,00%
Contribuição Custeio Administrativo (em %)	2,00%	2,00%	2,00%
Regime Financeiro	Capitalização	Capitalização	Capitalização
Método de Financiamento	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado	Crédito Unitário Projetado
Tábua de Mortalidade Geral	IBGE 2020 Separada por Sexo	IBGE 2022 Separada por Sexo	IBGE 2023 Separada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Crescimento Salarial de Ativos	1,00% ao ano	1,00% ao ano	1,00% ao ano
Taxa de Juros e Desconto Atuarial	4,63% ao ano	4,78% ao ano	4,82% ao ano
Rotatividade	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Reposição de Servidores	Não Adotado	Não Adotado	Não Adotado
Fator de Capacidade	98,22%	98,22%	98,22%
Duração do Passivo (em anos)	14,18	13,39	13,01

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

- ✓ Aumento significativo das médias de remunerações e proventos e demais alterações da base de dados;
- ✓ Rentabilidade anual abaixo da meta;
- ✓ Atualização da tábua de mortalidade geral IBGE-2022 para IBGE-2023;
- ✓ Falta de implantação do plano de equacionamento do déficit atuarial proposto nas avaliações anteriores;
- ✓ Alteração da taxa de juros e desconto atuarial de 4,78% para 4,82% ao ano.



Como resultado apurado, apresenta um déficit atuarial recomendando 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: 2025 Data-Base: 31/12/2024

n	Ano	Alíquotas	Base de Cálculo	Saldo Inicial	(+) Juros	(-) Aporte Anual	Saldo Final
1	2025	36,20%	51.323.302,53	423.576.454,91	20.416.385,13	18.579.035,52	425.413.804,52
2	2026	38,20%	53.031.706,61	425.413.804,52	20.504.945,38	20.258.111,93	425.660.637,97
3	2027	39,90%	54.526.515,61	425.660.637,97	20.516.842,75	21.756.079,73	424.421.401,00
4	2028	41,80%	56.136.447,86	424.421.401,00	20.457.111,53	23.465.035,21	421.413.477,32
5	2029	43,80%	57.771.029,29	421.413.477,32	20.312.129,61	25.303.710,83	416.421.896,10
6	2030	44,50%	58.558.583,13	416.421.896,10	20.071.535,39	26.058.569,49	410.434.861,99
7	2031	44,50%	59.012.680,83	410.434.861,99	19.782.960,35	26.260.642,97	403.957.179,37
8	2032	45,00%	59.668.296,70	403.957.179,37	19.470.736,05	26.850.733,52	396.577.181,90
9	2033	45,50%	60.256.134,02	396.577.181,90	19.115.020,17	27.416.540,98	388.275.661,09
10	2034	45,50%	60.560.922,85	388.275.661,09	18.714.886,86	27.555.219,90	379.435.328,06
11	2035	45,50%	61.030.753,96	379.435.328,06	18.288.782,81	27.768.993,05	369.955.117,82
12	2036	45,50%	61.071.434,79	369.955.117,82	17.831.836,68	27.787.502,83	359.999.451,67
13	2037	45,50%	61.039.371,53	359.999.451,67	17.351.973,57	27.772.914,05	349.578.511,20
14	2038	45,50%	61.510.957,43	349.578.511,20	16.849.684,24	27.987.485,63	338.440.709,80
15	2039	46,50%	62.397.577,49	338.440.709,80	16.312.842,21	29.014.873,53	325.738.678,48
16	2040	46,50%	62.706.039,88	325.738.678,48	15.700.604,30	29.158.308,54	312.280.974,24
17	2041	46,50%	62.492.307,41	312.280.974,24	15.051.942,96	29.058.922,95	298.273.994,26
18	2042	46,50%	62.009.604,42	298.273.994,26	14.376.806,52	28.834.466,06	283.816.334,72
19	2043	46,50%	61.612.646,71	283.816.334,72	13.679.947,33	28.649.880,72	268.846.401,34
20	2044	46,50%	61.833.455,10	268.846.401,34	12.958.396,54	28.752.556,62	253.052.241,26
21	2045	46,50%	61.735.139,28	253.052.241,26	12.197.118,03	28.706.839,77	236.542.519,52
22	2046	46,50%	61.238.441,21	236.542.519,52	11.401.349,44	28.475.875,16	219.467.993,80
23	2047	46,50%	60.423.174,47	219.467.993,80	10.578.357,30	28.096.776,13	201.949.574,98
24	2048	46,50%	59.626.423,92	201.949.574,98	9.733.969,51	27.726.287,12	183.957.257,37
25	2049	46,50%	59.151.406,92	183.957.257,37	8.866.739,81	27.505.404,22	165.318.592,95
26	2050	46,50%	58.627.174,58	165.318.592,95	7.968.356,18	27.261.636,18	146.025.312,95
27	2051	46,50%	57.844.619,79	146.025.312,95	7.038.420,08	26.897.748,20	126.165.984,84
28	2052	46,50%	57.030.712,41	126.165.984,84	6.081.200,47	26.519.281,27	105.727.904,03
29	2053	46,50%	56.158.035,80	105.727.904,03	5.096.084,97	26.113.486,65	84.710.502,36
30	2054	46,50%	55.253.743,33	84.710.502,36	4.083.046,21	25.692.990,65	63.100.557,93
31	2055	46,50%	54.332.001,89	63.100.557,93	3.041.446,89	25.264.380,88	40.877.623,94
32	2056	46,50%	53.460.949,27	40.877.623,94	1.970.301,47	24.859.341,41	17.988.584,00
33	2057	46,50%	52.586.685,39	17.988.584,00	867.049,75	24.452.808,71	-5.597.174,95
34	2058	46,50%	51.747.427,24	-5.597.174,95	-269.783,83	24.062.553,67	-29.929.512,45
35	2059	46,50%	50.950.424,38	-29.929.512,45	-1.442.602,50	23.691.947,34	-55.064.062,29

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.



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

11. **Data focal da avaliação atuarial:** data na qual foram posicionados, a valor presente, os encargos, as contribuições e aportes relativos ao plano de benefícios, bem como o ativo real líquido e na qual foi apurado o resultado e a situação atuarial do plano. Nas avaliações atuariais anuais, a data focal é a data do último dia do ano civil, 31 de dezembro.
12. **Déficit atuarial:** resultado negativo apurado por meio do confronto entre o somatório dos ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios e os valores atuais do fluxo de contribuições futuras, do fluxo dos valores líquidos da compensação financeira a receber e do fluxo dos parcelamentos vigentes a receber, menos o somatório dos valores atuais dos fluxos futuros de pagamento dos benefícios do plano de benefícios.
13. **Déficit financeiro:** valor da insuficiência financeira, período a período, apurada por meio do confronto entre o fluxo das receitas e o fluxo das despesas do RPPS em cada exercício financeiro.
14. **Duração do passivo:** a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos dos benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios conforme instrução normativa da Secretaria de Previdência.
15. **Equilíbrio atuarial:** garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das obrigações projetadas, ambas estimadas e projetadas atuarialmente, a partir da extinção da massa de segurados a que se refere; expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos garantidores do plano de benefícios do RPPS acrescido das contribuições futuras e direitos, e o total de compromissos atuais e futuros do regime.
16. **Equilíbrio financeiro:** garantia de equivalência entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS em cada exercício financeiro.
17. **Método de financiamento atuarial:** metodologia adotada pelo atuário para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados no regime financeiro de capitalização, em face das características biométricas, demográficas, econômicas e financeiras dos segurados e beneficiários do RPPS.
18. **Nota técnica atuarial (NTA):** documento técnico elaborado por atuário e exclusivo de cada RPPS, em conformidade com a instrução normativa emanada da Secretaria de Previdência do Ministério da Fazenda, que contém todas as formulações e expressões de cálculo das alíquotas de contribuição e dos encargos do plano de benefícios, das provisões (reservas) matemáticas previdenciárias e fundos de natureza atuarial, em conformidade com as bases técnicas aderentes à população do RPPS, bem como descreve, de forma clara e precisa, as características gerais dos benefícios, as bases técnicas adotadas e metodologias utilizadas nas formulações.
19. **Parecer atuarial:** documento emitido por atuário que apresenta de forma conclusiva a situação financeira e atuarial do plano de benefícios, no que se refere à sua liquidez de curto prazo e solvência, que certifica a adequação da base cadastral e das bases técnicas utilizadas na avaliação atuarial, a regularidade ou não do repasse de contribuições ao RPPS e a observância do plano de custeio vigente, a discrepância ou não entre o plano de custeio vigente e o plano de custeio de equilíbrio estabelecido na última avaliação atuarial e aponta medidas para a busca e manutenção do equilíbrio financeiro e atuarial.
20. **Projeções atuariais:** compreendem as projeções de todas as receitas e despesas do RPPS, considerando o fluxo atuarial dos benefícios calculados pelo regime financeiro de capitalização, os benefícios calculados por capitais de cobertura e os benefícios calculados por repartição simples e taxa de administração.
21. **Provisão matemática de benefícios a conceder:** corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício não concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.
22. **Provisão matemática de benefícios concedidos:** corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício já concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDO ALBERTO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Assinado em: 2023/09/20 10:08:00
Certificado: 2023/09/20 10:08:00



