



SOLUÇÕES CAIXA PARA REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Avaliação Atuarial

Município de Presidente Prudente/SP

Data Base da Avaliação:31/out/2017

Brasília, março de 2018

CAIXA

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Município de Presidente Prudente/SP

Atuário Responsável:

Adilson Moraes da Costa
Atuário Miba 1.032 MTE/RJ

Brasília, março de 2018.

ÍNDICE

1	Apresentação.....	1
2	Bases Utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial.....	2
	2.a. Bases Legais.....	2
	2.b. Bases Técnicas.....	2
	2.c. Base de Dados.....	3
3	Depuração da Base de Dados.....	4
4	Descrição dos Benefícios do Plano Previdenciário e Abono Anual.....	4
5	Perfil da População do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	8
	5.a. Distribuição da População por Segmento.....	8
	5.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento.....	9
	5.c. Estatísticas gerais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	10
6	Patrimônio do Plano.....	11
7	Custo Previdenciário - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	11
	7.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário.....	11
	7.b. Custo Normal.....	12
	7.c. Reservas Matemáticas.....	13
8	Análises de Variações de Resultados Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	15
	8.a. Variação nas Estatísticas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	15
	8.b. Variação no Custo Previdenciário e Reservas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	16
9	Parecer Atuarial.....	18
10	Perfil da População do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	48
	10.a. Distribuição da População por Segmento.....	48
	10.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento.....	49
	10.c. Resumo Estatístico – Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	51
11	Patrimônio do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	51
12	Custo Previdenciário – Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	52
	12.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário.....	52
	12.b. Custo Normal.....	52
13	Reservas Matemáticas.....	52
	13.a. Fluxo Financeiro.....	55
14	Análises de Variações de Resultados.....	58
	14.a. Variação nas Estatísticas do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	58
15	Parecer Atuarial.....	59

ÍNDICE – ANEXOS

Anexo 1.	Perfil da População do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	22
Anexo 1.a.	Estatísticas dos Servidores Ativos.....	22
Anexo 1.b.	Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	28
Anexo 1.c.	Estatísticas dos Pensionistas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	31
Anexo 2.	Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções.....	32
Anexo 3.	Projeções de Quantitativo de Participantes, Remuneração e Benefícios e Fluxo de Caixa do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	33
Anexo 3.a.	Quantitativo de Participantes.....	33
Anexo 3.b.	Remunerações e Benefícios.....	37
Anexo 3.c.	Fluxo de Caixa.....	41
Anexo 5.	Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	45
Anexo 6.	Perfil da População do Segurados do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	63
Anexo 6.a.	Estatísticas dos Servidores Ativos.....	63
Anexo 6.b.	Estatísticas dos Servidores Aposentados.....	69
Anexo 6.c.	Estatísticas dos Pensionistas.....	71
Anexo 7.	Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	72
Anexo 8.	Projeções de Quantitativo de Participantes, Remunerações e Benefícios e Fluxo de Caixa.....	73
Anexo 8.a.	Quantitativo de Participantes.....	73
Anexo 8.b.	Remunerações e Benefícios.....	77
Anexo 8.c.	Fluxo de Caixa.....	81
Anexo 9.	Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	85
Anexo 10.	Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS nº 916/03) – Todos os Participantes.....	87
Anexo 11.	Inconsistências dos Bancos de Dados.....	88

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1:	Premissas utilizadas no cálculo atuarial	3
Quadro 2:	Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador	3
Quadro 3:	Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	8
Quadro 4:	Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas	8
Quadro 5:	Gasto com Pessoal por Segmento	9
Quadro 6:	Receita de Contribuição por Segmento do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	10
Quadro 7:	Resultado Financeiro	10
Quadro 8:	Ativos	10
Quadro 9:	Aposentados	11
Quadro 10:	Pensionistas	11
Quadro 11:	Total	11
Quadro 12:	Custo Normal Agrupado por Regime Financeiro	12
Quadro 13:	Custo Normal Total	13
Quadro 14:	Reservas - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	14
Quadro 15:	Variações do Quantitativo de participantes	15
Quadro 16:	Variações dos Salários e Benefícios Médios	15
Quadro 17:	Variações das Folhas de Salários e Benefícios	15
Quadro 18:	Estatísticas dos Servidores Ativos Admitidos no Município Após a Última Avaliação Atuarial	16
Quadro 19:	Varição do Custo Normal	16
Quadro 20:	Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano	16
Quadro 21:	Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário	17
Quadro 22:	Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	22
Quadro 23:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Não Professores" – Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	22
Quadro 24:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	23
Quadro 25:	Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	24
Quadro 26:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	24
Quadro 27:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	25
Quadro 28:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	26
Quadro 29:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	27
Quadro 30:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	27
Quadro 31:	Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	28
Quadro 32:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados	28
Quadro 33:	Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria	29
Quadro 34:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária	29
Quadro 35:	Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício	30
Quadro 36:	Estatísticas dos Pensionistas	31
Quadro 37:	Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios	31
Quadro 38:	Receitas	32
Quadro 39:	Despesas	32
Quadro 40:	Recursos Financeiros	32
Quadro 41:	Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	48
Quadro 42:	Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	48
Quadro 43:	Gasto com Pessoal por Segmento do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	49
Quadro 44:	Receita de Contribuição do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	50
Quadro 45:	Resultado Financeiro do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	50
Quadro 46:	Ativos	51
Quadro 47:	Aposentados	51
Quadro 48:	Pensionistas	51
Quadro 49:	Total	51
Quadro 50:	Custo Normal Total - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	52
Quadro 51:	Reserva Matemática - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	53
Quadro 52:	Fluxo Financeiro	55
Quadro 53:	Variações do Quantitativo de participantes - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	58
Quadro 54:	Variações dos Salários e Benefícios Médios - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	58
Quadro 55:	Variações das Folhas de Salários e Benefícios - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	58
Quadro 56:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Não Professores" - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	63
Quadro 57:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Professores" - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	64
Quadro 58:	Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	64
Quadro 59:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	65
Quadro 60:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	65
Quadro 61:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	66
Quadro 62:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Município	67

Quadro 63:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	68
Quadro 64:	Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	68
Quadro 65:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados	69
Quadro 66:	Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria	69
Quadro 67:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária	69
Quadro 68:	Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício	70
Quadro 69:	Estatísticas dos Pensionistas	71
Quadro 70:	Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios.....	71
Quadro 71:	Receitas.....	72
Quadro 72:	Despesas	72
Quadro 73:	Recursos Financeiros.....	72

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1:	Benefícios Previdenciários	5
Gráfico 2:	Evolução do número de participantes Vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	8
Gráfico 3:	Diferença entre a Professora e Servidor Civil do Sexo Masculino	23
Gráfico 4:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	25
Gráfico 5:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	25
Gráfico 6:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	26
Gráfico 7:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.....	27
Gráfico 8:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária	28
Gráfico 9:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária	29
Gráfico 10:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício	30
Gráfico 11:	Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios.....	31
Gráfico 12:	Evolução do número de participantes Vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	49
Gráfico 13:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	65
Gráfico 14:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.....	66
Gráfico 15:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	67
Gráfico 16:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Município.....	67
Gráfico 17:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira	68
Gráfico 18:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária	70
Gráfico 19:	Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício	70
Gráfico 20:	Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios.....	71

Avaliação Atuarial do Sistema Previdenciário do Município de Presidente Prudente

1 Apresentação

A Avaliação Atuarial periódica de um Plano de benefícios de Regime Próprio de Previdência Social, além de ser uma exigência legal, prevista na Lei nº. 9.717/98 e Portaria MPS nº. 204/08, é essencial para a revisão dos planos de custeio e de benefícios do plano previdenciário, no sentido de manter ou atingir o equilíbrio financeiro e atuarial. Desta forma, o Sistema de Previdência Municipal de Presidente Prudente - PRUDENPREV, contratou a Caixa Econômica Federal para elaboração desta avaliação atuarial.

Como prevê o artigo 129, parágrafos I e II da Lei Complementar nº. 106, de 05 de novembro de 2001 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“I - Conta Previdenciária: à qual serão vertidos os valores correspondentes às reservas garantidoras dos participantes do Sistema de Previdência Municipal admitidos após a publicação da presente Lei Complementar;

II - Conta Financeira: destinada à transferência dos valores originados em ativos, bens, direito e contribuições destinadas ao pagamento dos benefícios previdenciários definidos nesta Lei Complementar, dos participantes ativos admitidos até a publicação da mesma e dos participantes aposentados e dos pensionistas existente nesta data.”

A avaliação atuarial foi desenvolvida em quatro etapas:

- Análise crítica da base de dados dos servidores ativos, aposentados e dos pensionistas;
- Seleção das hipóteses financeiras e atuariais, regimes de financiamento e outros mecanismos de dimensionamento dos compromissos dos planos e a realização do Cálculo Atuarial;
- Análise dos resultados e realização de estudos acerca da viabilidade da manutenção dos planos de custeio; e, caso estejam em desequilíbrio, um ou mais planos de custeio serão discutidos e propostos, de forma a promover o equilíbrio de longo prazo do plano, sem desequilibrar as contas no curto e médio prazos; e
- Comparação dos resultados das três últimas avaliações atuariais realizadas para os planos previdenciários do RPPS.

2 Bases Utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial

2.a. Bases Legais

- Constituição Federal (alterações introduzidas pelas Emendas Constitucionais nos 20, 41,47, 70 e 88 publicadas em 16 de dezembro de 1998, 31 de dezembro de 2003, 06 de julho de 2005 e 29 de março de 2012, respectivamente);
- Lei nº. 10.887, de 21 de junho de 2004;
- Lei Complementar nº 152, de dezembro de 2015;
- Portaria MPS nº. 204, de 10 de julho de 2008 e alterações posteriores;
- Portaria MPS nº. 402, de 10 de dezembro de 2008 e alterações posteriores;
- Portaria MPS nº. 403, de 10 de dezembro de 2008 e alterações posteriores; e
- Lei Complementar nº. 106, de 05 de novembro de 2001;
- Lei Complementar nº. 120, de 02 de dezembro de 2002;
- Lei Complementar nº. 135, de 07 de maio de 2004;
- Lei Complementar nº. 141, de 27 de outubro de 2005;
- Lei Complementar nº. 147, de 09 de junho de 2006;
- Lei Complementar nº. 181, de 11 de abril de 2011;
- Lei Complementar nº 203, de 21 de dezembro de 2015; e
- Lei Complementar nº204, de 31 de maio de 2016 .

Todas estas normas e outras relacionadas à previdência social estão disponíveis na mídia CD que acompanha este relatório.

2.b. Bases Técnicas

A Base Técnica Atuarial é composta por todas as premissas, hipóteses e técnicas matemáticas, dentre outras, que norteiam o cálculo da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC), da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC), do Custo Normal (CN) e do Custo Suplementar (CS) do Plano de Benefícios Previdenciário. Foram consideradas neste estudo as bases técnicas que entendemos serem aderentes às características da massa de participantes:

Quadro 1: Premissas utilizadas no cálculo atuarial

Premissa	Conta Previdenciária	Conta Financeira
Taxa de Juros Real	6,00% a.a.	6,00% a.a.
Taxa de Inflação	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Taxa de Crescimento Salarial Real	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Taxa de Crescimento de Benefícios Real	0,00% a.a.	0,00% a.a.
Taxa de Rotatividade	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Taxa de Despesas Administrativas	2,00% a.a.	0,00% a.a. ¹
Novos Entrados	Sim	Sim
Compensação Previdenciária	Sim	Sim

Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador

Evento Gerador	Tábua
Mortalidade Geral ²	IBGE-2015
Sobrevivência	IBGE-2015
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos	IBGE-2015

Elaboração: CAIXA

2.c. Base de Dados

A base de dados utilizada nesta avaliação contém informações dos servidores ativos e aposentados de cada um dos planos previdenciários do RPPS do Município de Presidente Prudente, bem como dos dependentes destes servidores e, ainda, as informações cadastrais dos pensionistas.

Atendendo ao que dispõe o artigo 40 da Constituição Federal, já com a redação ajustada pela EC nº. 41/03, transcrito a seguir, foram considerados nesta avaliação atuarial os servidores titulares de cargos efetivos. Dessa forma, quando, neste texto, mencionarmos o termo “servidores ativos” estaremos, na verdade, nos referindo aos servidores titulares de cargo efetivo.

“Art. 40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial e o disposto neste artigo.

...