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

ANEXO 2 – ESTATÍSTICAS DA MASSA SEGURADA

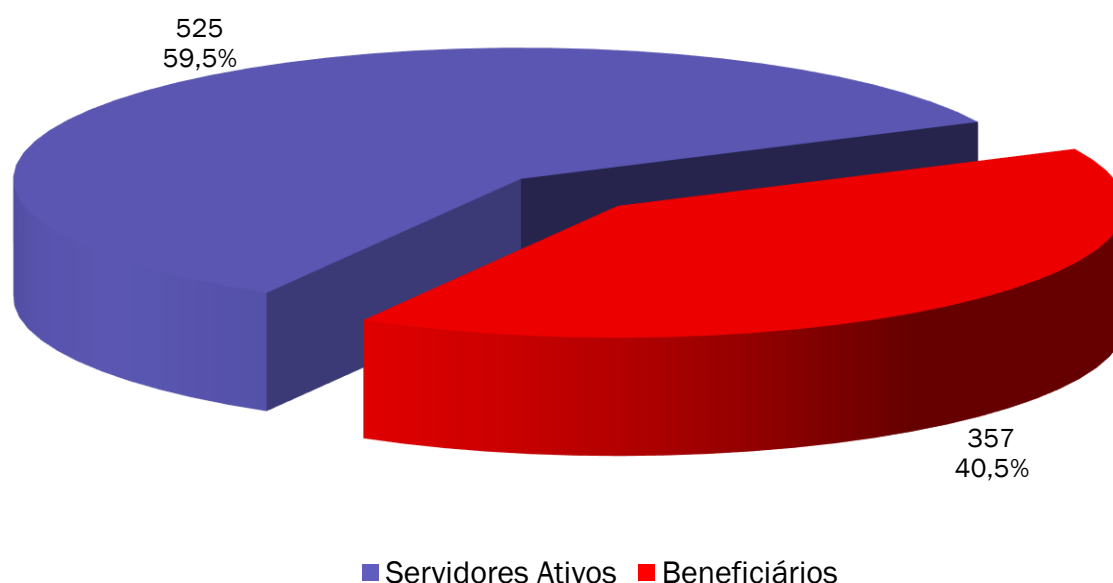


ANEXO 2.1. DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS

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

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Quantidade	525	357	882
Remuneração/Provento Médio (R\$)	3.959,81	3.993,47	3.973,44
Folha Mensal (R\$)	2.078.901,16	1.425.668,83	3.504.569,99

GRÁFICO I – DISTRIBUIÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS E BENEFICIÁRIOS



ANEXO 2.2. MÉDIAS GERAIS DOS SERVIDORES ATIVOS

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

Item	Masculino	Feminino	Total
Quantidade	243	282	525
Idade Média	53,9	52,1	52,9
Tempo de INSS Anterior	1,9	2,3	2,1
Tempo de Serviço Público	26,6	23,2	24,8
Tempo de Serviço Total	28,5	25,5	26,9
Diferimento Médio (*)	9,4	6,9	8,1
Remuneração Média (R\$)	3.449,12	4.399,87	3.959,81
Folha Mensal (R\$)	838.137,02	1.240.764,14	2.078.901,16

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

GRÁFICO VII – DISTRIBUIÇÃO DE REMUNERAÇÃO DE ATIVOS POR IDADE

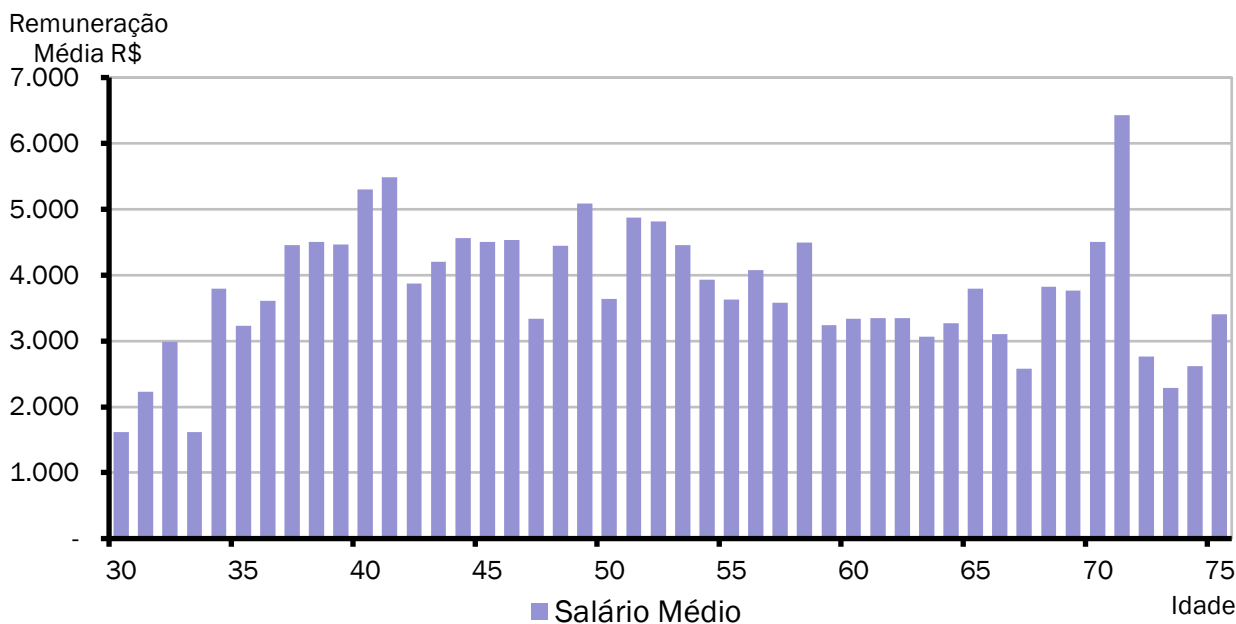
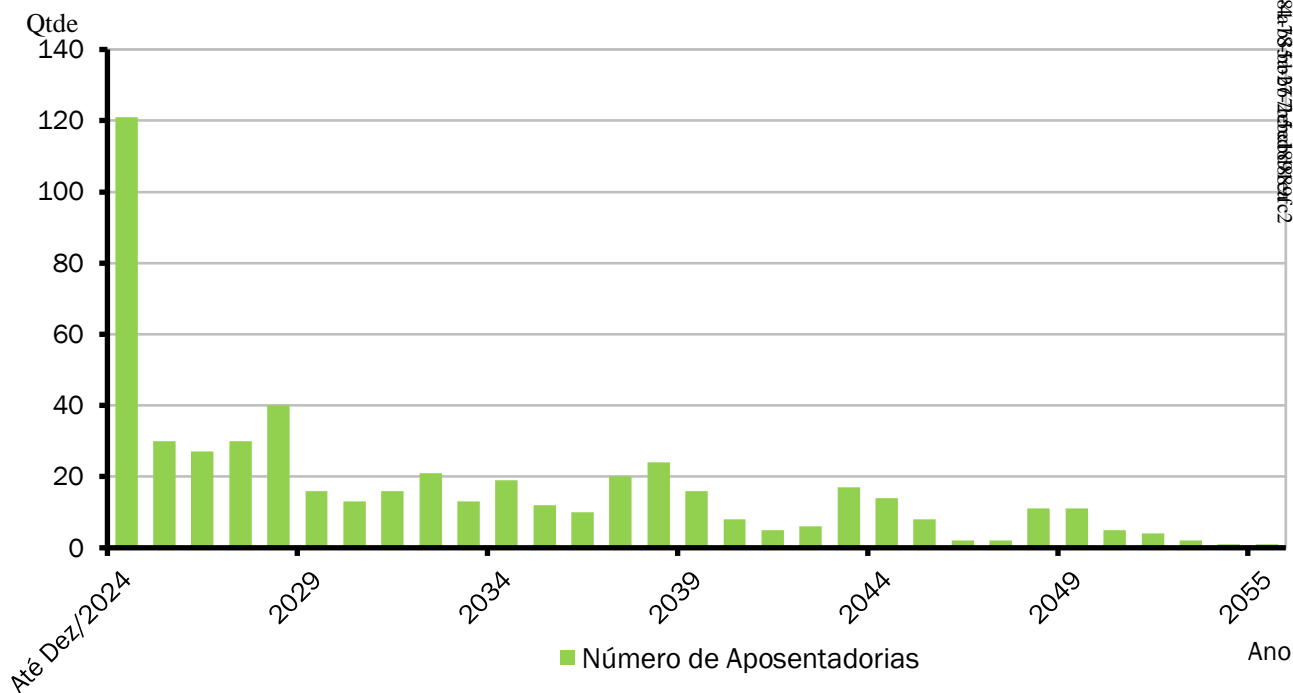


GRÁFICO VIII – PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS POR ANO



Documento Assinado Digitalmente por: EXALDAENARAIDM/RENZO DOS SANTOS JUNIOR
 Acesse em: <https://ste.cce.puc.br/bpp/ppl/did/DocAssenFixIdig/gdo/document/ce58a7981-26fa34984-785b0677a7a48889c2>



ANEXO 2.4. PROJEÇÃO DE APOSENTADORIAS VOLUNTÁRIAS

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

ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE	ANO	APOSENTADORIAS	GRUPO REMANESCENTE
Até 31/12/2024	121	404	2044	14	47
2025	30	374	2045	8	39
2026	27	347	2046	2	37
2027	30	317	2047	2	35
2028	40	277	2048	11	24
2029	16	261	2049	11	13
2030	13	248	2050	5	8
2031	16	232	2051	4	4
2032	21	211	2052	2	2
2033	13	198	2053	1	1
2034	19	179	2054	0	1
2035	12	167	2055	1	0
2036	10	157	2056	0	0
2037	20	137	2057	0	0
2038	24	113	2058	0	0
2039	16	97	2059	0	0
2040	8	89	2060	0	0
2041	5	84	2061	0	0
2042	6	78	2062	0	0
2043	17	61	2063	0	0

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

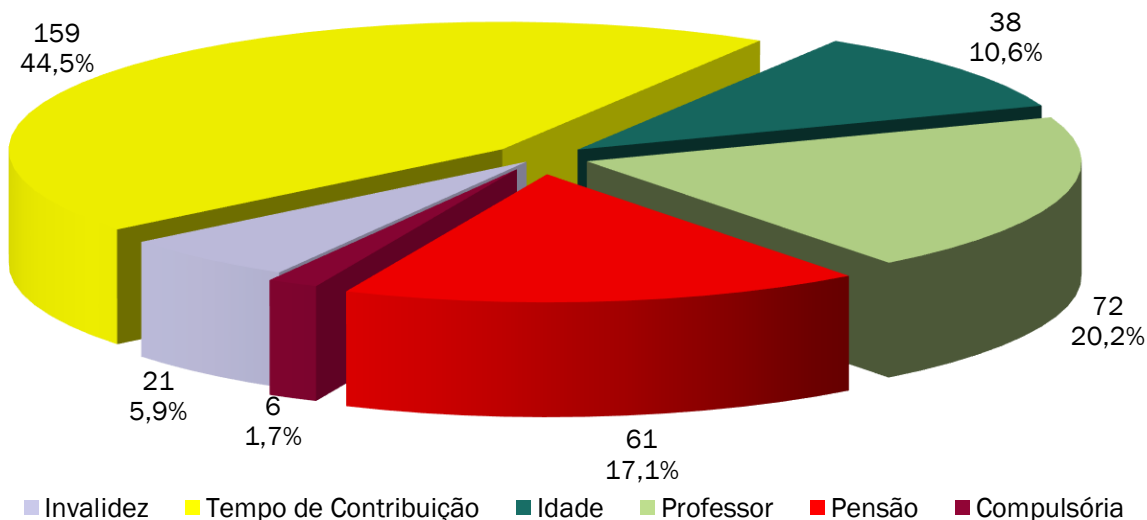
ANEXO 2.5. MÉDIAS GERAIS DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS

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

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Incapacidade Permanente (Invalidez)	Quantidade	9	12	21
	Idade Média	64,3	62,8	63,4
	Benefício (R\$)	1.839,31	2.822,60	2.401,19
	Folha Mensal (R\$)	16.553,76	33.871,19	50.424,95
Tempo de Contribuição	Quantidade	64	95	159
	Idade Média	68,7	63,9	65,8
	Benefício (R\$)	3.161,88	3.572,77	3.407,38
	Folha Mensal (R\$)	202.360,34	339.412,89	541.773,23
Idade	Quantidade	17	21	38
	Idade Média	79,4	76,2	77,6
	Benefício (R\$)	1.602,68	1.579,53	1.589,89
	Folha Mensal (R\$)	27.245,49	33.170,15	60.415,64
Professor	Quantidade	2	70	72
	Idade Média	63,5	62,3	62,3
	Benefício (R\$)	7.944,50	7.345,45	7.362,09
	Folha Mensal (R\$)	15.888,99	514.181,44	530.070,43
Compulsória	Quantidade	3	3	6
	Idade Média	85,0	78,7	81,9
	Benefício (R\$)	1.412,00	1.412,00	1.412,00
	Folha Mensal (R\$)	4.236,00	4.236,00	8.472,00
Total de Aposentadorias	Quantidade	95	201	296
	Idade Média	70,6	64,8	66,7
	Benefício (R\$)	2.803,00	4.601,35	4.024,18
	Folha Mensal (R\$)	266.284,58	924.871,67	1.191.156,25
Pensionistas	Quantidade	13	48	61
	Idade Média	67,8	67,3	67,4
	Benefício (R\$)	4.530,36	3.658,71	3.844,47
	Folha Mensal (R\$)	58.894,68	175.617,90	234.512,58
Total de Benefícios	Quantidade	108	249	357
	Idade Média	70,3	65,3	66,8
	Benefício (R\$)	3.010,92	4.419,64	3.993,47
	Folha Mensal (R\$)	325.179,26	1.100.489,57	1.425.668,83

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDEMARILDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: https://eccc.cepe.gov.br/ppp/validarDocumento.aspx?documento=58a7981-26f3-4998-785b-85717a1d8389c2

GRÁFICO IX – DISTRIBUIÇÃO DE BENEFICIÁRIOS POR TIPO DE BENEFÍCIO



ANEXO 4 – PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS



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

Contas	31/12/2024	31/01/2025	29/02/2025	31/03/2025	30/04/2025	31/05/2025
1.2.1.1.2.08.00	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
2.2.7.2.0.00.00	423.849.291,19	426.888.735,86	429.949.897,30	433.032.930,24	436.137.990,51	439.265.235,04
2.2.7.2.1.00.00	423.849.291,19	426.888.735,86	429.949.897,30	433.032.930,24	436.137.990,51	439.265.235,04
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	212.904.100,94	214.408.860,52	215.924.171,61	217.450.107,70	218.986.742,81	220.534.151,15
2.2.7.2.1.03.01	217.563.773,22	219.101.466,34	220.649.941,91	222.209.275,02	223.779.541,31	225.360.816,22
2.2.7.2.1.03.03	867.994,98	874.129,78	880.307,59	886.528,73	892.793,48	899.102,11
2.2.7.2.1.03.04	506.464,25	510.043,83	513.648,51	517.278,46	520.933,87	524.614,99
2.2.7.2.1.03.05	3.285.213,05	3.308.432,22	3.331.814,20	3.355.360,13	3.379.071,15	3.402.948,11
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	210.945.190,25	212.479.875,34	214.025.725,69	215.582.822,54	217.151.247,70	218.731.083,23
2.2.7.2.1.04.01	264.095.938,85	266.017.310,46	267.952.660,59	269.902.090,92	271.865.703,91	273.843.602,23
2.2.7.2.1.04.02	17.988.465,28	18.119.336,38	18.251.159,61	18.383.941,88	18.517.690,19	18.652.411,11
2.2.7.2.1.04.03	21.957.486,36	22.117.233,20	22.278.142,24	22.440.221,94	22.603.480,81	22.767.927,77
2.2.7.2.1.04.04	13.204.796,96	13.300.865,54	13.397.633,05	13.495.104,56	13.593.285,21	13.692.180,00
2.2.7.2.1.04.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Contas	30/06/2025	31/07/2025	31/08/2025	30/09/2025	31/10/2025	30/11/2025
1.2.1.1.2.08.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.1.2.08.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.0.00.00	442.414.821,88	445.586.910,20	448.781.660,31	451.999.233,66	455.239.792,83	458.503.501,58
2.2.7.2.1.00.00	442.414.821,88	445.586.910,20	448.781.660,31	451.999.233,66	455.239.792,83	458.503.501,58
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	222.092.408,65	223.661.589,97	225.241.771,48	226.833.029,80	228.435.442,04	230.049.085,88
2.2.7.2.1.03.01	226.953.178,53	228.556.703,34	230.171.469,10	231.797.554,09	233.435.037,13	235.083.997,58
2.2.7.2.1.03.03	905.455,06	911.852,50	918.294,79	924.782,24	931.315,16	937.893,87
2.2.7.2.1.03.04	528.321,74	532.054,57	535.813,56	539.598,91	543.410,79	547.249,38
2.2.7.2.1.03.05	3.426.993,07	3.451.206,30	3.475.589,26	3.500.143,15	3.524.869,14	3.549.768,44
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	220.322.413,23	221.925.320,23	223.539.888,83	225.166.203,86	226.804.350,79	228.454.415,70
2.2.7.2.1.04.01	275.835.891,31	277.842.674,35	279.864.057,30	281.900.146,37	283.951.048,55	286.016.871,62



Contas	30/06/2025	31/07/2025	31/08/2025	30/09/2025	31/10/2025	30/11/2025
2.2.7.2.1.04.02	18.788.113,04	18.924.801,81	19.062.485,02	19.201.169,91	19.340.863,78	19.481.513,66
2.2.7.2.1.04.03	22.933.570,46	23.100.418,58	23.268.480,57	23.437.765,25	23.608.281,53	23.780.038,06
2.2.7.2.1.04.04	13.791.794,58	13.892.133,74	13.993.202,88	14.095.007,34	14.197.552,45	14.300.843,00
2.2.7.2.1.04.99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.00.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.7.2.2.02.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6.2.1.01.02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDEMAR ALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
 Acesse em: <https://ste.cce.pucsp.br/portal/validador/validador.do?documento=58a7991-26fa34984-785b867a7a483894c2>