¹ O art. 15º da Portaria MPS nº. 402/08 estabelece que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior. Nesta conta não foi considerada a taxa de administração, conforme Lei Complementar nº204/2016 – art.º2

² Conforme caput do Artigo 6º e seu Inciso I, ambos, da Portaria MPS nº. 403/08, poderão ser utilizadas no cálculo atuarial quaisquer tábuas, desde que não indiquem obrigações inferiores às estabelecidas pela tábua atual de mortalidade gerada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

§ 13. Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração bem como de outro cargo temporário ou de emprego público, aplica-se o regime geral de previdência social”.

Foram consideradas as seguintes datas base:

- Data-base dos dados: **31/out/17**;
- Data da avaliação: **31/dez/17**;
- Data da Elaboração da Avaliação: **09/março/18**

3 Depuração da Base de Dados

Os resultados apresentados neste estudo foram afetados pela inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados encaminhadas pelo Município, o que determinou a adoção de premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. As inconsistências e as respectivas hipóteses adotadas estão descritas no **Anexo 11**.

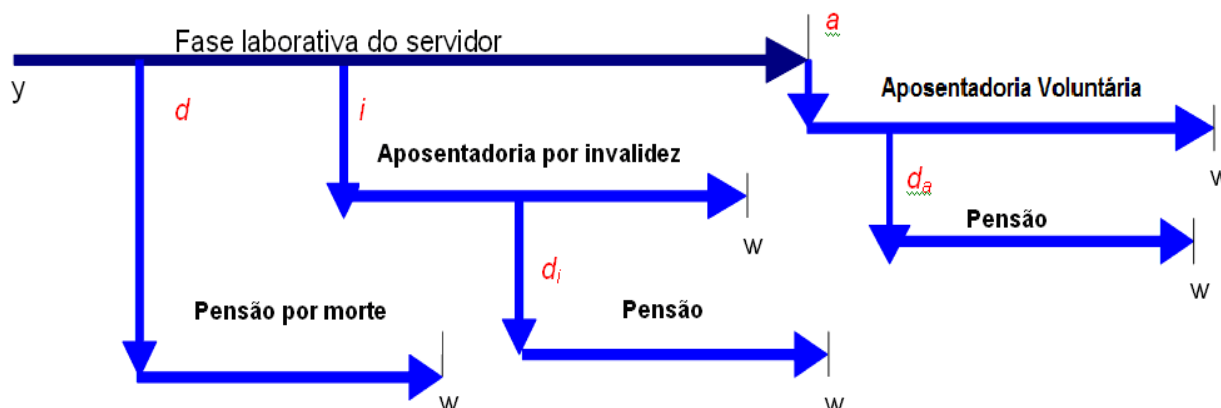
4 Descrição dos Benefícios do Plano Previdenciário e Abono Anual

Para elaboração da avaliação atuarial, foram considerados os benefícios previdenciários descritos abaixo, previstos na legislação federal, para fins de apuração do custo:

- Pensão por Morte;
- Aposentadorias – compulsória, por tempo de contribuição e por idade;
- Aposentadoria por Invalidez;
- Auxílio-Doença;
- Auxílio-Reclusão;
- Salário-Maternidade; e
- Salário-Família.

A partir da data de vinculação ao RPPS, o servidor está sujeito a possibilidade de deixar de ser servidor ativo por motivo de exoneração, morte ou aposentadoria voluntária, compulsória ou por invalidez. Em caso de morte em gozo de aposentadoria, há ainda a possibilidade de reversão do benefício em pensão. O esquema a seguir ilustra esta evolução ao longo do tempo.

Gráfico 1: Benefícios Previdenciários



Fonte: Adaptado de Fontoura, 2002.
Elaboração: CAIXA.

- y : ingresso no RPPS;
- d : a morte do servidor ativo
- i : entrada em invalidez do servidor ativo;
- d_i : a morte do aposentado por invalidez;
- a : idade de elegibilidade do servidor ativo ao benefício de Aposentadoria Voluntária e Compulsória;
- d_a : morte do aposentado voluntário ou compulsório; e
- w : extinção do benefício.

A morte do servidor ativo gera ao Regime a obrigação de pagar o benefício de pensão vitalícia ou temporária aos dependentes, no caso do servidor ser casado e/ou possuir dependentes. Já a entrada em estado de invalidez ocasiona obrigatoriamente o pagamento do benefício de aposentadoria por invalidez ao próprio servidor inválido durante a sua sobrevivência. Caso o aposentado por invalidez venha a falecer, deixará aos seus dependentes (caso os tenha) o direito de receber a pensão dela decorrente, conforme as regras que regem o Plano. Estes benefícios são conhecidos como benefícios de risco, uma vez que sua concessão é aleatória e involuntária.

Caso o servidor percorra toda a extensão da fase laborativa, vivo e válido, tornar-se-á elegível ao benefício de aposentadoria voluntária ou compulsória. Estes benefícios são conhecidos como benefícios programados, uma vez que suas concessões são previsíveis e voluntárias. O servidor receberá, a partir de então, sua renda de inatividade até o seu falecimento. Assim como no benefício de invalidez, há a possibilidade de reversão do benefício de aposentadoria em pensão aos dependentes legais.

A seguir serão evidenciadas as principais características da população analisada, através de gráficos e quadros estatísticos, delineando o perfil dos servidores

ativos, aposentados e dos pensionistas conforme segmentação de massa implementada pela Lei Complementar nº 106, de 05 de novembro de 2001.

Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Composto pelos servidores admitidos a partir de 01/jan/2002 e aposentadorias e pensões geradas por estes servidores, conforme a Lei Complementar nº.106, de 05 de novembro de 2001. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Capitalização.

5 Perfil da População do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

5.a. Distribuição da População por Segmento

A população analisada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma:

Quadro 3: Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Ativos	Aposentados	Pensionistas
2.476	37	16

Elaboração: CAIXA

Analisando a composição da população de servidores do Município de Presidente Prudente, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 2,10% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 46,72 servidores ativos para cada servidor aposentado ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

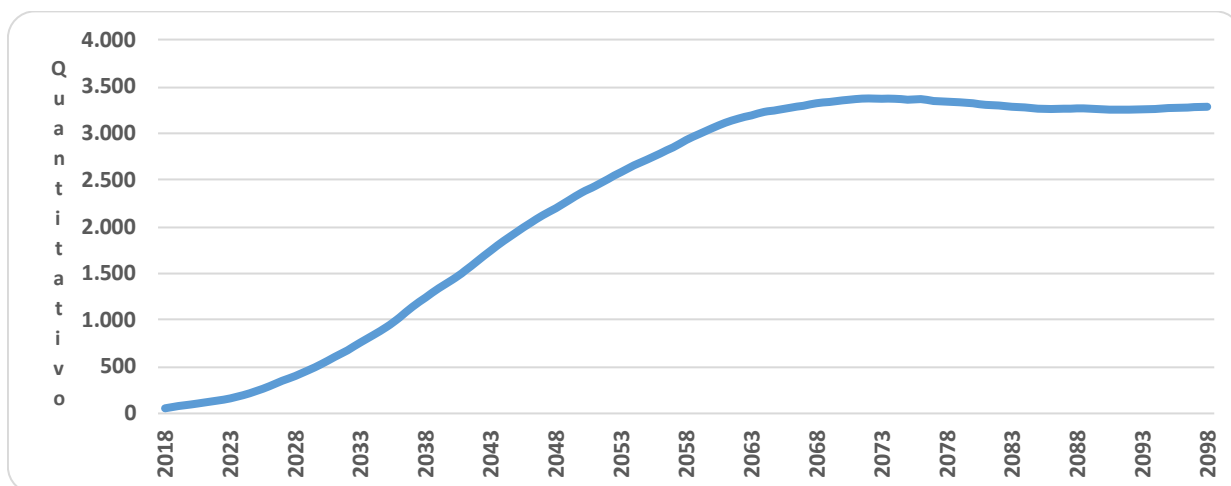
Quadro 4: Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas

Discriminação	Ativos	Aposentados e Pensionistas	Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas
Quantitativo	97,90%	2,10%	46,72

Elaboração: CAIXA

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do Município de Presidente Prudente vinculada ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios de aposentadoria e invalidez.

Gráfico 2: Evolução do número de participantes Vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária



Como pode ser observado no gráfico, a concessão dos benefícios concedidos do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária evoluirá gradativamente até atingir a maturidade, quando o quantitativo de servidores ativos, aposentados e pensionistas tenderá a estabilidade. Entretanto, variações nesse quantitativo podem ocorrer motivadas pela ocorrência dos benefícios de risco (aposentadoria por invalidez ou pensão por morte).

5.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Quadro 5: Gasto com Pessoal por Segmento

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 6.631.098,44	2.476	R\$ 2.678,15
Servidores Aposentados	R\$ 65.553,75	37	R\$ 1.771,72
Pensionistas	R\$ 29.783,83	16	R\$ 1.861,49
Total	R\$ 6.726.436,02	2.529	R\$ 2.659,72

Obs.: A despesa apresentada representa apenas os gastos com remuneração e proventos de servidores.
Elaboração: CAIXA

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Município de Presidente Prudente representa 1,42% do total de gastos com pessoal e 1,44% da folha de pagamento dos servidores ativos, conforme demonstrado no quadro abaixo:

Para o custeio do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária, o Município de Presidente Prudente e os segurados, efetuam contribuições normais conforme descrito abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20% calculados sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Município: 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

Quadro 6: Receita de Contribuição por Segmento do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Discriminação	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	Folha de salários	R\$ 6.631.098,44	12,20%	R\$ 808.994,01
Servidores aposentados	Valor que excede teto do INSS - aposentados	R\$ 2.493,90	12,20%	R\$ 304,26
Pensionistas	Valor que excede teto do INSS - Pensionistas	R\$ 393,53	12,20%	R\$ 48,01
Município - CN	Folha de salários	R\$ 6.631.098,44	22,40%	R\$ 1.485.366,05
Município - CS	Folha de salários	R\$ 6.631.098,44	0,00%	R\$ 0,00
Total Receita de Contribuição				R\$ 2.294.712,33
Município - Tx de Administração	Folha de salários	R\$ 6.631.098,44	2,00%	R\$ 132.621,97
Total de Receita				R\$ 2.427.334,29

Elaboração: CAIXA

Ao confrontar receitas e despesas, constata-se o seguinte fluxo financeiro:

Quadro 7: Resultado Financeiro

Discriminação	Total		
Total de receita de contribuição	R\$2.294.712,33		
Total de despesa previdenciária	Aposentadorias e Pensões	R\$ 95.337,58	R\$390.421,46
	Auxílios (*)	R\$ 295.083,88	
Resultado (receitas - despesas)	R\$1.904.290,86		
Resultado sobre folha salarial	28,72%		
Resultado sobre arrecadação	82,99%		

(*) Corresponde à média mensal das despesas com Auxílios, conforme valores informados à CAIXA.

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.

Elaboração: CAIXA

Desse modo, considerando uma arrecadação de R\$ 2.294.712,33, verifica-se a existência de um excedente financeiro da ordem 28,72% da folha de salários dos servidores ativos.

5.c. Estatísticas gerais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Quadro 8: Ativos

Discriminação	Valores
População	2.476
Idade média atual	42
Idade média de admissão no serviço público	35
Idade média de aposentadoria projetada	61
Salário médio	R\$ 2.678,15
Total da folha de salários mensal	R\$ 6.631.098,44

Quadro 9: Aposentados

Discriminação	Valores
População	37
Idade média atual	63
Benefício médio	R\$ 1.771,72
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 65.553,75

Quadro 10: Pensionistas

Discriminação	Valores
População	16
Idade média atual	40
Benefício médio	R\$ 1.861,49
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 29.783,83

Quadro 11: Total

Discriminação	Valores
População	2.529
Total da folha de salários e benefícios mensal	R\$ 6.726.436,02

6 Patrimônio do Plano

O Patrimônio efetivamente constituído pelo RPPS (Ativo do Plano) é o valor utilizado para fazer face às Reservas Matemáticas calculadas (Passivo do Plano) e determinará se o Plano de Benefícios Previdenciário está equilibrado, deficitário ou superavitário. Esse patrimônio pode ser composto por bens, direitos e ativos financeiros. Esses ativos financeiros, conforme disposto no art.2º da Resolução CMN nº 3.922/2010, podem estar segmentados em Renda Fixa, Renda Variável e Imóveis (Fundos Imobiliários).

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ R\$ 224.980.144,13 e é composto por ativo financeiro.