ANEXO 5 – FLUXOS ANUAIS DE RECEITAS E DESPESAS



ANEXO 5.1. PROJEÇÕES CONSIDERANDO O PLANO DE CUSTEIO VIGENTE

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

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2025	6.033.969,54	24.513.198,73	-18.479.229,19	0,00
2026	4.818.404,38	25.953.501,87	-21.135.097,49	0,00
2027	5.404.005,26	27.177.528,70	-21.773.523,44	0,00
2028	5.074.148,65	28.513.971,33	-23.439.822,68	0,00
2029	4.709.549,05	29.872.327,46	-25.162.778,41	0,00
2030	4.522.489,21	30.380.894,39	-25.858.405,18	0,00
2031	4.387.603,30	30.553.215,14	-26.165.611,84	0,00
2032	4.209.240,55	30.924.236,53	-26.714.995,98	0,00
2033	4.018.908,89	31.224.633,41	-27.205.724,52	0,00
2034	3.884.977,75	31.239.106,95	-27.354.129,20	0,00
2035	3.684.602,90	31.415.720,12	-27.731.117,22	0,00
2036	3.568.052,98	31.160.250,22	-27.592.197,24	0,00
2037	3.452.585,07	30.829.075,64	-27.376.490,57	0,00
2038	3.195.752,73	30.998.558,43	-27.802.805,70	0,00
2039	2.823.777,83	31.580.054,14	-28.756.276,31	0,00
2040	2.574.525,87	31.580.341,16	-29.005.815,29	0,00
2041	2.436.330,94	31.055.352,11	-28.619.021,17	0,00
2042	2.359.996,28	30.258.280,18	-27.898.283,90	0,00
2043	2.247.927,18	29.543.808,59	-27.295.881,41	0,00
2044	1.975.856,87	29.443.928,70	-27.468.071,83	0,00
2045	1.761.760,92	29.021.717,92	-27.259.957,00	0,00
2046	1.636.496,21	28.197.885,59	-26.561.389,38	0,00
2047	1.573.197,83	27.052.213,15	-25.479.015,32	0,00
2048	1.507.471,68	25.921.752,51	-24.414.280,83	0,00
2049	1.353.222,28	25.109.688,97	-23.756.466,69	0,00
2050	1.201.462,50	24.245.039,81	-23.043.577,31	0,00
2051	1.111.645,18	23.118.663,18	-22.007.018,00	0,00
2052	1.027.042,78	21.957.496,38	-20.930.453,60	0,00
2053	956.920,22	20.734.087,72	-19.777.167,50	0,00
2054	896.192,87	19.475.555,33	-18.579.362,46	0,00
2055	843.459,64	18.196.032,07	-17.352.572,43	0,00
2056	782.659,55	16.963.619,81	-16.180.960,26	0,00
2057	730.652,57	15.724.382,96	-14.993.730,39	0,00
2058	679.434,36	14.516.501,61	-13.837.067,25	0,00
2059	629.320,05	13.347.190,05	-12.717.870,00	0,00
2060	580.631,01	12.223.683,10	-11.643.052,09	0,00
2061	533.661,32	11.152.174,84	-10.618.513,52	0,00
2062	488.665,50	10.137.640,40	-9.648.974,90	0,00
2063	445.827,16	9.183.195,35	-8.737.368,19	0,00
2064	405.241,10	8.289.970,60	-7.884.729,50	0,00
2065	366.940,14	7.457.573,09	-7.090.632,95	0,00
2066	330.920,28	6.684.574,90	-6.353.654,62	0,00
2067	297.150,58	5.968.875,62	-5.671.725,04	0,00
2068	265.575,84	5.307.908,49	-5.042.332,65	0,00
2069	236.152,93	4.699.225,75	-4.463.072,82	0,00
2070	208.852,42	4.140.454,92	-3.931.602,50	0,00
2071	183.643,21	3.629.570,80	-3.445.927,59	0,00
2072	160.498,28	3.164.776,55	-3.004.278,27	0,00
2073	139.378,43	2.744.112,43	-2.604.734,00	0,00
2074	120.239,83	2.365.568,52	-2.245.328,69	0,00
2075	103.023,41	2.027.126,93	-1.924.103,52	0,00
2076	87.652,72	1.726.502,11	-1.638.849,39	0,00
2077	74.035,32	1.461.156,23	-1.387.120,91	0,00
2078	62.047,24	1.227.990,21	-1.165.942,97	0,00

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDEMARILDO BENEVO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: https://tce.tcepe.gov.br/ppp/validarDocumento.aspx?documento=31a791-26fa37984-75-5b-b7-7afad88894c2



ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2056	29.162.508,83	16.963.619,81	+12.198.889,02	85.238.471,29
2057	29.291.955,59	15.724.382,96	+13.567.572,63	98.806.043,93
2058	29.504.439,34	14.516.501,61	+14.987.937,73	113.793.981,66
2059	29.806.137,30	13.347.190,05	+16.458.947,25	130.252.928,91
2060	6.858.822,18	12.223.683,10	-5.364.860,92	124.888.068,00
2061	6.553.266,20	11.152.174,84	-4.598.908,64	120.289.159,36
2062	6.286.602,98	10.137.640,40	-3.851.037,42	116.438.121,94
2063	6.058.144,64	9.183.195,35	-3.125.050,71	113.313.071,22
2064	5.866.931,13	8.289.970,60	-2.423.039,47	110.890.031,76
2065	5.711.839,67	7.457.573,09	-1.745.733,42	109.144.298,34
2066	5.591.675,46	6.684.574,90	-1.092.899,44	108.051.398,90
2067	5.505.228,01	5.968.875,62	-463.647,61	107.587.751,28
2068	5.451.305,45	5.307.908,49	+143.396,96	107.731.148,25
2069	5.428.794,28	4.699.225,75	+729.568,53	108.460.716,77
2070	5.436.658,97	4.140.454,92	+1.296.204,05	109.756.920,82
2071	5.473.926,79	3.629.570,80	+1.844.355,99	111.601.276,81
2072	5.539.679,82	3.164.776,55	+2.374.903,27	113.976.180,09
2073	5.633.030,31	2.744.112,43	+2.888.917,88	116.865.097,97
2074	5.753.137,55	2.365.568,52	+3.387.569,03	120.252.667,00
2075	5.899.201,96	2.027.126,93	+3.872.075,03	124.124.742,03
2076	6.070.465,29	1.726.502,11	+4.343.963,18	128.468.705,20
2077	6.266.226,91	1.461.156,23	+4.805.070,68	133.273.775,88
2078	6.485.843,24	1.227.990,21	+5.257.853,03	138.531.628,91
2079	6.728.774,88	1.023.816,70	+5.704.958,18	144.236.587,10
2080	6.994.606,54	845.621,53	+6.148.985,01	150.385.572,10
2081	7.283.062,90	690.849,69	+6.592.213,21	156.977.785,31
2082	7.594.005,32	557.551,98	+7.036.453,34	164.014.238,65
2083	7.927.390,79	443.982,19	+7.483.408,60	171.497.647,25
2084	8.283.257,13	348.388,78	+7.934.868,35	179.432.515,60
2085	8.661.730,39	269.053,20	+8.392.677,19	187.825.192,79
2086	9.063.019,17	204.157,50	+8.858.861,67	196.684.054,47
2087	9.487.430,38	151.896,97	+9.335.533,41	206.019.587,87
2088	9.935.374,93	110.564,47	+9.824.810,46	215.844.398,33
2089	10.407.378,12	78.612,25	+10.328.765,87	226.173.164,20
2090	10.904.070,59	54.568,25	+10.849.502,34	237.022.666,54
2091	11.426.182,50	36.947,70	+11.389.234,80	248.411.901,34
2092	11.974.555,65	24.360,44	+11.950.195,21	260.362.096,55
2093	12.550.150,36	15.574,74	+12.534.575,62	272.896.672,17
2094	13.154.044,76	9.580,53	+13.144.464,23	286.041.136,40
2095	13.787.429,66	5.591,63	+13.781.838,03	299.822.974,44
2096	14.451.602,10	3.056,97	+14.448.545,13	314.271.519,57
2097	15.147.954,98	1.526,58	+15.146.428,40	329.417.947,97
2098	15.877.974,85	657,35	+15.877.317,50	345.295.265,47
2099	16.643.242,15	220,62	+16.643.021,53	361.938.287,00

Documento Assinado Digitalmente por: EKALIDENIRALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: https://cfe.cepe.gov.br/ppp/validarDocumento.aspx?secao=assinatura&id_documento=38a7981-2c6a-3d98a-f5-5b-b7-7a7a838383c2

ANEXO 5.3. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE DESPESAS PREVIDENCIÁRIA

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



Ano	Aposentadorias Concedidas	Pensões Concedidas	Aposentadorias a Conceder	Pensões a Conceder	Total das Despesas
2025	15.113.952,29	2.889.375,00	6.383.319,54	126.551,90	24.513.198,73
2026	15.006.626,12	2.763.327,99	7.922.497,67	261.050,09	25.953.501,87
2027	14.881.894,65	2.651.940,63	9.241.198,99	402.494,43	27.177.528,70
2028	14.734.840,03	2.537.468,40	10.692.245,86	549.417,04	28.513.971,33
2029	14.561.546,35	2.402.653,14	12.208.225,32	699.902,65	29.872.327,46
2030	14.359.141,39	2.284.303,07	12.884.729,16	852.720,77	30.380.894,39
2031	14.125.814,76	2.165.921,71	13.255.362,82	1.006.115,85	30.553.215,14
2032	13.860.833,16	2.048.869,55	13.855.962,12	1.158.571,70	30.924.236,53
2033	13.564.505,10	1.934.005,57	14.417.896,67	1.308.226,07	31.224.633,41
2034	13.238.241,80	1.821.930,65	14.725.022,64	1.453.911,86	31.239.106,95
2035	12.884.388,10	1.712.745,11	15.224.725,40	1.593.861,51	31.415.720,12
2036	12.505.947,35	1.606.282,04	15.321.160,49	1.726.860,34	31.160.250,22
2037	12.106.169,90	1.502.503,30	15.368.460,49	1.851.941,95	30.829.075,64
2038	11.687.860,30	1.401.545,46	15.941.608,94	1.967.543,73	30.998.558,43
2039	11.253.306,23	1.303.655,40	16.950.140,59	2.072.951,92	31.580.054,14
2040	10.804.419,49	1.209.099,76	17.399.681,29	2.167.140,62	31.580.341,16
2041	10.342.658,32	1.118.221,56	17.345.321,69	2.249.150,54	31.055.352,11
2042	9.869.317,41	1.031.282,11	17.038.462,52	2.319.218,14	30.258.280,18
2043	9.385.699,74	948.538,06	16.833.039,93	2.376.530,86	29.543.808,59
2044	8.893.429,62	870.200,22	17.259.938,06	2.420.360,80	29.443.928,70
2045	8.394.560,22	796.470,25	17.379.465,78	2.451.221,67	29.021.717,92
2046	7.891.490,19	727.382,70	17.108.874,13	2.470.138,57	28.197.885,59
2047	7.387.052,95	625.307,98	16.562.147,70	2.477.704,52	27.052.213,15
2048	6.884.049,98	565.146,52	15.998.238,76	2.474.317,25	25.921.752,51
2049	6.385.311,98	509.183,45	15.756.265,88	2.458.927,66	25.109.688,97
2050	5.893.543,99	457.340,68	15.462.489,77	2.431.665,37	24.245.039,81
2051	5.410.885,51	409.493,78	14.905.355,16	2.392.928,73	23.118.663,18
2052	4.939.450,33	365.499,48	14.309.597,06	2.342.949,51	21.957.496,38
2053	4.481.114,61	325.204,91	13.645.484,95	2.282.283,25	20.734.087,72
2054	4.037.844,70	288.522,78	12.937.357,10	2.211.830,75	19.475.555,33
2055	3.611.928,08	255.415,45	12.196.001,61	2.132.686,93	18.196.032,07
2056	3.205.874,35	225.741,74	11.486.106,42	2.045.897,30	16.963.619,81
2057	2.822.094,30	199.309,06	10.750.315,05	1.952.664,55	15.724.382,96
2058	2.462.965,27	175.826,94	10.023.606,04	1.854.103,36	14.516.501,61
2059	2.130.650,94	154.940,10	9.310.373,34	1.751.225,67	13.347.190,05
2060	1.827.068,54	136.344,08	8.615.245,76	1.645.024,72	12.223.683,10
2061	1.553.208,93	119.796,05	7.942.509,73	1.536.660,13	11.152.174,84
2062	1.309.244,67	105.082,32	7.295.692,40	1.427.621,01	10.137.640,40
2063	1.094.475,29	91.969,89	6.676.984,95	1.319.765,22	9.183.195,35
2064	907.384,47	80.296,63	6.087.599,25	1.214.690,25	8.289.970,60
2065	746.058,20	70.010,00	5.527.798,89	1.113.706,00	7.457.573,09
2066	608.321,25	61.049,56	4.997.716,89	1.017.487,20	6.684.574,90
2067	491.923,38	53.280,69	4.497.538,78	926.132,77	5.968.875,62
2068	394.731,31	46.543,97	4.027.165,21	839.468,00	5.307.908,49
2069	314.673,94	40.640,25	3.586.682,46	757.229,10	4.699.225,75
2070	249.639,74	35.365,15	3.176.090,84	679.359,19	4.140.454,92
2071	197.741,69	30.587,32	2.795.383,19	605.858,60	3.629.570,80
2072	157.216,14	26.258,71	2.444.692,16	536.609,54	3.164.776,55
2073	126.271,60	22.362,06	2.123.830,32	471.648,45	2.744.112,43
2074	103.074,51	18.884,79	1.832.601,98	411.007,24	2.365.568,52
2075	85.965,59	15.822,41	1.570.542,36	354.796,57	2.027.126,93
2076	73.470,96	13.135,41	1.336.822,55	303.073,19	1.726.502,11

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDEMARILDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
 Acesso em: https://tce.tcepe.gov.br/ppp/validador/validador.aspx?secao=secao_documento_documento_id=384794-36634984-78-5b-b7-7a-fa-b3-b3-c2



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	T
2052	19.050,02	75.910,22	19.350,53	0,00	0,00	912.732,01	0,00	1.027.042,78
2053	9.125,42	61.594,11	17.236,96	0,00	0,00	868.963,73	0,00	956.920,16
2054	4.606,62	53.530,06	15.268,70	0,00	0,00	822.787,49	0,00	896.192,67
2055	4.551,12	50.641,63	13.435,32	0,00	0,00	774.831,57	0,00	843.455,21
2056	0,00	42.501,20	11.740,59	0,00	0,00	728.417,76	0,00	782.650,55
2057	0,00	39.688,89	10.191,66	0,00	0,00	680.772,02	0,00	730.652,59
2058	0,00	36.911,14	8.791,98	0,00	0,00	633.731,24	0,00	679.434,26
2059	0,00	34.184,54	7.543,17	0,00	0,00	587.592,34	0,00	629.320,45
2060	0,00	31.524,16	6.445,67	0,00	0,00	542.661,18	0,00	580.633,01
2061	0,00	28.946,22	5.494,06	0,00	0,00	499.221,04	0,00	533.661,33
2062	0,00	26.466,02	4.677,59	0,00	0,00	457.521,89	0,00	488.666,90
2063	0,00	24.095,25	3.979,13	0,00	0,00	417.752,78	0,00	445.822,16
2064	0,00	21.833,54	3.379,04	0,00	0,00	380.028,52	0,00	405.241,10
2065	0,00	19.678,93	2.863,29	0,00	0,00	344.397,92	0,00	366.940,15
2066	0,00	17.629,82	2.422,80	0,00	0,00	310.867,66	0,00	330.920,24
2067	0,00	15.686,02	2.048,58	0,00	0,00	279.415,98	0,00	297.150,94
2068	0,00	13.848,61	1.732,21	0,00	0,00	249.995,02	0,00	265.575,25
2069	0,00	12.124,55	1.467,75	0,00	0,00	222.560,63	0,00	236.152,93
2070	0,00	10.526,34	1.249,93	0,00	0,00	197.076,15	0,00	208.852,11
2071	0,00	9.060,16	1.073,32	0,00	0,00	173.509,73	0,00	183.643,22
2072	0,00	7.730,53	932,30	0,00	0,00	151.835,45	0,00	160.498,93
2073	0,00	6.539,36	820,72	0,00	0,00	132.018,35	0,00	139.378,99
2074	0,00	5.486,01	731,87	0,00	0,00	114.021,95	0,00	120.239,26
2075	0,00	4.560,15	659,34	0,00	0,00	97.803,92	0,00	103.023,82
2076	0,00	3.752,15	597,98	0,00	0,00	83.302,59	0,00	87.652,82
2077	0,00	3.052,03	543,97	0,00	0,00	70.439,32	0,00	74.035,32
2078	0,00	2.450,27	494,35	0,00	0,00	59.102,62	0,00	62.047,44
2079	0,00	1.937,49	447,02	0,00	0,00	49.165,86	0,00	51.550,57
2080	0,00	1.503,54	400,82	0,00	0,00	40.498,68	0,00	42.403,44
2081	0,00	1.138,87	355,74	0,00	0,00	32.983,71	0,00	34.478,82
2082	0,00	837,33	312,40	0,00	0,00	26.526,34	0,00	27.676,57
2083	0,00	594,54	271,78	0,00	0,00	21.038,17	0,00	21.904,49
2084	0,00	404,75	234,13	0,00	0,00	16.431,65	0,00	17.070,53
2085	0,00	262,06	199,59	0,00	0,00	12.621,49	0,00	13.083,14
2086	0,00	159,85	168,19	0,00	0,00	9.516,84	0,00	9.844,88
2087	0,00	90,73	139,87	0,00	0,00	7.028,35	0,00	7.258,95
2088	0,00	45,43	114,54	0,00	0,00	5.070,82	0,00	5.230,79
2089	0,00	18,23	92,11	0,00	0,00	3.567,78	0,00	3.678,12
2090	0,00	5,16	72,45	0,00	0,00	2.446,47	0,00	2.524,08
2091	0,00	0,94	55,45	0,00	0,00	1.633,58	0,00	1.689,97
2092	0,00	0,11	41,02	0,00	0,00	1.060,88	0,00	1.102,01
2093	0,00	0,00	29,02	0,00	0,00	668,29	0,00	697,31
2094	0,00	0,00	19,36	0,00	0,00	405,80	0,00	425,16
2095	0,00	0,00	11,93	0,00	0,00	234,96	0,00	246,89
2096	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	128,08	0,00	134,73
2097	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	64,58	0,00	67,74
2098	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	28,61	0,00	29,76
2099	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	10,10	0,00	10,35