7 Custo Previdenciário - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

7.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária, são utilizados regimes financeiros definidos em função das características de cada benefício previdenciário.

Entende-se como Regime Financeiro o modelo de financiamento adotado pelo atuário para estabelecer o nível e as épocas de realização das contribuições necessárias para cobertura dos benefícios assegurados pelo Plano. São três os

regimes financeiros atuariais: Capitalização (CAP), Repartição de Capitais de Cobertura (RCC) e Repartição Simples (RS). Eles distinguem-se entre si, basicamente, pelo período de contribuição, pelo benefício para o qual é mais indicado e pelo nível de formação de reservas financeiras.

Para os benefícios de aposentadoria (reversível aos dependentes) utilizou-se o regime financeiro de capitalização, tendo como método de acumulação de reservas o de Idade de Entrada Normal. O cálculo do custo é realizado de forma individualizada e seu somatório é dividido pelo valor da folha de salários. Esse procedimento aponta um percentual de contribuição constante ao longo do tempo que deverá ser rateado entre os servidores e o Governo. Ressalte-se que, nesse modelo, o período de contribuição se estende da data de admissão no serviço público até a data de aposentadoria; e

Para os demais benefícios, pensão de servidores ativos e aposentadoria por invalidez, utilizou-se o regime financeiro de repartição de capitais de cobertura.

Quadro 12: Custo Normal Agrupado por Regime Financeiro

Regime Financeiro	Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Capitalização	Aposentadoria Voluntária e Compulsória	R\$11.784.125,03	13,67%
	Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão	R\$1.896.494,15	2,20%
Repartição de Capitais de Cobertura	Invalidez com reversão ao dependente	R\$1.818.910,30	2,11%
	Pensão por Morte do Servidor Ativo	R\$4.042.980,72	4,69%
	Auxílio-Reclusão	R\$8.620,43	0,01%
Repartição Simples	Auxílio-Doença	R\$3.267.142,20	3,79%
	Salário-Maternidade	R\$474.123,54	0,55%
	Salário-Família	R\$86.204,28	0,10%
Total		R\$23.378.600,65	27,12%

7.b. Custo Normal

O Custo Normal Anual Total do Plano corresponde ao somatório dos valores necessários para a formação das reservas para o pagamento de aposentadorias programadas e dos benefícios de risco (pensão por morte de servidores ativos e aposentadoria por invalidez) e dos auxílios (auxílio-doença, salário-família, salário-maternidade e auxílio-reclusão) adicionado à Taxa de Administração. Como o próprio nome diz, os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Plano equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

Quadro 13: Custo Normal Total

CUSTO NORMAL	Custo Anual (R\$)	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 13.680.619,18	15,87%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 1.818.910,30	2,11%
Pensão de ativos	R\$ 4.042.980,72	4,69%
Auxílios	R\$ 3.836.090,45	4,45%
CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO	R\$ 23.378.600,65	27,12%
Administração do Plano	R\$ 1.724.085,59	2,00%
CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL	R\$ 25.102.686,24	29,12%

Apesar do artigo 15 da Portaria MPS nº. 402/2008, dispor que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais incidentes sobre o valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao Regime Próprio de Previdência Social, relativamente ao exercício financeiro anterior, informamos que, para resguardar os recursos previdenciários, optamos pela adoção de uma postura mais conservadora e consideramos como base para o cálculo da despesa administrativa, o total das remunerações de contribuição dos servidores ativos, relativamente ao exercício financeiro anterior.

7.c. Reservas Matemáticas

Reserva Matemática é a conta do Passivo Atuarial que expressa a projeção atuarial, representativa da totalidade dos compromissos líquidos do plano para com seus segurados (ativos, aposentados e pensionistas). Ou seja, representa a diferença entre benefícios previdenciários futuros e contribuições futuras trazidos financeiramente à data presente (valor presente) considerando-se uma determinada taxa de juros.

A Reserva Matemática é de Benefícios Concedidos quando se refere aos servidores aposentados e pensionistas e de Benefícios a Conceder quando se refere aos servidores ativos.

Ao se calcular a diferença entre o Ativo Líquido e as Reservas Matemáticas, pode-se avaliar se o Plano é superavitário, resultado positivo, ou deficitário, resultado negativo. O quadro a seguir apresenta este resultado levando em consideração as obrigações e o patrimônio do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.

Quadro 14: Reservas - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Discriminação	Valores
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(R\$ 10.414.043,19)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 51.972,55
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(R\$ 5.498.680,58)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 7.480,19
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente)	R\$ 0,00
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 556.945,33
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	(R\$ 15.296.325,70)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(R\$ 353.134.114,85)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 50.373.328,04
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens.	R\$ 4.640.437,38
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos	R\$ 100.746.656,08
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Apos. e Pens	R\$ 0,00
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 12.359.694,02
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	(R\$ 185.013.999,33)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	(R\$ 15.296.325,70)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	(R\$ 185.013.999,33)
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	(R\$ 200.310.325,03)
(+) Ativo do Plano	R\$ 224.980.144,13
(+) Outros Créditos	R\$ 0,00
Superávit Técnico Atuarial	R\$ 24.669.819,10

* Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária, calculou-se o percentual da folha de aposentados que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos atuais ativos e aposentados.

**O ativo financeiro do Plano foi informado pelo RPPS nas "Informações Complementares" referente a 31/dez/17.

***Corresponde ao valor presente das contribuições futuras do ente público que tomaram como base a folha de salários.

Para entendimento do quadro Reservas Matemáticas apresentamos as seguintes definições:

- **Valor Presente** – corresponde ao somatório de pagamentos futuros que serão efetuados pelo Regime Próprio de Previdência Social, trazidos à data atual, descontados os juros acumulados em cada período e as probabilidades de decremento do grupo de servidores ativos, seja por morte, aposentadoria, invalidez, exoneração ou demissão;
- **RMB Concedido** – corresponde ao somatório das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios dos aposentados e pensionistas atuais descontadas as contribuições futuras que serão vertidas ao plano de previdência, tanto da parte patronal como da parte dos servidores;
- **RMB a Conceder** – corresponde ao somatório das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios de aposentadoria e pensão para os atuais ativos descontadas as contribuições futuras que serão vertidas ao plano de previdência, tanto da parte patronal como da parte dos servidores;
- **Reserva a Amortizar** – corresponde ao valor necessário para a amortização do déficit.

Para estimar o valor presente do fluxo de Compensação Previdenciária, considerou-se que os valores a receber serão proporcionais a despesa corrente com pagamento de aposentadorias e que o valor presente total estimado de receitas deste

encontro de contas equivale a 2,36% do valor presente dos benefícios futuros utilizado para cálculo das Reservas Matemáticas, partindo-se do pressuposto que atualmente o valor de receita deste encontro de contas com o Regime Geral de Previdência Social é de R\$ 100.370,91 ao mês.

O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 200.310.325,03 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 224.980.144,13, há um superávit de R\$ 24.669.819,10. Em observância às normas da Secretaria de Previdência tal superávit foi alocado na conta “Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário” o equivalente ao mínimo entre 25% das Reservas Matemáticas e o valor do superávit.

8 Análises de Variações de Resultados Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas e nos Custos e Reservas Matemáticas do Plano oferecido aos participantes do RPPS vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária considerando esta avaliação atuarial e as dos anos anteriores.

8.a. Variação nas Estatísticas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Quadro 15: Variações do Quantitativo de participantes

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	2.194	24	11
Avaliação Atuarial 2017	2.331	31	12
Avaliação Atuarial 2018	2.476	37	16

Quadro 16: Variações dos Salários e Benefícios Médios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 2.160,61	R\$ 1.391,58	R\$ 1.280,59
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 2.479,75	R\$ 1.831,77	R\$ 1.461,42
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 2.678,15	R\$ 1.771,72	R\$ 1.861,49

Quadro 17: Variações das Folhas de Salários e Benefícios

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 4.740.381,17	R\$ 33.397,96	R\$ 14.086,49
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 5.780.300,18	R\$ 56.785,01	R\$ 17.537,08
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 6.631.098,44	R\$ 65.553,75	R\$ 29.783,83

Quadro 18: Estatísticas dos Servidores Ativos Admitidos no Município Após a Última Avaliação Atuarial

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	99	55	154
Folha salarial mensal	R\$ 291.644,33	R\$ 138.309,66	R\$ 429.953,99
Salário médio	R\$ 2.945,90	R\$ 2.514,72	R\$ 2.791,91
Idade mínima atual	20	22	20
Idade média atual	34	32	34
Idade máxima atual	64	64	64
Idade mínima de admissão	20	22	20
Idade média de admissão	34	32	33
Idade máxima de admissão	63	63	63
Idade média de aposentadoria projetada	60	64	61

Dos dados dispostos nos quadros acima pode ser feita a seguinte análise:

- aumento de 6,22% pontos percentuais no número de participantes ativos, 145 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 06, e aumento de pensionistas, 04, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento em 14,89% no gasto com pessoal.

8.b. Variação no Custo Previdenciário e Reservas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Quadro 19: Variação do Custo Normal

CUSTO NORMAL	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
Aposentadorias com reversão ao dependente	16,36%	16,00%	15,87%
Invalidez com reversão ao dependente	1,99%	2,05%	2,11%
Pensão de ativos	4,81%	4,75%	4,69%
Auxílios	3,68%	4,14%	4,45%
CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL	26,84%	26,94%	27,12%
Administração do Plano	2,00%	2,00%	2,00%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	28,84%	28,94%	29,12%

Quadro 20: Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 7.463.941,02	R\$ 11.792.940,36	R\$ 15.296.325,70
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 116.469.639,24	R\$ 144.770.440,12	R\$ 185.013.999,33
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 123.933.580,26	R\$ 156.563.380,48	R\$ 200.310.325,03
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 135.451.712,98	R\$ 178.591.950,68	R\$ 224.980.144,13
Resultado: Superávit Técnico Atuarial	R\$ 11.518.132,72	R\$ 22.028.570,20	R\$ 24.669.819,10

Quadro 21: Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário

CUSTO	Avaliação Atuarial 2016	Avaliação Atuarial 2017	Avaliação Atuarial 2018
Custo Normal	28,84%	28,94%	29,12%
Custo Suplementar (Em 35 anos)	0,00%	0,00%	0,00%
Custo Total	28,84%	28,94%	29,12%

Dos dados dispostos nos quadros acima, podem ser feitas as seguintes análises:

- variação no Custo Normal inferior a 1,00%, evidenciando-se estabilidade deste custo;
- aumento dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder de 27,80% em função, principalmente do aumento da folha de salários de 14,72%;
- aumento dos valores de Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos de 29,71% em função, principalmente, do aumento da folha de benefícios de 28,28%;
- aumento dos valores do superávit em 25,97%, visto que a Reserva Matemática teve elevação de R\$ 43.746.944,55, enquanto que o aumento do Ativo Financeiro foi de R\$ 46.388.193,45.

9 Parecer Atuarial

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Presidente Prudente e seus servidores vertem contribuições mensais para um Fundo Previdenciário.

Como prevê o artigo 129, parágrafos I e II da Lei Complementar nº. 106, de 05 de novembro de 2011 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“I - Conta Previdenciária: à qual serão vertidos os valores correspondentes às reservas garantidoras dos participantes do Sistema de Previdência Municipal admitidos após a publicação da presente Lei Complementar;

II - Conta Financeira: destinada à transferência dos valores originados em ativos, bens, direito e contribuições destinadas ao pagamento dos benefícios previdenciários definidos nesta Lei Complementar, dos participantes ativos admitidos até a publicação da mesma e dos participantes aposentados e dos pensionistas existente nesta data.”

As bases de dados cadastrais foram criticadas, sendo identificadas inconsistências que, por serem em número muito baixo, não geram impacto significativo no resultado da Avaliação Atuarial.

Seguindo-se, então, os ditames da Lei nº 9.717/98 e Portarias MPS nºs. 204/08, 402/08 e 403/08, foi realizada avaliação atuarial para revisão do plano de custeio e de benefícios do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.

As bases técnicas utilizadas foram eleitas pelo atuário responsável, sendo estas aderentes às características da massa de participantes:

- **taxa de juros real^B** utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 6% ao ano;
- **tábuas biométricas⁴** utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE-2015;
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE-2015; (male e female);
 - Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS;
 - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE – 2015;

³ De acordo com o art. 9º. da Portaria MPS nº 403/08, a taxa de juros real do cálculo atuarial não poderá exceder a 6% ao ano.