ANEXO 5.5. DETALHAMENTO DA PROJEÇÃO DE RECEITAS DO PLANO PROPOSTO

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



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	Total
2025	2.420.045,06	2.864.039,11	139.390,88	18.579.035,52	0,00	597.343,78	13.150,71	24.613.000,98
2026	2.230.979,13	2.651.786,96	135.682,76	20.258.111,93	0,00	677.503,67	17.961,37	25.972.003,85
2027	2.065.324,24	2.460.044,74	131.690,66	21.756.079,73	0,00	746.945,62	18.854,23	27.178.904,32
2028	1.879.347,69	2.244.525,97	127.379,95	23.465.035,21	0,00	822.895,04	18.922,22	28.558.105,13
2029	1.676.637,26	2.008.616,09	122.729,87	25.303.710,83	0,00	901.565,83	21.049,51	30.034.309,50
2030	1.574.496,81	1.892.058,05	117.745,73	26.058.569,49	0,00	938.188,62	28.857,04	30.609.911,79
2031	1.504.515,12	1.811.546,86	112.462,06	26.260.642,97	0,00	959.079,26	39.895,87	30.688.103,08
2032	1.406.816,42	1.704.520,66	106.940,25	26.850.733,52	0,00	990.963,22	46.399,35	31.106.309,55
2033	1.308.188,27	1.589.131,75	101.255,09	27.416.540,98	0,00	1.020.333,78	55.178,35	31.490.604,83
2034	1.241.809,84	1.511.320,28	95.492,58	27.555.219,90	0,00	1.036.355,05	67.999,30	31.508.104,37
2035	1.140.412,17	1.393.109,19	89.735,40	27.768.993,05	0,00	1.061.346,14	80.969,43	31.534.509,83
2036	1.087.583,42	1.330.928,47	84.045,28	27.787.502,83	0,00	1.065.495,81	86.697,78	31.442.205,30
2037	1.036.670,86	1.270.916,69	78.486,59	27.772.914,05	0,00	1.066.510,93	100.290,34	31.325.708,87
2038	908.660,24	1.120.886,34	73.098,55	27.987.485,63	0,00	1.093.107,60	124.231,94	31.307.466,16
2039	717.736,06	897.381,91	67.895,26	29.014.873,53	0,00	1.140.764,60	139.121,50	31.977.757,80
2040	596.639,90	755.263,34	62.877,44	29.158.308,54	0,00	1.159.745,19	158.291,54	31.891.103,41
2041	538.007,00	687.503,54	58.037,50	29.058.922,95	0,00	1.152.782,90	173.271,37	31.668.504,96
2042	514.838,77	659.308,94	53.365,49	28.834.466,06	0,00	1.132.483,08	202.826,31	31.397.202,15
2043	473.144,42	609.392,16	48.864,92	28.649.880,72	0,00	1.116.525,68	257.726,52	31.155.503,82
2044	338.795,06	461.061,48	44.554,68	28.752.556,62	0,00	1.131.445,65	335.411,70	31.063.809,47
2045	243.153,74	347.821,30	40.466,98	28.706.839,77	0,00	1.130.318,90	413.490,72	30.882.004,73
2046	197.726,77	293.038,01	36.635,79	28.475.875,16	0,00	1.109.095,64	503.160,72	30.615.505,27
2047	187.698,10	279.431,52	33.088,95	28.096.776,13	0,00	1.072.979,26	619.691,28	30.289.601,26
2048	176.818,47	264.718,06	29.824,37	27.726.287,12	0,00	1.036.110,78	775.736,47	30.009.402,77
2049	115.888,57	195.630,61	26.836,61	27.505.404,22	0,00	1.014.866,49	972.765,67	29.831.309,17
2050	58.998,95	127.741,61	24.115,85	27.261.636,18	0,00	990.606,09	1.200.351,76	29.663.402,44
2051	37.322,90	99.887,89	21.632,24	26.897.748,20	0,00	952.802,15	1.461.519,16	29.470.900,54
2052	19.050,02	75.910,22	19.350,53	26.519.281,27	0,00	912.732,01	1.767.697,58	29.314.000,63
2053	9.125,42	61.594,11	17.236,96	26.113.486,65	0,00	868.963,73	2.122.282,09	29.192.601,96
2054	4.606,62	53.530,06	15.268,70	25.692.990,65	0,00	822.787,49	2.529.986,67	29.119.170,19
2055	4.551,12	50.641,63	13.435,32	25.264.380,88	0,00	774.831,57	2.994.808,91	29.102.649,43
2056	0,00	42.501,20	11.740,59	24.859.341,41	0,00	728.417,76	3.520.507,87	29.162.508,83
2057	0,00	39.688,89	10.191,66	24.452.808,71	0,00	680.772,02	4.108.494,32	29.291.955,59
2058	0,00	36.911,14	8.791,98	24.062.553,67	0,00	633.731,24	4.762.451,32	29.504.439,34
2059	0,00	34.184,54	7.543,17	23.691.947,34	0,00	587.592,34	5.484.869,92	29.806.137,30
2060	0,00	31.524,16	6.445,67	0,00	0,00	542.661,18	6.278.191,17	6.858.822,18
2061	0,00	28.946,22	5.494,06	0,00	0,00	499.221,04	6.019.604,88	6.553.266,20
2062	0,00	26.466,02	4.677,59	0,00	0,00	457.521,89	5.797.937,48	6.286.602,98
2063	0,00	24.095,25	3.979,13	0,00	0,00	417.752,78	5.612.317,48	6.058.144,64
2064	0,00	21.833,54	3.379,04	0,00	0,00	380.028,52	5.461.690,03	5.866.931,13
2065	0,00	19.678,93	2.863,29	0,00	0,00	344.397,92	5.344.899,53	5.711.839,67
2066	0,00	17.629,82	2.422,80	0,00	0,00	310.867,66	5.260.755,18	5.591.675,46
2067	0,00	15.686,02	2.048,58	0,00	0,00	279.415,98	5.208.077,43	5.505.228,01
2068	0,00	13.848,61	1.732,21	0,00	0,00	249.995,02	5.185.729,61	5.451.305,45
2069	0,00	12.124,55	1.467,75	0,00	0,00	222.560,63	5.192.641,35	5.428.794,28
2070	0,00	10.526,34	1.249,93	0,00	0,00	197.076,15	5.227.806,55	5.436.658,97
2071	0,00	9.060,16	1.073,32	0,00	0,00	173.509,73	5.290.283,58	5.473.926,79
2072	0,00	7.730,53	932,30	0,00	0,00	151.835,45	5.379.181,54	5.539.679,82
2073	0,00	6.539,36	820,72	0,00	0,00	132.018,35	5.493.651,88	5.633.030,31
2074	0,00	5.486,01	731,87	0,00	0,00	114.021,95	5.632.897,72	5.753.137,55
2075	0,00	4.560,15	659,34	0,00	0,00	97.803,92	5.796.178,55	5.899.201,96
2076	0,00	3.752,15	597,98	0,00	0,00	83.302,59	5.982.812,57	6.070.465,29
2077	0,00	3.052,03	543,97	0,00	0,00	70.439,32	6.192.191,59	6.266.226,91



Ano	Patronais	Ativos	Beneficiários	Aportes	Parcelamentos	Compensação	Rec Financ	T
2078	0,00	2.450,27	494,35	0,00	0,00	59.102,62	6.423.796,00	6.485.843,24
2079	0,00	1.937,49	447,02	0,00	0,00	49.165,86	6.677.224,51	6.728.777,88
2080	0,00	1.503,54	400,82	0,00	0,00	40.498,68	6.952.203,50	6.994.605,51
2081	0,00	1.138,87	355,74	0,00	0,00	32.983,71	7.248.584,58	7.283.069,90
2082	0,00	837,33	312,40	0,00	0,00	26.526,34	7.566.329,25	7.594.000,33
2083	0,00	594,54	271,78	0,00	0,00	21.038,17	7.905.486,30	7.927.397,74
2084	0,00	404,75	234,13	0,00	0,00	16.431,65	8.266.186,60	8.283.251,11
2085	0,00	262,06	199,59	0,00	0,00	12.621,49	8.648.647,25	8.661.733,33
2086	0,00	159,85	168,19	0,00	0,00	9.516,84	9.053.174,29	9.063.011,11
2087	0,00	90,73	139,87	0,00	0,00	7.028,35	9.480.171,43	9.487.433,33
2088	0,00	45,43	114,54	0,00	0,00	5.070,82	9.930.144,14	9.935.379,99
2089	0,00	18,23	92,11	0,00	0,00	3.567,78	10.403.700,00	10.407.300,00
2090	0,00	5,16	72,45	0,00	0,00	2.446,47	10.901.546,51	10.904.000,00
2091	0,00	0,94	55,45	0,00	0,00	1.633,58	11.424.492,53	11.426.166,66
2092	0,00	0,11	41,02	0,00	0,00	1.060,88	11.973.453,64	11.974.514,52
2093	0,00	0,00	29,02	0,00	0,00	668,29	12.549.453,05	12.550.122,34
2094	0,00	0,00	19,36	0,00	0,00	405,80	13.153.619,60	13.154.000,00
2095	0,00	0,00	11,93	0,00	0,00	234,96	13.787.182,77	13.787.417,73
2096	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	128,08	14.451.467,37	14.451.600,00
2097	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	64,58	15.147.887,24	15.147.951,82
2098	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	28,61	15.877.945,09	15.877.973,74
2099	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	10,10	16.643.231,80	16.643.241,90

Documento assinado digitalmente por KKA BENJAMIN DE SA JUNIOR
 Assessor em Ingresso de Contas, Desembargador(a) do Tribunal Regional do Rio Grande do Sul, em 12/06/2024, às 13:33:33.
 Código de Verificação: 80075912663479847854b86727a1d8389c2



ANEXO 6 – FLUXO DO RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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 2024 a 2099

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

R\$ 1,00

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d "anterior" + c)
2024	-	-	-	272.836,29
2025	6.033.969,54	24.513.198,73	(18.479.229,19)	-
2026	4.818.404,38	25.953.501,87	(21.135.097,49)	-
2027	5.404.005,26	27.177.528,70	(21.773.523,44)	-
2028	5.074.148,65	28.513.971,33	(23.439.822,68)	-
2029	4.709.549,05	29.872.327,46	(25.162.778,41)	-
2030	4.522.489,21	30.380.894,39	(25.858.405,18)	-
2031	4.387.603,30	30.553.215,14	(26.165.611,84)	-
2032	4.209.240,55	30.924.236,53	(26.714.995,98)	-
2033	4.018.908,89	31.224.633,41	(27.205.724,52)	-
2034	3.884.977,75	31.239.106,95	(27.354.129,20)	-
2035	3.684.602,90	31.415.720,12	(27.731.117,22)	-
2036	3.568.052,98	31.160.250,22	(27.592.197,24)	-
2037	3.452.585,07	30.829.075,64	(27.376.490,57)	-
2038	3.195.752,73	30.998.558,43	(27.802.805,70)	-
2039	2.823.777,83	31.580.054,14	(28.756.276,31)	-
2040	2.574.525,87	31.580.341,16	(29.005.815,29)	-
2041	2.436.330,94	31.055.352,11	(28.619.021,17)	-
2042	2.359.996,28	30.258.280,18	(27.898.283,90)	-
2043	2.247.927,18	29.543.808,59	(27.295.881,41)	-
2044	1.975.856,87	29.443.928,70	(27.468.071,83)	-
2045	1.761.760,92	29.021.717,92	(27.259.957,00)	-
2046	1.636.496,21	28.197.885,59	(26.561.389,38)	-
2047	1.573.197,83	27.052.213,15	(25.479.015,32)	-
2048	1.507.471,68	25.921.752,51	(24.414.280,83)	-
2049	1.353.222,28	25.109.688,97	(23.756.466,69)	-
2050	1.201.462,50	24.245.039,81	(23.043.577,31)	-
2051	1.111.645,18	23.118.663,18	(22.007.018,00)	-
2052	1.027.042,78	21.957.496,38	(20.930.453,60)	-
2053	956.920,22	20.734.087,72	(19.777.167,50)	-
2054	896.192,87	19.475.555,33	(18.579.362,46)	-
2055	843.459,64	18.196.032,07	(17.352.572,43)	-
2056	782.659,55	16.963.619,81	(16.180.960,26)	-
2057	730.652,57	15.724.382,96	(14.993.730,39)	-
2058	679.434,36	14.516.501,61	(13.837.067,25)	-
2059	629.320,05	13.347.190,05	(12.717.870,00)	-
2060	580.631,01	12.223.683,10	(11.643.052,09)	-
2061	533.661,32	11.152.174,84	(10.618.513,52)	-
2062	488.665,50	10.137.640,40	(9.648.974,90)	-
2063	445.827,16	9.183.195,35	(8.737.368,19)	-
2064	405.241,10	8.289.970,60	(7.884.729,50)	-
2065	366.940,14	7.457.573,09	(7.090.632,95)	-
2066	330.920,28	6.684.574,90	(6.353.654,62)	-
2067	297.150,58	5.968.875,62	(5.671.725,04)	-
2068	265.575,84	5.307.908,49	(5.042.332,65)	-
2069	236.152,93	4.699.225,75	(4.463.072,82)	-
2070	208.852,42	4.140.454,92	(3.931.602,50)	-
2071	183.643,21	3.629.570,80	(3.445.927,59)	-
2072	160.498,28	3.164.776,55	(3.004.278,27)	-

Documento Assinado Digitalmente por: EXALDENIRALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Acesse em: <https://pse.cce.pse.gov.br/portal/validacao.aspx?assinatura=36fa3984-755b-b7-7a7a88889c2>

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 1.499/2024** relaciona o tempo de duração do plano, com uma média de retorno ou rentabilidade dos títulos públicos para cada período. Ou seja, para a duração de **13,39 anos** do seu RPPS, o retorno médio dos títulos públicos com este prazo seria de **4,82% ao ano**.

ANEXO 7.1. EVOLUÇÃO DA 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
2025	13,39 anos	4,82% ao ano	Portaria 1.499/2024

Documento Assinado Digitalmente por: EXAIDEANIRALDO RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR
Assinatura: https://br.scribd.com/document/5114791-26f347984-78-5b-87-7afad88894c2

ANEXO 8 – GANHOS E PERDAS ATUARIAIS



ANEXO 8.1. EVOLUÇÃO DOS RESULTADOS ATUARIAIS 2024 – 2025

Item	Resultado Oficial 2024	Resultado Esperado 2025	Resultado Oficial 2025	Diferença 2025 (Oficial - Esperado)
1. VABF - Benefícios Concedidos	190.153.692,67	188.705.899,77	217.563.773,22	+28.857.873,45
2. VACF - Benefícios Concedidos	593.041,52	615.232,65	4.659.672,28	+4.044.439,13
3. Provisão Matemática Benefícios Concedidos (1 - 2)	189.560.651,15	188.090.667,12	212.904.100,94	+24.813.433,82
4. VABF - Benefícios a Conceder	239.914.282,92	246.175.626,37	264.095.938,85	+17.920.312,48
5. VACF - Benefícios a Conceder	54.383.852,35	51.566.139,06	53.150.748,60	+1.584.609,29
6. Provisão Matemática Benefícios a Conceder (4 - 5)	185.530.430,57	194.609.487,31	210.945.190,25	+16.335.702,94
7. Saldos Investimentos/Parcelamentos	605.465,12	0,00	272.836,29	+272.836,29
8. Déficit/Superávit Atuarial Base (7 - 3 - 6)	374.485.616,60	397.312.059,41	423.576.454,90	+26.264.395,49

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

Item	Valores (R\$)
1. Alteração Tábuas Biométricas (IBGE 2022 para IBGE 2023)	+5.648.483,74
2. Alteração Taxa de Juros (4,78% para 4,82%)	-2.285.373,56
3. Evolução dos Saldos de Investimentos e Parcelamentos	-272.836,29
4. Alterações da Base Cadastral	+23.174.121,60
5. Impacto Total no Montante do Déficit Atuarial (1+2+3+4)	+26.264.395,49

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

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

ANEXO 9 – TÁBUAS EM GERAL



Documento Assinado Digitalmente por: EKALIDENIRALDO RENOZO DOS SANTOS JUNIOR
 Acesse em: https://tce.ce.gov.br/ppp/plataforma/assinatura/verificacao_documento?sha798126f3a4984c785fb8727af48389c2

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

ANEXO 10 – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

ANEXO 10.1. PROJEÇÃO DO CRESCIMENTO ANUAL DA RCL

Exercício	Receita Corrente Líquida (RCL)	% Variação	Despesa de Pessoal (DP)	% Variação	% DP/RCL
2020	98.665.474,96		52.851.290,95		53,5%
2021	113.025.055,61	14,55%	57.891.727,87	9,54%	51,2%
2022	146.033.247,89	29,20%	74.526.498,23	28,73%	51,0%
2023	151.256.787,90	3,58%	84.352.578,96	13,18%	55,7%
2024	176.780.430,40	16,87%	86.980.703,39	3,12%	49,2%
% Média Anual da RCL (1)		15,70%		13,26%	
Inflação Média Anual pelo INPC-IBGE (2)		6,11%		6,11%	
% Médio Anual Acima da Inflação (1) - (2)		9,03%		6,74%	

ANEXO 10.2. DADOS DO DTP 2024

Item	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2024)		3.431.312,54
Despesas do RPPS - Benefícios e Administrativas (Ano: 2024)		17.191.670,88
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	33.749.672,55	
Dívida Consolidada Líquida - DCL (sem déficit atuarial)		16.739.596,59
Resultado Atuarial (sem plano de equacionamento)		423.576.454,90
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	137.152.199,35	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	71.320.559,88	