⁴ Conforme art. 6º da Portaria MPS nº 403/08, poderão ser utilizadas no cálculo atuarial quaisquer tábuas, desde que não indiquem obrigações inferiores a alcançadas na referida Portaria

- probabilidade de deixar um dependente vitalício em caso de morte, cálculo da proporção de servidores casados, por idade, com base nas informações apuradas no banco de dados do Município, utilizando esta proporção como fator de probabilidade;
- **crescimento salarial**⁵ considerado foi de 1% ao ano;
- **taxa de rotatividade**⁶ considerada foi de 1% ao ano;
- **custo administrativo**⁷ considerado neste estudo corresponde a 2,00% do total da remuneração dos servidores ativos do Município;
- **Geração Futura:** a cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar, com a mesma idade de ingresso e salário inicial daquele que se desligou;

- **Idade média de aposentadoria projetada**
 - Não professor do sexo Feminino: 61 anos;
 - Não professor do sexo Masculino: 64 anos;
 - Professor do sexo Feminino: 56 anos;
 - Professor do sexo Masculino: 60 anos.

- **Principais estatísticas dos servidores ativos:**
 - Qtdd – Mulheres: 1.866;
 - Qtdd – Homens: 610;
 - Sal – Mulheres (Anual): R\$ 66.619.316,78;
 - Sal – homens (Anual): R\$ 19.584.962,89; e
 - Folha Salarial - FS (Anual): R\$ 86.204.279,67.

Para a utilização da taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., utilizou-se a estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Município através do banco de dados recebido. Para tanto, estimou-se o crescimento salarial do servidor a cada ano de trabalho no Município segundo um modelo de regressão que avalia a variação salarial em função do tempo de permanência no Município, estimando-se um crescimento salarial inferior a 1,00%, motivo pelo qual considerou-se o crescimento real mínimo de 1,00% do salário, estabelecido pela Portaria nº. 403/2008.

⁵ De acordo com o art. 8º da Portaria MPS n.º 403/08, o crescimento da remuneração real apurado deverá apresentar uma elevação mínima de 1% ao ano.

⁶ Conforme o estabelecido no § 1º do art. 7º da Portaria MPS n.º 403/08, a taxa de rotatividade máxima permitida é de 1% ao ano.

⁷ O art. 15º da Portaria MPS n.º. 402/08 estabelece que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior. Neste estudo consideramos que a despesa administrativa será de 2,00% apenas sobre o total das remunerações.

Da mesma forma que foi avaliado o crescimento salarial, avaliou-se também o crescimento de benefícios, considerando o tempo de recebimento de benefício de aposentadoria e o benefício médio. Esta análise mostrou, segundo o estudo de análise de regressão que o crescimento real do benefício é muito próximo de zero, sendo então considerado este parâmetro.

Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de 11,83%, tomando como índice de correção o IPCA, superando então a meta atuarial que foi de 9,13%. Desta forma, optou-se por mantê-la neste patamar para o ano de 2018.

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 224.980.144,13 e é composto por ativo financeiro.

Conforme informações dos representantes do RPPS, as contribuições estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS e
- **contribuições mensais do Município:** 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Além das receitas de contribuição, foi considerado na Avaliação Atuarial uma estimativa de fluxo de receitas com a Compensação Previdenciária, para o cálculo da Reserva de Benefício Concedido Plano, na proporção de 2,36%, ao valor de despesa com pagamento de benefícios de aposentadorias.

Entretanto para efeito do cálculo de Reserva de Benefício a Conceder, como o tempo de serviço anterior dos servidores ativos indica uma melhoria nessa proporção, para cálculo de Benefício a Conceder considerou-se a proporção de 3,50%.

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Municipal somem 29,12% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, de 21 de junho de 2004.

Ainda demonstrou-se que as Reservas Matemáticas do Plano somam R\$ 200.310.325,03, sendo a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder de R\$ 185.013.999,33, e a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos de R\$ 15.296.325,70.

Atualmente, existem 2.476 servidores vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária com data de admissão após 01/jan/02, 37 aposentados e 16 pensionistas. O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 200.310.325,03 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 224.980.144,13, há um superávit de R\$ 24.669.819,10. Em observância às normas do Ministério da Previdência Social tal superávit foi alocado integralmente na conta "Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário", equivalente a 25% das Reservas Matemáticas.

Como o Custo Normal praticado atualmente é superior ao Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja mantido, como a seguir:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Município: 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Este é o parecer.

Adilson Moraes da Costa
Atuário MIBA 1.032 MTE/RJ

Anexo 1. Perfil da População do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

O contingente populacional do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária analisado apresentou a seguinte distribuição:

Quadro 22: Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Ativos	Aposentados	Pensionistas
2.476	37	16

Anexo 1.a. Estatísticas dos Servidores Ativos

As variáveis estatísticas relacionadas a um grupo de servidores interferem diretamente na análise e nos resultados apurados em uma avaliação atuarial. Neste item, serão demonstradas, comentadas e comparadas as principais variáveis estatísticas relacionadas ao grupo de servidores ativos do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores e dos “não professores”.

Quadro 23: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	1.494	584	2.078
Folha salarial mensal	R\$ 3.725.093,22	R\$ 1.364.099,12	R\$ 5.089.192,34
Salário médio	R\$ 2.493,37	R\$ 2.335,79	R\$ 2.449,08
Idade mínima atual	20	22	20
Idade média atual	42	42	42
Idade máxima atual	70	71	71
Idade mínima de admissão	18	18	18
Idade média de admissão	35	35	35
Idade máxima de admissão	63	64	64
Idade média de aposentadoria projetada	61	64	62

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidoras do sexo feminino, ou seja, 71,90% do total do grupo. Nota-se, ainda, outras características das servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino, a partir das médias apuradas, quais sejam: remuneração média superior em 6,75% e idade de aposentadoria projetada menor em 3 anos.

Importante considerar neste estudo, a influência da variável “sexo” na apuração do custo previdenciário, tendo em vista que, comprovadamente, a mulher possui uma expectativa de vida superior à do homem e permanece em gozo de benefício previdenciário por maior período de tempo. Além disso, a atual legislação

previdenciária estabelece requisitos diferenciados às servidoras do sexo feminino, exigindo um menor tempo de contribuição para aposentadoria, que é ainda mais reduzido quando se trata de servidoras professoras, cerca de dez anos mais cedo que os homens “não professores”, enquanto que as demais mulheres se aposentarão cinco anos antes que os homens (vide gráfico 3 deste relatório).

O quadro seguinte sintetiza as principais características dos servidores professores para que sejam estabelecidas análises comparativas entre este grupo e o dos “não professores”.

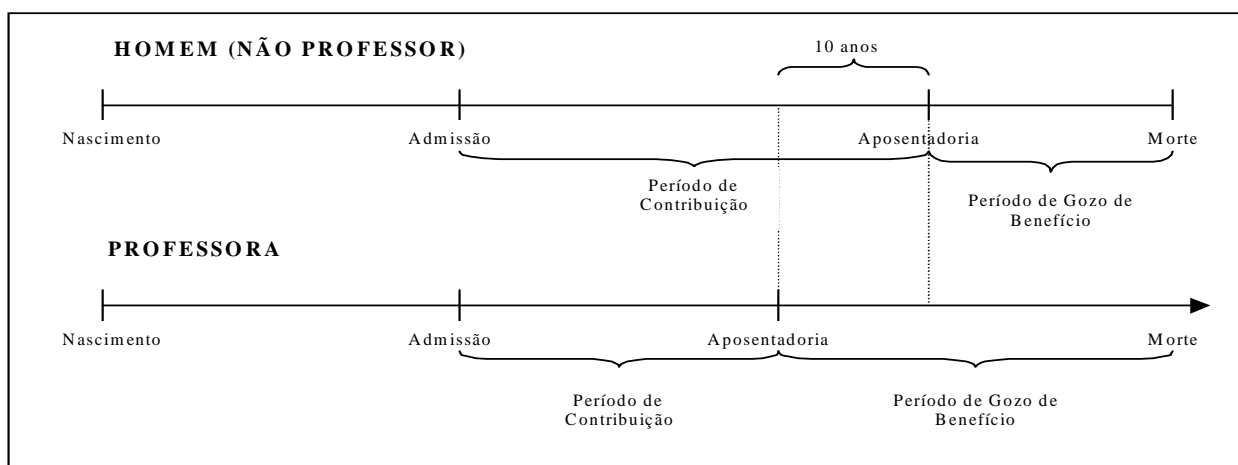
Quadro 24: Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	372	26	398
Folha salarial mensal	R\$ 1.399.469,61	R\$ 142.436,49	R\$ 1.541.906,10
Salário médio	R\$ 3.762,02	R\$ 5.478,33	R\$ 3.874,14
Idade mínima atual	25	26	25
Idade média atual	40	37	40
Idade máxima atual	68	56	68
Idade mínima de admissão	18	21	18
Idade média de admissão	33	31	32
Idade máxima de admissão	60	45	60
Idade média de aposentadoria projetada	56	60	56

Atualmente, a população de servidores do magistério do Município de Presidente Prudente corresponde a 16,07% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 93,47% do grupo são compostos por mulheres.

O Gráfico seguinte ilustra a diferença no tempo de contribuição e idade de aposentadoria existente entre as servidoras professoras e os servidores “não professores”.

Gráfico 3: Diferença entre a Professora e Servidor Civil do Sexo Masculino



Financeiramente, a diferença demonstrada se eleva, aproximadamente em 20 anos visto que, não só as professoras contribuem, em média, por um período de 10 anos a menos que os demais servidores homens, como também recebem o benefício por um período superior, pois entram em gozo de benefício mais cedo e têm expectativa de vida maior que a dos homens, em aproximadamente, 10 anos.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Município de Presidente Prudente, de forma consolidada.

Quadro 25: Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	1.866	610	2.476
Folha salarial mensal	R\$ 5.124.562,83	R\$ 1.506.535,61	R\$ 6.631.098,44
Salário médio	R\$ 2.746,28	R\$ 2.469,73	R\$ 2.678,15
Idade mínima atual	20	22	20
Idade média atual	42	41	42
Idade máxima atual	70	71	71
Idade mínima de admissão	18	18	18
Idade média de admissão	35	35	35
Idade máxima de admissão	63	64	64
Idade média de aposentadoria projetada	60	64	61

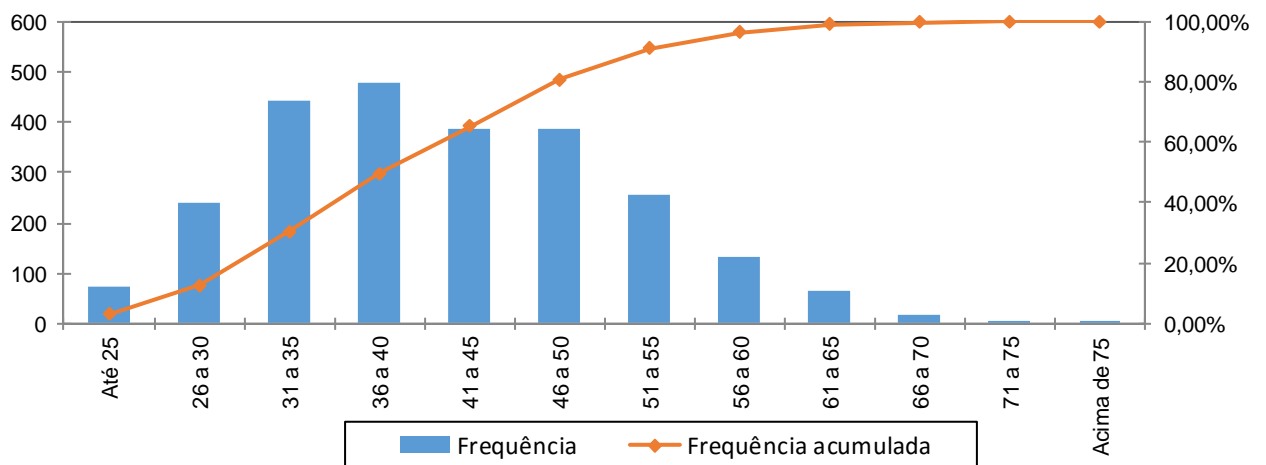
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 75,36% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 10,07% aos salários das servidoras.

Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 26: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	74	2,99%	2,99%
26 a 30	241	9,73%	12,72%
31 a 35	442	17,85%	30,57%
36 a 40	477	19,27%	49,84%
41 a 45	385	15,55%	65,39%
46 a 50	388	15,67%	81,06%
51 a 55	254	10,26%	91,32%
56 a 60	131	5,29%	96,61%
61 a 65	65	2,62%	99,23%
66 a 70	17	0,69%	99,92%
71 a 75	2	0,00%	99,92%
Acima de 75	0	0,00%	99,92%
Total	2.476	100,00%	100,00%

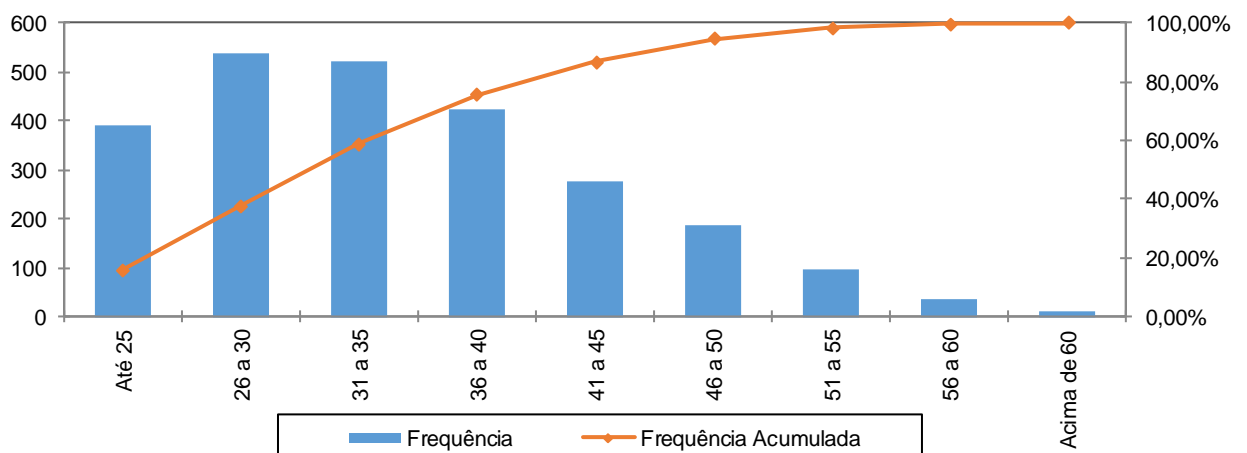
Gráfico 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária



Quadro 27: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 25	391	15,79%	15,79%
26 a 30	538	21,73%	37,52%
31 a 35	522	21,08%	58,60%
36 a 40	421	17,01%	75,61%
41 a 45	276	11,14%	86,75%
46 a 50	188	7,60%	94,35%
51 a 55	96	3,87%	98,22%
56 a 60	34	1,38%	99,60%
Acima de 60	10	0,40%	100,00%
Total	2.476	100,00%	100,00%

Gráfico 5: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária



A menor e a maior idade de admissão registrada no serviço público do Município de Presidente Prudente foram aos 18 e aos 64 anos, respectivamente, sendo que 58,60% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

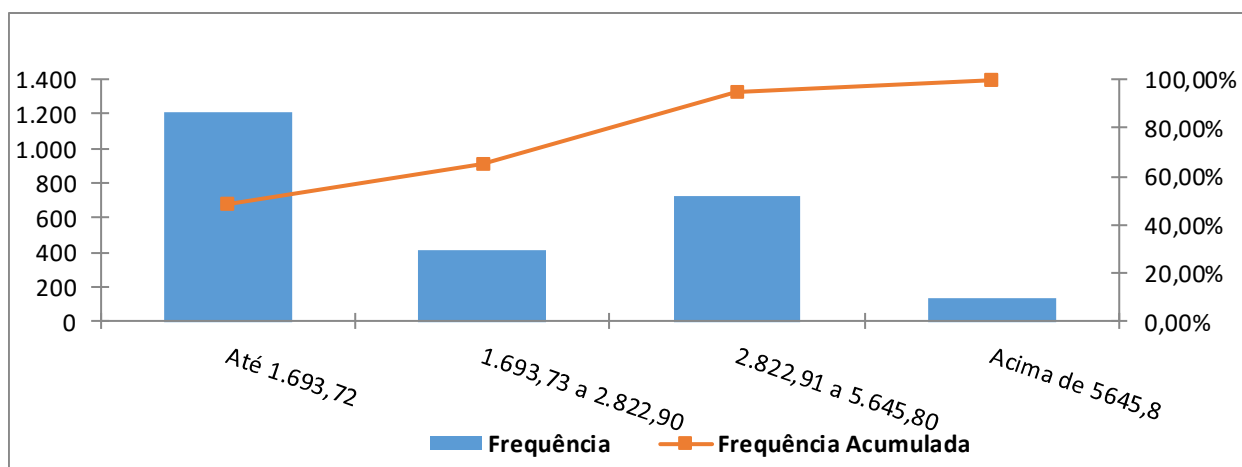
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz um impacto importante na apuração do Custo Previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e governo devem juntos financiar o custeio do benefício previdenciário no período entre a idade de admissão do servidor e sua aposentadoria (constituição de reservas). Desse modo, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público, maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do plano.

O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas, na base de banco de dados pelo Regime Próprio de Previdência Social – RPPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com os dos servidores ativos do Município.

Quadro 28: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	1.207	48,75%	48,75%
1.693,73 a 2.822,90	410	16,56%	65,31%
2.822,91 a 5.645,80	729	29,44%	94,75%
Acima de 5.645,80	130	5,25%	100,00%
Total	2.476	100,00%	100,00%

Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

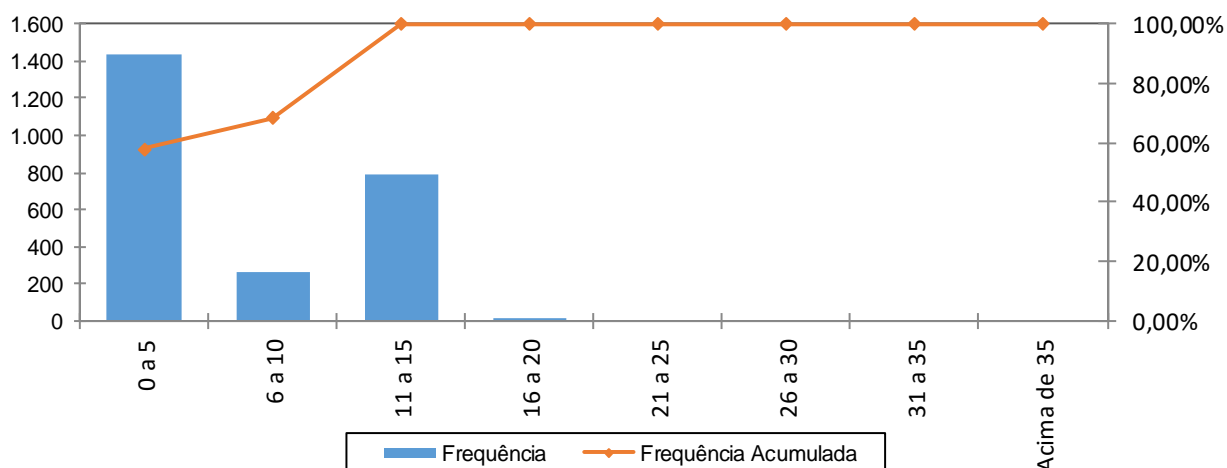


Observa-se que 48,75% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 1.693,72 e que apenas uma pequena parcela, 5,25%, percebe salário superior ao teto do RGPS.

Quadro 29: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
0 a 5	1.432	57,84%	57,84%
6 a 10	258	10,42%	68,26%
11 a 15	785	31,70%	99,96%
16 a 20	1	0,04%	100,00%
21 a 25	0	0,00%	100,00%
26 a 30	0	0,00%	100,00%
31 a 35	0	0,00%	100,00%
Acima de 35	0	0,00%	100,00%
Total	2.476	100,00%	100,00%

Gráfico 7: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

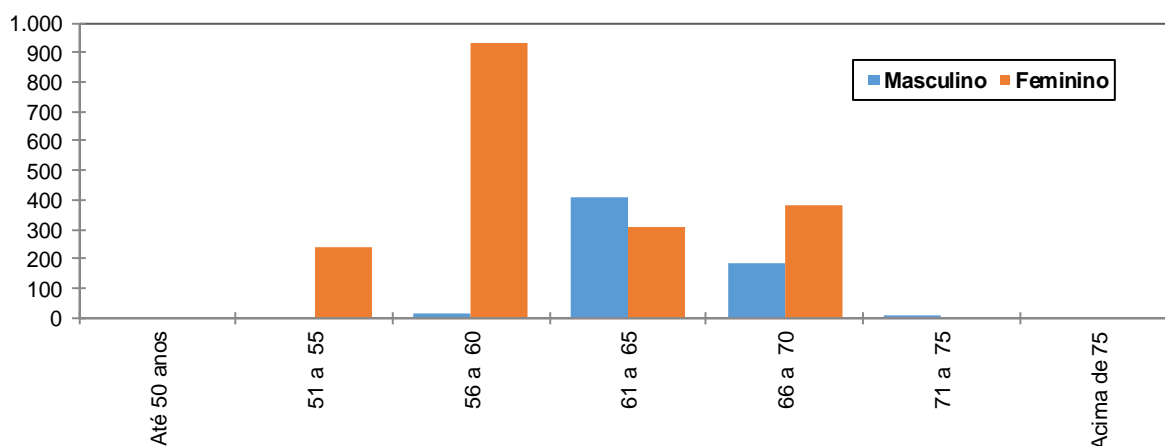


Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 57,84% dos servidores ativos possuem entre 0 a 5 anos de tempo de contribuição no Governo Municipal.

Quadro 30: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	0	0	0
51 a 55	240	0	240
56 a 60	933	17	950
61 a 65	308	411	719
66 a 70	385	180	565
71 a 75	0	2	2
Acima de 75	0	0	0
Total	1.866	610	2.476

Gráfico 8: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária



O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentar-se-ão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 48,06% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

Quadro 31: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Categoria	População	Frequência
Casados	1.564	63,17%
Não casados	912	36,83%
Total	2.476	100,00%

A probabilidade de se deixar dependente vitalício em caso de morte foi calculada a partir da observação da frequência de servidores casados agrupados por idade, ajustando-os por uma curva que mais se aproximasse da tendência que os dados indicam.

Anexo 1.b. Estatísticas dos Servidores Aposentados do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

A seguir, detalharemos as principais informações cadastrais do banco de dados de aposentados.

Quadro 32: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
Quantidade de servidores	28	9	37
Folha Salarial	R\$ 54.860,56	R\$ 10.693,19	R\$ 65.553,75
Salário Médio	R\$ 1.959,31	R\$ 1.188,13	R\$ 1.771,72
Idade mínima	39	54	54
Idade Média	62	69	63
Idade máxima	80	75	80

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 24,32% do contingente total.