ANEXO 10.3. ANÁLISE DO QUOCIENTE DE ENDIVIDAMENTO

Quociente de Endividamento	RCL 2024	Endividamento 2024	(Endividamento + RCL)	Conclusão
Sem Considerar o Déficit Atuarial		16.739.596,59	0,094691	Dentro do Limite de 10% RCL
Incluindo o Déficit Atuarial	176.780.430,40	440.316.051,49	2,490751	Acima do Limite de 10% RCL

ANEXO 10.4. PROJEÇÃO DAS DESPESAS DE PESSOAL

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

ANO	Despesa com Pessoal (Exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo	Contribuição Patronal	Contribuição Alíquota Suplementar	Insuficiência ou Excedente Financeiro (g)	TOTAL
2024	33.749.672,55	24.622.843,59	3.431.312,54	0,00	25.176.874,71	86.980.703,39
2025	36.023.754,43	26.810.103,80	3.753.414,53	18.579.035,52	0,00	85.166.308,85
2026	38.451.065,89	27.078.204,74	3.790.948,66	20.258.111,93	0,00	89.578.331,17
2027	41.041.931,68	27.348.986,91	3.828.858,17	21.756.079,73	0,00	93.975.856,51
2028	43.807.372,22	27.622.476,53	3.867.146,71	23.465.035,21	0,00	98.762.030,67
2029	46.759.150,53	27.898.701,83	3.905.818,26	25.303.710,83	0,00	103.867.381,44
2030	49.909.822,18	28.177.688,74	3.944.876,42	26.058.569,49	0,00	108.090.956,84
2031	53.272.788,80	28.459.465,69	3.984.325,20	26.260.642,97	0,00	111.977.222,65
2032	56.862.354,98	28.744.060,17	4.024.168,42	26.850.733,52	0,00	116.481.317,09
2033	60.693.789,22	29.031.500,61	4.064.410,09	27.416.540,98	0,00	121.206.240,90
2034	64.783.388,78	29.321.815,90	4.105.054,23	27.555.219,90	0,00	125.765.478,80
2035	69.148.549,06	29.615.033,84	4.146.104,74	27.768.993,05	0,00	130.678.680,69
2036	73.807.837,59	29.911.184,57	4.187.565,84	27.787.502,83	0,00	135.694.090,83
2037	78.781.072,98	30.210.295,89	4.229.441,42	27.772.914,05	0,00	140.993.724,34
2038	84.089.409,22	30.512.399,00	4.271.735,86	27.987.485,63	0,00	146.861.029,71
2039	89.755.425,72	30.817.523,35	4.314.453,27	29.014.873,53	0,00	153.902.275,87
2040	95.803.223,27	31.125.698,72	4.357.597,82	29.158.308,54	0,00	160.444.828,35
2041	102.258.526,60	31.436.955,30	4.401.173,74	29.058.922,95	0,00	167.155.578,58
2042	109.148.793,80	31.751.324,24	4.445.185,39	28.834.466,06	0,00	174.179.769,49
2043	116.503.333,11	32.068.838,12	4.489.637,34	28.649.880,72	0,00	181.711.689,29
2044	124.353.427,60	32.389.526,40	4.534.533,70	28.752.556,62	0,00	190.030.044,31
2045	132.732.468,17	32.713.421,36	4.579.878,99	28.706.839,77	0,00	198.732.608,29
2046	141.676.095,69	33.040.555,62	4.625.677,79	28.475.875,16	0,00	207.818.204,26
2047	151.222.352,50	33.370.961,32	4.671.934,58	28.096.776,13	0,00	217.362.024,53
2048	161.411.844,28	33.704.671,41	4.718.654,00	27.726.287,12	0,00	227.561.456,81
2049	172.287.912,75	34.041.717,95	4.765.840,51	27.505.404,22	0,00	238.600.875,43
2050	183.896.820,04	34.382.134,77	4.813.498,87	27.261.636,18	0,00	250.354.089,85
2051	196.287.945,45	34.725.956,61	4.861.633,93	26.897.748,20	0,00	262.773.284,19
2052	209.513.995,52	35.073.216,03	4.910.250,24	26.519.281,27	0,00	276.016.743,07
2053	223.631.228,19	35.423.948,08	4.959.352,73	26.113.486,65	0,00	290.128.015,65
2054	238.699.692,10	35.778.188,00	5.008.946,32	25.692.990,65	0,00	305.179.817,07
2055	254.783.482,02	36.135.969,82	5.059.035,77	25.264.380,88	0,00	321.242.868,50
2056	271.951.011,51	36.497.329,46	5.109.626,12	24.859.341,41	0,00	338.417.308,50
2057	290.275.303,85	36.862.302,43	5.160.722,34	24.452.808,71	0,00	356.751.137,32
2058	309.834.302,72	37.230.925,63	5.212.329,59	24.062.553,67	0,00	376.340.111,60
2059	330.711.203,70	37.603.234,33	5.264.452,81	23.691.947,34	0,00	397.270.838,18

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



ANEXO 10.5. PROJEÇÃO DA RCL E EVOLUÇÃO DOS RECURSOS GRANTIDORES

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

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores	ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores
2024	176.780.430,40	86.980.703,39	372.642,62	2042	837.994.246,27	174.179.769,49	6.958.749,05
2025	192.743.176,42	85.166.308,27	391.166,56	2043	913.662.629,30	181.711.689,29	8.578.645,55
2026	210.147.310,84	89.578.331,22	392.577,08	2044	996.163.641,82	190.030.044,31	10.439.019,00
2027	229.122.986,72	93.975.856,48	436.711,82	2045	1.086.114.249,90	198.732.608,29	12.856.665,55
2028	249.812.109,59	98.762.030,67	598.693,75	2046	1.184.187.129,82	207.818.204,26	16.094.117,60
2029	272.369.398,59	103.867.381,44	827.715,10	2047	1.291.115.698,51	217.362.024,53	20.181.860,30
2030	296.963.543,57	108.090.956,84	962.642,10	2048	1.407.699.598,29	227.561.456,81	24.903.563,50
2031	323.778.466,54	111.977.222,65	1.144.778,98	2049	1.534.810.676,78	238.600.875,43	30.321.974,20
2032	353.014.697,14	116.481.317,09	1.410.773,79	2050	1.673.399.506,83	250.354.089,85	36.674.223,50
2033	384.890.872,23	121.206.240,90	1.679.863,78	2051	1.824.502.495,22	262.773.284,19	44.030.748,80
2034	419.645.370,94	125.765.478,80	1.798.709,05	2052	1.989.249.633,13	276.016.743,07	52.489.350,00
2035	457.538.097,30	130.678.680,69	2.080.712,41	2053	2.168.872.946,62	290.128.015,65	62.132.964,90
2036	498.852.423,93	135.694.090,83	2.577.426,23	2054	2.364.715.710,01	305.179.817,07	73.039.582,20
2037	543.897.311,13	140.993.724,34	2.886.338,10	2055	2.578.242.491,27	321.242.868,50	85.238.471,20
2038	593.009.617,39	146.861.029,71	3.284.056,82	2056	2.811.050.104,52	338.417.308,50	98.806.043,90
2039	646.556.618,55	153.902.275,87	3.594.841,62	2057	3.064.879.551,44	356.751.137,32	113.793.981,60
2040	704.938.754,33	160.444.828,35	4.208.014,76	2058	3.341.629.040,95	376.340.111,60	130.252.928,90
2041	768.592.622,98	167.155.578,58	5.347.023,23	2059	3.643.368.184,59	397.270.838,18	124.888.068,00

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

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

ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização	ANO	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial	Efetividade do Plano de Amortização
2024	49,20%	-4,09%	-	2042	20,79%	-59,48%	+30,14%
2025	44,19%	-13,87%	+4,97%	2043	19,89%	-61,23%	+23,28%
2026	42,63%	-16,91%	+0,36%	2044	19,08%	-62,81%	+21,69%
2027	41,02%	-20,05%	+11,24%	2045	18,30%	-64,33%	+23,16%
2028	39,53%	-22,93%	+37,09%	2046	17,55%	-65,79%	+25,18%
2029	38,13%	-25,66%	+38,25%	2047	16,84%	-67,18%	+25,40%
2030	36,40%	-29,05%	+16,30%	2048	16,17%	-68,49%	+23,40%
2031	34,58%	-32,58%	+18,92%	2049	15,55%	-69,70%	+21,76%
2032	33,00%	-35,68%	+23,24%	2050	14,96%	-70,84%	+20,95%
2033	31,49%	-38,61%	+19,07%	2051	14,40%	-71,93%	+20,06%
2034	29,97%	-41,58%	+7,07%	2052	13,88%	-72,95%	+19,21%
2035	28,56%	-44,33%	+15,68%	2053	13,38%	-73,92%	+18,37%
2036	27,20%	-46,98%	+23,87%	2054	12,91%	-74,84%	+17,55%
2037	25,92%	-49,47%	+11,99%	2055	12,46%	-75,71%	+16,70%
2038	24,77%	-51,72%	+13,78%	2056	12,04%	-76,53%	+15,92%
2039	23,80%	-53,60%	+9,46%	2057	11,64%	-77,31%	+15,17%
2040	22,76%	-55,63%	+17,06%	2058	11,26%	-78,05%	+14,46%
2041	21,75%	-57,61%	+27,07%	2059	10,90%	-78,74%	-4,12%