Estes servidores aposentados podem ser classificados por tipo de aposentadoria conforme a seguir:

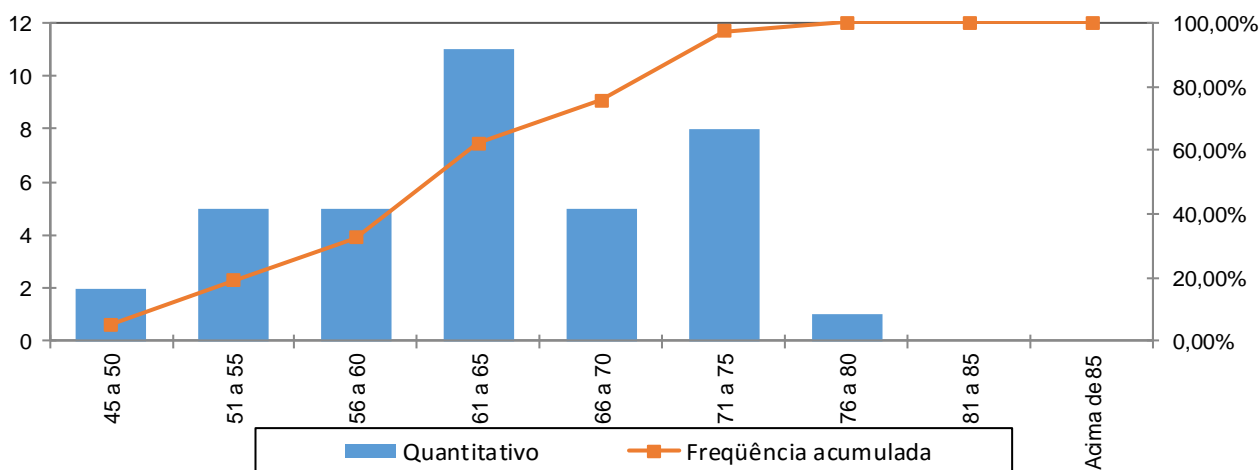
Quadro 33: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria

Aposentadoria	Estatística	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	2	R\$ 3.532,18	R\$ 1.766,09	64
	Feminino	4	R\$ 4.400,15	R\$ 1.100,04	49
Tempo de contribuição	Masculino	4	R\$ 3.748,00	R\$ 937,00	74
	Feminino	2	R\$ 1.874,00	R\$ 937,00	78
Idade	Masculino	1	R\$ 1.133,23	R\$ 1.133,23	62
	Feminino	10	R\$ 35.997,62	R\$ 3.599,76	59
Compulsória	Masculino	2	R\$ 2.279,78	R\$ 1.139,89	67
	Feminino	12	R\$ 12.588,79	R\$ 1.049,07	65
Especial	Masculino	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0
	Feminino	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0
Total		37	R\$ 65.553,75	R\$ 1.771,72	63

Quadro 34: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
45 a 50	2	5,41%	5,41%
51 a 55	5	13,51%	18,92%
56 a 60	5	13,52%	32,44%
61 a 65	11	29,73%	62,17%
66 a 70	5	13,51%	75,68%
71 a 75	8	21,62%	97,30%
76 a 80	1	2,70%	100,00%
81 a 85	0	0,00%	100,00%
Acima de 85	0	0,00%	100,00%
Total	37	100,00%	100,00%

Gráfico 9: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária



No universo de servidores aposentados do Município estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

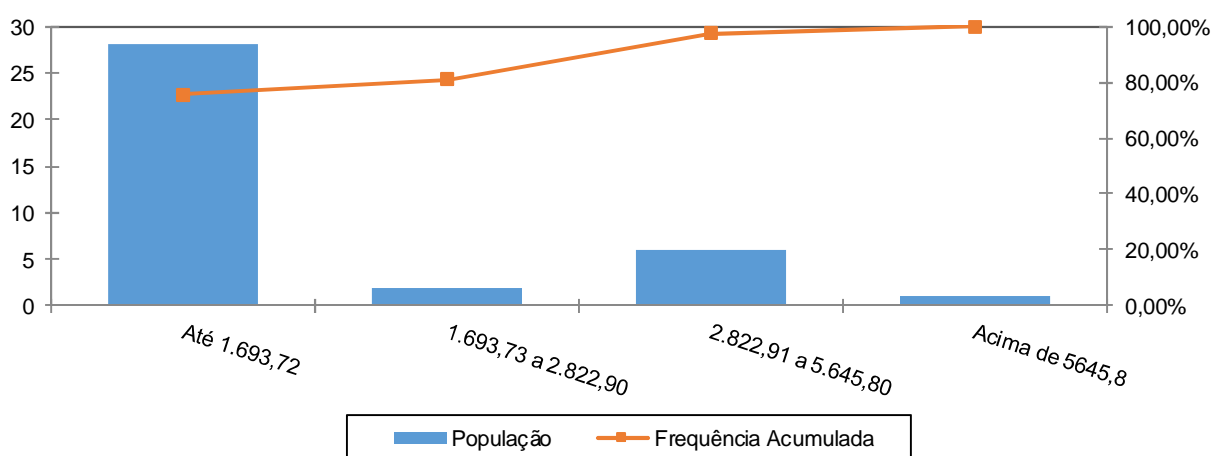
A apuração dos dados estatísticos relativos às idades dos aposentados é relevante, tendo em vista que está relacionada à magnitude das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios já concedidos, que num regime capitalizado está diretamente ligado ao espaço de tempo compreendido entre a concessão do benefício e sua extinção. Dessa forma, quanto mais jovem for o aposentado, maior deverá ser esta reserva.

Ressalte-se que a doutrina previdenciária considera o benefício de aposentadoria como um seguro disponível ao trabalhador quer seja por invalidez ou por ocasião de perda da capacidade laborativa, sendo que neste caso ocorre em idades mais avançadas. Visando adequar a legislação ao que determina a doutrina previdenciária, a reforma da previdência definiu idades mínimas de aposentadoria para os servidores públicos, exigindo para os homens 60 anos de idade e para as mulheres 55 anos. Esta exigência deverá postergar a concessão de benefício de aposentadoria para os novos servidores ingressantes no serviço público.

Quadro 35: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	28	75,68%	75,68%
1.693,73 a 2.822,90	2	5,41%	81,08%
2.822,91 a 5.645,80	6	16,22%	97,30%
Acima de 5.645,80	1	2,70%	100,00%
Total	37	100,00%	100,00%

Gráfico 10: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 75,68% dos servidores aposentados percebem benefícios até a R\$ 1.693,72 e que apenas uma pequena parcela, 2,70%, percebe benefício superior ao teto do RGPS.

Anexo 1.c. Estatísticas dos Pensionistas do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Quadro 36: Estatísticas dos Pensionistas

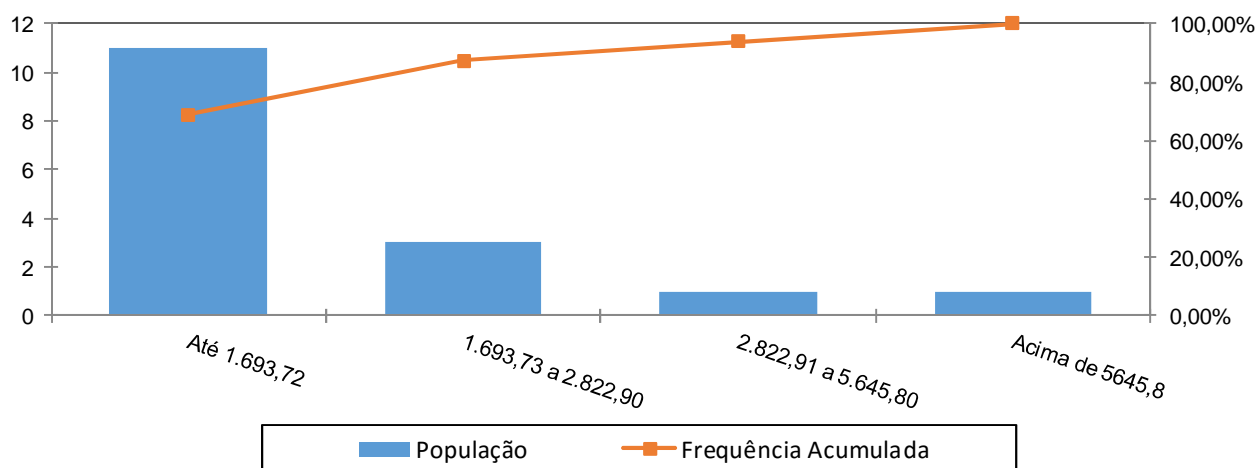
Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	9	7	16
Folha de Benefícios	R\$ 17.926,84	R\$ 11.856,99	R\$ 29.783,83
Benefício médio	R\$ 1.991,87	R\$ 1.693,86	R\$ 1.861,49
Idade mínima atual	16	12	12
Idade média atual	47	32	40
Idade máxima atual	64	62	64

O grupo de pensionistas do Município de Presidente Prudente está representado por 56,25% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superiores em 17,59% em relação ao dos homens.

Quadro 37: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	11	68,75%	68,75%
1.693,73 a 2.822,90	3	18,75%	87,50%
2.822,91 a 5.645,80	1	6,25%	93,75%
Acima de 5.645,80	1	6,25%	100,00%
Total	16	100,00%	100,00%

Gráfico 11: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa, ou seja, 68,75% com benefícios até R\$ 1.693,72 e que apenas uma pequena parcela, 6,25%, percebe benefício superior ao teto do RGPS.

Anexo 2. Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções

Data Base da Avaliação Atuarial: 31/dez/17;

Nº de meses no cálculo do valor proporcional ao 1º ano (considerando ano de 13 meses): 13 meses.

Quadro 38: Receitas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$6.631.098,44	12,20%	R\$ 10.516.922,13
Contribuição Aposentados	R\$2.493,90	12,20%	R\$ 3.955,33
Contribuição Pensionistas	R\$393,53	12,20%	R\$ 624,14
Contribuição do Ente - CN sem Tx.Adm.	R\$6.631.098,44	22,40%	R\$ 19.309.758,66
Contribuição Ente - Taxa de Adm.	R\$6.631.098,44	2,00%	R\$ 1.724.085,59
Contribuição Ente - Sem CS	R\$6.631.098,44	0,00%	R\$ 0,00
Compensação Previdenciária	R\$3.336,82		R\$ 43.378,60
Dívida para com o RPPS			R\$ 0,00
Contribuição Ente - CN + Tx.Adm.	R\$6.631.098,44	24,40%	R\$ 21.033.844,25
Contribuição Ente - CN + Tx.Adm +CS Atuarial			R\$ 21.033.844,25

Quadro 39: Despesas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias			R\$ 852.198,75
Pensões			R\$ 387.189,79
Auxílios	R\$6.631.098,44	4,45%	R\$ 3.836.090,45
Despesas Administrativas	R\$6.631.098,44	2,00%	R\$ 1.724.085,59
Total de Despesas			
Aposentadorias + Pensões + Auxílios			R\$ 5.075.478,99
Aposentadorias + Pensões			R\$ 1.239.388,54

Quadro 40: Recursos Financeiros

Referência	Valor
Valor em 31/12/17	R\$224.980.144,13
Valor em 31/12/18	R\$238.478.952,78
Ganho financeiro	R\$13.498.808,65

Anexo 3. Projeções de Quantitativo de Participantes, Remuneração e Benefícios e Fluxo de Caixa do Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

Anexo 3.a. Quantitativo de Participantes

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2018	2.476	0	2.476	37	16	0	0	53	2.529
2019	2.422	206	2.628	36	16	19	7	78	2.706
2020	2.377	318	2.695	36	16	30	14	95	2.790
2021	2.329	491	2.821	35	16	44	21	116	2.937
2022	2.283	640	2.923	34	16	57	30	136	3.059
2023	2.234	790	3.024	33	15	71	38	159	3.183
2024	2.171	967	3.139	32	15	100	48	195	3.334
2025	2.104	1.140	3.244	32	15	133	58	238	3.481
2026	2.026	1.330	3.357	31	15	178	68	292	3.648
2027	1.947	1.517	3.464	30	15	223	79	347	3.812
2028	1.871	1.704	3.575	29	15	266	91	401	3.976
2029	1.789	1.864	3.653	28	15	315	104	462	4.114
2030	1.703	2.036	3.739	27	14	370	117	528	4.267
2031	1.611	2.189	3.800	25	14	432	132	604	4.404
2032	1.526	2.318	3.843	24	14	490	147	675	4.519
2033	1.429	2.466	3.895	23	14	560	163	760	4.655
2034	1.339	2.591	3.930	22	14	626	179	841	4.771
2035	1.244	2.702	3.946	21	13	694	197	925	4.870
2036	1.131	2.830	3.962	20	13	781	215	1.029	4.991
2037	1.023	2.948	3.970	19	13	878	234	1.143	5.113

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2038	927	3.053	3.980	17	13	958	254	1.242	5.222
2039	825	3.162	3.987	16	12	1.038	275	1.341	5.328
2040	744	3.247	3.990	15	12	1.103	296	1.426	5.416
2041	649	3.342	3.991	14	12	1.182	317	1.525	5.516
2042	557	3.434	3.991	13	12	1.271	340	1.636	5.627
2043	467	3.524	3.991	12	11	1.360	364	1.747	5.738
2044	389	3.602	3.991	11	11	1.438	388	1.848	5.839
2045	316	3.675	3.991	10	11	1.514	413	1.947	5.938
2046	256	3.735	3.991	9	10	1.581	438	2.038	6.029
2047	206	3.785	3.991	8	10	1.643	463	2.124	6.115
2048	169	3.822	3.991	7	10	1.695	489	2.201	6.192
2049	133	3.858	3.991	7	10	1.755	515	2.286	6.277
2050	99	3.892	3.991	6	9	1.813	541	2.369	6.360
2051	76	3.915	3.991	5	9	1.855	567	2.437	6.428
2052	55	3.936	3.991	5	9	1.908	592	2.513	6.504
2053	41	3.950	3.991	4	8	1.957	617	2.586	6.577
2054	32	3.959	3.991	4	8	2.004	643	2.658	6.649
2055	21	3.970	3.991	3	8	2.044	667	2.722	6.713
2056	15	3.976	3.991	3	8	2.088	690	2.788	6.779
2057	7	3.984	3.991	2	7	2.132	712	2.854	6.845
2058	2	3.989	3.991	2	7	2.188	734	2.931	6.922

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2059	0	3.991	3.991	2	7	2.231	755	2.995	6.986
2060	0	3.991	3.991	2	7	2.275	775	3.058	7.049
2061	0	3.991	3.991	1	6	2.316	793	3.117	7.108
2062	0	3.991	3.991	1	6	2.343	810	3.161	7.152
2063	0	3.991	3.991	1	6	2.365	825	3.197	7.188
2064	0	3.991	3.991	1	6	2.389	837	3.233	7.224
2065	0	3.991	3.991	1	6	2.398	849	3.253	7.244
2066	0	3.991	3.991	1	5	2.415	858	3.279	7.270
2067	0	3.991	3.991	0	5	2.428	866	3.300	7.291
2068	0	3.991	3.991	0	5	2.448	873	3.326	7.317
2069	0	3.991	3.991	0	5	2.456	879	3.340	7.331
2070	0	3.991	3.991	0	5	2.468	883	3.356	7.347
2071	0	3.991	3.991	0	5	2.480	886	3.371	7.362
2072	0	3.991	3.991	0	4	2.485	888	3.377	7.368
2073	0	3.991	3.991	0	4	2.481	888	3.374	7.365
2074	0	3.991	3.991	0	4	2.483	888	3.375	7.366
2075	0	3.991	3.991	0	4	2.475	886	3.365	7.356
2076	0	3.991	3.991	0	4	2.482	884	3.369	7.360
2077	0	3.991	3.991	0	3	2.466	882	3.352	7.343
2078	0	3.991	3.991	0	3	2.462	879	3.344	7.335

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2079	0	3.991	3.991	0	3	2.458	876	3.337	7.328
2080	0	3.991	3.991	0	3	2.450	873	3.325	7.316
2081	0	3.991	3.991	0	3	2.437	869	3.308	7.299
2082	0	3.991	3.991	0	3	2.435	865	3.302	7.293
2083	0	3.991	3.991	0	2	2.424	862	3.288	7.279
2084	0	3.991	3.991	0	2	2.421	858	3.282	7.273
2085	0	3.991	3.991	0	2	2.411	856	3.269	7.260
2086	0	3.991	3.991	0	2	2.410	853	3.265	7.256
2087	0	3.991	3.991	0	2	2.414	851	3.267	7.258
2088	0	3.991	3.991	0	2	2.418	850	3.270	7.261
2089	0	3.991	3.991	0	2	2.417	850	3.269	7.260
2090	0	3.991	3.991	0	1	2.408	850	3.260	7.251
2091	0	3.991	3.991	0	1	2.405	851	3.257	7.248
2092	0	3.991	3.991	0	1	2.404	852	3.257	7.248
2093	0	3.991	3.991	0	1	2.407	853	3.261	7.252
2094	0	3.991	3.991	0	1	2.409	855	3.266	7.257
2095	0	3.991	3.991	0	1	2.415	858	3.274	7.265
2096	0	3.991	3.991	0	1	2.416	861	3.278	7.269
2097	0	3.991	3.991	0	1	2.419	864	3.284	7.275
2098	0	3.991	3.991	0	0	2.423	867	3.290	7.281

Anexo 3.b. Remunerações e Benefícios

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2018	86.204.279,67	0,00	86.204.279,67	3.836.090,45	0,00	3.836.090,45	852.198,75	387.189,79	1.239.388,54	5.075.478,99	91.279.758,66
2019	84.963.129,40	9.003.496,60	93.966.626,00	5.085.319,63	0,00	5.085.319,63	842.933,17	384.879,54	1.227.812,71	6.313.132,34	100.279.758,34
2020	84.205.163,00	12.773.320,78	96.978.483,78	5.629.744,58	6.838,35	5.636.582,92	833.018,69	382.415,76	1.215.434,45	6.852.017,37	103.830.501,15
2021	83.278.602,89	19.684.753,22	102.963.356,11	6.458.937,58	35.657,53	6.494.595,11	822.420,84	379.788,66	1.202.209,50	7.696.804,60	110.660.160,71
2022	82.376.128,94	25.300.101,71	107.676.230,65	7.189.384,02	68.460,72	7.257.844,74	811.103,60	376.983,94	1.188.087,55	8.445.932,28	116.122.162,93
2023	81.521.613,79	30.332.375,83	111.853.989,61	7.829.528,01	110.906,95	7.940.434,96	799.032,01	373.990,86	1.173.022,87	9.113.457,83	120.967.447,44
2024	80.079.477,95	36.601.412,06	116.680.890,01	9.062.886,17	162.706,80	9.225.592,97	786.179,49	370.799,08	1.156.978,56	10.382.571,53	127.063.461,54
2025	78.035.281,71	42.909.203,15	120.944.484,86	10.857.454,33	226.733,47	11.084.187,80	772.527,88	367.400,39	1.139.928,27	12.224.116,07	133.168.600,93
2026	75.761.008,50	49.574.631,65	125.335.640,14	12.873.532,65	342.983,59	13.216.516,25	758.050,14	363.784,54	1.121.834,67	14.338.350,92	139.673.991,07
2027	73.238.287,22	56.330.879,00	129.569.166,21	15.118.804,84	439.172,79	15.557.977,62	742.713,72	359.938,73	1.102.652,44	16.660.630,06	146.229.796,28
2028	70.821.556,21	63.098.835,64	133.920.391,84	17.249.261,76	548.681,76	17.797.943,52	726.514,60	355.850,43	1.082.365,03	18.880.308,54	152.800.700,39
2029	68.080.879,86	69.146.132,70	137.227.012,56	19.639.442,57	686.847,37	20.326.289,94	709.449,98	351.510,86	1.060.960,83	21.387.250,77	158.614.263,34
2030	65.323.358,50	75.456.163,87	140.779.522,37	22.044.690,52	866.404,19	22.911.094,71	691.518,01	346.913,23	1.038.431,23	23.949.525,95	164.729.048,32
2031	62.139.402,79	80.831.975,33	142.971.378,12	24.800.478,97	1.323.323,60	26.123.802,56	672.710,86	342.049,57	1.014.760,43	27.138.562,99	170.109.941,10
2032	59.147.359,95	85.750.595,21	144.897.955,16	27.340.229,20	1.680.357,91	29.020.587,12	653.024,79	336.912,49	989.937,28	30.010.524,40	174.908.479,56
2033	55.964.089,22	91.096.062,57	147.060.151,80	30.066.894,44	2.114.213,63	32.181.108,07	632.461,69	331.497,41	963.959,09	33.145.067,16	180.205.218,96
2034	52.697.652,82	95.879.450,77	148.577.103,59	32.834.314,11	2.673.789,08	35.508.103,19	611.044,61	325.805,46	936.850,08	36.444.953,27	185.022.056,86
2035	49.238.958,25	100.207.696,40	149.446.654,65	35.745.020,20	3.062.776,30	38.807.796,50	588.815,84	319.846,39	908.662,23	39.716.458,74	189.163.113,38
2036	44.954.448,36	105.208.158,06	150.162.606,42	39.458.734,78	3.602.295,91	43.061.030,69	565.824,43	313.634,77	879.459,20	43.940.489,89	194.103.096,31
2037	40.943.634,96	109.770.570,34	150.714.205,30	42.882.641,78	4.556.189,88	47.438.831,66	542.116,36	307.184,21	849.300,58	48.288.132,24	199.002.337,54
2038	37.386.731,58	114.080.573,81	151.467.305,39	45.850.673,40	5.682.033,10	51.532.706,50	517.754,24	300.508,15	818.262,39	52.350.968,89	203.818.274,28

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2039	33.162.296,27	118.595.503,81	151.757.800,08	49.443.863,42	6.388.081,41	55.831.944,83	492.828,83	293.647,86	786.476,69	56.618.421,52	208.376.221,60
2040	30.033.987,94	122.243.105,75	152.277.093,69	51.935.550,95	7.463.179,06	59.398.730,01	467.435,19	286.631,42	754.066,61	60.152.796,62	212.429.890,31
2041	26.367.391,62	126.183.822,97	152.551.214,58	54.924.484,43	8.447.024,14	63.371.508,57	441.669,43	279.484,14	721.153,56	64.092.662,14	216.643.876,72
2042	22.681.674,11	130.029.925,68	152.711.599,79	57.898.900,88	10.030.102,03	67.929.002,91	415.649,79	272.231,15	687.880,94	68.616.883,86	221.328.483,65
2043	19.522.531,10	133.358.270,30	152.880.801,40	60.322.268,57	12.049.165,96	72.371.434,53	389.505,48	264.903,70	654.409,18	73.025.843,71	225.906.645,11
2044	16.333.235,05	136.570.699,68	152.903.934,72	62.733.384,54	14.220.310,14	76.953.694,68	363.398,96	257.528,06	620.927,02	77.574.621,70	230.478.556,43
2045	13.398.892,37	139.556.317,25	152.955.209,63	64.851.902,25	16.293.180,59	81.145.082,84	337.502,88	250.130,29	587.633,17	81.732.716,00	234.687.925,63
2046	10.757.561,66	142.298.709,65	153.056.271,30	66.639.692,67	18.581.921,15	85.221.613,82	311.967,01	242.736,36	554.703,37	85.776.317,18	238.832.588,49
2047	8.560.478,27	144.658.209,51	153.218.687,77	67.940.272,82	21.240.978,80	89.181.251,61	286.948,04	235.371,62	522.319,66	89.703.571,27	242.922.259,04
2048	7.015.547,45	146.440.600,76	153.456.148,21	68.540.717,79	24.344.982,55	92.885.700,34	262.599,29	228.060,78	490.660,07	93.376.360,41	246.832.508,62
2049	5.556.653,19	148.002.866,79	153.559.519,99	68.988.448,88	27.927.127,79	96.915.576,67	239.055,23	220.828,58	459.883,81	97.375.460,48	250.934.980,47
2050	3.975.532,65	149.509.411,02	153.484.943,67	69.486.355,79	31.139.092,06	100.625.447,85	216.425,10	213.698,39	430.123,49	101.055.571,34	254.540.515,01
2051	2.855.334,80	150.759.796,32	153.615.131,12	69.468.079,40	34.481.248,29	103.949.327,69	194.792,02	206.696,88	401.488,90	104.350.816,59	257.965.947,71
2052	2.021.947,91	151.735.790,77	153.757.738,68	69.094.597,09	38.364.790,89	107.459.387,98	174.223,37	199.844,27	374.067,64	107.833.455,62	261.591.194,30
2053	1.533.426,57	152.293.934,13	153.827.360,71	68.298.450,18	42.337.817,28	110.636.267,46	154.781,67	193.160,18	347.941,84	110.984.209,30	264.811.570,01
2054	1.194.509,33	152.681.894,78	153.876.404,11	67.271.684,49	46.485.793,15	113.757.477,64	136.513,29	186.664,69	323.177,98	114.080.655,62	267.957.059,72
2055	587.331,59	153.179.437,65	153.766.769,24	66.424.504,28	50.500.313,51	116.924.817,79	119.449,11	180.379,68	299.828,79	117.224.646,58	270.991.415,82
2056	417.593,59	153.383.419,81	153.801.013,40	65.068.943,75	54.766.819,49	119.835.763,25	103.633,12	174.318,36	277.951,48	120.113.714,73	273.914.728,13
2057	164.107,32	153.545.670,65	153.709.777,97	63.708.818,98	58.872.577,35	122.581.396,33	89.112,29	168.490,10	257.602,39	122.838.998,72	276.548.776,69
2058	42.787,54	153.648.437,85	153.691.225,39	62.140.103,44	63.621.729,13	125.761.832,57	75.914,06	162.905,89	238.819,95	126.000.652,52	279.691.877,91

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2059	0,00	153.458.779,27	153.458.779,27	60.404.806,52	68.013.384,76	128.418.191,28	64.037,82	157.575,21	221.613,03	128.639.804,31	282.098.583,58
2060	0,00	153.328.120,82	153.328.120,82	58.554.854,37	72.426.272,24	130.981.126,62	53.463,81	152.493,96	205.957,76	131.187.084,38	284.515.205,20
2061	0,00	153.155.975,02	153.155.975,02	56.629.517,82	76.620.073,29	133.249.591,11	44.148,35	147.643,00	191.791,35	133.441.382,45	286.597.357,47
2062	0,00	153.026.619,98	153.026.619,98	54.637.185,65	80.369.176,60	135.006.362,25	36.042,44	142.989,07	179.031,51	135.185.393,75	288.212.013,73
2063	0,00	152.977.986,45	152.977.986,45	52.585.228,88	84.044.323,32	136.629.552,20	29.101,00	138.493,62	167.594,63	136.797.146,83	289.775.133,28
2064	0,00	152.925.545,46	152.925.545,46	50.476.923,29	88.071.839,91	138.548.763,20	23.272,60	134.116,27	157.388,88	138.706.152,08	291.631.697,54
2065	0,00	152.770.974,34	152.770.974,34	48.315.993,49	91.080.186,88	139.396.180,37	18.485,13	129.807,30	148.292,43	139.544.472,80	292.315.447,14
2066	0,00	152.793.388,48	152.793.388,48	46.124.014,23	94.234.485,95	140.358.500,17	14.647,06	125.518,11	140.165,17	140.498.665,35	293.292.053,82
2067	0,00	152.763.509,13	152.763.509,13	43.901.309,67	97.118.002,96	141.019.312,63	11.656,73	121.226,95	132.883,68	141.152.196,31	293.915.705,45
2068	0,00	152.767.908,33	152.767.908,33	41.662.830,77	100.528.220,08	142.191.050,85	9.387,63	116.928,82	126.316,45	142.317.367,30	295.085.275,64
2069	0,00	152.625.479,32	152.625.479,32	39.411.872,30	103.043.301,52	142.455.173,83	7.674,69	112.630,65	120.305,34	142.575.479,16	295.200.958,48
2070	0,00	152.654.022,49	152.654.022,49	37.174.831,60	105.882.627,49	143.057.459,09	6.344,19	108.329,53	114.673,73	143.172.132,82	295.826.155,32
2071	0,00	152.581.801,47	152.581.801,47	34.952.544,53	108.408.333,32	143.360.877,85	5.252,42	104.029,94	109.282,36	143.470.160,22	296.051.961,69
2072	0,00	152.544.958,76	152.544.958,76	32.763.901,47	110.539.653,83	143.303.555,31	4.313,91	99.740,21	104.054,12	143.407.609,43	295.952.568,19
2073	0,00	152.595.265,76	152.595.265,76	30.622.961,30	112.195.099,66	142.818.060,96	3.498,55	95.468,54	98.967,09	142.917.028,05	295.512.293,81
2074	0,00	152.744.286,12	152.744.286,12	28.540.535,61	113.918.457,97	142.458.993,59	2.794,18	91.220,95	94.015,13	142.553.008,71	295.297.294,83
2075	0,00	152.851.253,22	152.851.253,22	26.520.027,98	115.176.789,82	141.696.817,79	2.192,09	86.999,83	89.191,92	141.786.009,71	294.637.262,94
2076	0,00	153.052.424,53	153.052.424,53	24.576.758,91	117.164.219,48	141.740.978,39	1.685,78	82.805,64	84.491,42	141.825.469,81	294.877.894,34
2077	0,00	153.005.349,70	153.005.349,70	22.704.154,72	118.025.275,61	140.729.430,33	1.265,86	78.636,62	79.902,48	140.809.332,81	293.814.682,51
2078	0,00	153.190.165,56	153.190.165,56	20.931.461,39	119.617.508,36	140.548.969,75	920,30	74.491,82	75.412,11	140.624.381,87	293.814.547,43

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2079	0,00	153.145.223,71	153.145.223,71	19.244.862,19	120.882.830,78	140.127.692,96	640,21	70.374,36	71.014,57	140.198.707,53	293.343.931,24
2080	0,00	153.143.836,17	153.143.836,17	17.662.640,76	121.896.900,12	139.559.540,88	420,92	66.286,71	66.707,63	139.626.248,52	292.770.084,68
2081	0,00	153.186.593,00	153.186.593,00	16.190.906,54	122.777.212,48	138.968.119,02	257,42	62.239,34	62.496,76	139.030.615,78	292.217.208,77
2082	0,00	153.221.579,78	153.221.579,78	14.833.106,50	123.983.549,07	138.816.655,57	141,88	58.234,66	58.376,54	138.875.032,10	292.096.611,88
2083	0,00	153.151.407,53	153.151.407,53	13.589.425,78	124.580.789,99	138.170.215,77	65,74	54.290,77	54.356,51	138.224.572,28	291.375.979,81
2084	0,00	153.249.513,10	153.249.513,10	12.474.613,29	125.299.253,66	137.773.866,95	22,46	50.411,22	50.433,68	137.824.300,63	291.073.813,73
2085	0,00	153.275.385,43	153.275.385,43	11.478.356,87	125.550.381,80	137.028.738,67	4,33	46.596,51	46.600,84	137.075.339,51	290.350.724,94
2086	0,00	153.390.217,50	153.390.217,50	10.605.214,84	126.019.042,95	136.624.257,79	0,26	42.853,32	42.853,58	136.667.111,37	290.057.328,87
2087	0,00	153.409.940,56	153.409.940,56	9.842.687,11	126.801.650,96	136.644.338,07	0,00	39.202,07	39.202,07	136.683.540,14	290.093.480,70
2088	0,00	153.315.768,42	153.315.768,42	9.184.724,80	127.467.206,50	136.651.931,30	0,00	35.662,22	35.662,22	136.687.593,53	290.003.361,95
2089	0,00	153.229.372,36	153.229.372,36	8.629.657,21	127.841.279,87	136.470.937,07	0,00	32.252,20	32.252,20	136.503.189,28	289.732.561,64
2090	0,00	153.228.639,41	153.228.639,41	8.174.004,58	127.842.097,15	136.016.101,72	0,00	28.988,76	28.988,76	136.045.090,49	289.273.729,90
2091	0,00	153.319.918,55	153.319.918,55	7.811.276,75	127.946.216,23	135.757.492,99	0,00	25.886,39	25.886,39	135.783.379,38	289.103.297,92
2092	0,00	153.332.151,90	153.332.151,90	7.525.273,86	128.265.960,53	135.791.234,39	0,00	22.956,40	22.956,40	135.814.190,79	289.146.342,70
2093	0,00	153.280.039,22	153.280.039,22	7.305.767,12	128.850.530,71	136.156.297,83	0,00	20.205,30	20.205,30	136.176.503,13	289.456.542,35
2094	0,00	153.151.470,61	153.151.470,61	7.140.136,60	129.051.056,15	136.191.192,75	0,00	17.632,30	17.632,30	136.208.825,06	289.360.295,67
2095	0,00	153.141.512,39	153.141.512,39	7.025.446,85	129.502.399,96	136.527.846,82	0,00	15.228,33	15.228,33	136.543.075,15	289.684.587,54
2096	0,00	153.035.624,56	153.035.624,56	6.941.315,60	129.730.744,75	136.672.060,35	0,00	12.985,04	12.985,04	136.685.045,38	289.720.669,94
2097	0,00	153.024.276,04	153.024.276,04	6.887.006,10	129.952.036,40	136.839.042,50	0,00	10.906,58	10.906,58	136.849.949,08	289.874.225,12
2098	0,00	152.979.438,40	152.979.438,40	6.850.067,68	130.191.129,32	137.041.197,00	0,00	9.002,63	9.002,63	137.050.199,63	290.029.638,03

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais: Despesas com as aposentadorias, os auxílios (quanto estiverem contemplados no rol de benefícios do Plano) e as pensões decorrentes dos servidores ativos atuais.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias, os auxílios (quanto estiverem contemplados no rol de benefícios do Plano) e as pensões decorrentes dos futuros servidores ativos.

Benefícios dos Aposentados atuais: Despesas com os proventos das aposentadorias e das pensões decorrentes dos atuais servidores aposentados.

Benefícios dos Pensionistas Atuais: Despesas com os proventos dos atuais pensionistas.

Anexo 3.c. Fluxo de Caixa

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2018	21.033.844,24	10.521.501,58	43.378,60	0,00	13.498.808,65	45.097.533,07	1.239.388,54	3.836.090,45	1.724.085,59	6.799.564,58	38.297.968,49	263.278.112,62
2019	22.927.856,74	11.491.041,18	82.138,80	0,00	15.796.686,76	50.297.723,48	2.346.822,79	4.181.514,86	1.879.332,52	8.407.670,17	41.890.053,31	305.168.165,93
2020	23.662.750,04	11.865.992,54	104.050,14	0,00	18.310.089,96	53.942.882,68	2.972.861,03	4.315.542,53	1.939.569,68	9.227.973,24	44.714.909,44	349.883.075,37
2021	25.123.058,89	12.609.370,51	132.396,12	0,00	20.992.984,52	58.857.810,04	3.782.746,32	4.581.869,35	2.059.267,12	10.423.882,79	48.433.927,25	398.317.002,62
2022	26.273.000,28	13.193.980,20	159.740,10	0,00	23.899.020,16	63.525.740,74	4.564.002,91	4.791.592,26	2.153.524,61	11.509.119,78	52.016.620,96	450.333.623,58
2023	27.292.373,46	13.706.220,82	185.425,06	0,00	27.020.017,41	68.204.036,75	5.297.858,93	4.977.502,54	2.237.079,79	12.512.441,26	55.691.595,49	506.025.219,07
2024	28.470.137,16	14.306.102,10	231.554,71	0,00	30.361.513,14	73.369.307,11	6.615.848,94	5.192.299,61	2.333.617,80	14.141.766,35	59.227.540,76	565.252.759,83
2025	29.510.454,31	14.867.944,92	298.767,60	0,00	33.915.165,59	78.592.332,42	8.536.217,28	5.382.029,58	2.418.889,70	16.337.136,56	62.255.195,86	627.507.955,69
2026	30.581.896,19	15.427.268,23	375.399,69	0,00	37.650.477,34	84.035.041,45	10.725.705,29	5.577.435,99	2.506.712,80	18.809.854,08	65.225.187,37	692.733.143,06
2027	31.614.876,56	15.984.945,24	459.557,02	0,00	41.563.988,58	89.623.367,40	13.130.200,58	5.765.827,90	2.591.383,32	21.487.411,80	68.135.955,60	760.869.098,66
2028	32.676.575,61	16.555.351,98	539.934,34	0,00	45.652.145,92	95.424.007,85	15.426.695,37	5.959.457,44	2.678.407,84	24.064.560,65	71.359.447,20	832.228.545,86
2029	33.483.391,06	17.004.910,08	631.997,77	0,00	49.933.712,75	101.054.011,66	18.057.079,09	6.106.602,06	2.744.540,25	26.908.221,40	74.145.790,26	906.374.336,12
2030	34.350.203,46	17.464.446,61	725.455,27	0,00	54.382.460,17	106.922.565,51	20.727.293,48	6.264.688,75	2.815.590,45	29.807.572,68	77.114.992,83	983.489.328,95
2031	34.885.016,26	17.786.670,38	842.786,99	0,00	59.009.359,74	112.523.833,37	24.079.628,24	6.362.226,33	2.859.427,56	33.301.282,13	79.222.551,24	1.062.711.880,19
2032	35.355.101,06	18.062.860,10	949.111,86	0,00	63.762.712,81	118.129.785,83	27.117.481,58	6.447.959,00	2.897.959,10	36.463.399,68	81.666.386,15	1.144.378.266,34
2033	35.882.677,04	18.379.885,17	1.063.947,60	0,00	68.662.695,98	123.989.205,79	30.398.502,73	6.544.176,76	2.941.203,04	39.883.882,53	84.105.323,26	1.228.483.589,60
2034	36.252.813,28	18.624.275,76	1.185.159,60	0,00	73.709.015,38	129.771.264,02	33.861.702,84	6.611.681,11	2.971.542,07	43.444.926,02	86.326.338,00	1.314.809.927,60
2035	36.464.983,73	18.776.995,25	1.306.013,73	0,00	78.888.595,66	135.436.588,37	37.314.678,06	6.650.376,13	2.988.933,09	46.953.987,28	88.482.601,09	1.403.292.528,69
2036	36.639.675,97	18.926.374,49	1.459.852,19	0,00	84.197.551,72	141.223.454,37	41.710.062,54	6.682.235,99	3.003.252,13	51.395.550,66	89.827.903,71	1.493.120.432,40
2037	36.774.266,09	19.048.336,36	1.617.404,02	0,00	89.587.225,94	147.027.232,41	46.211.543,33	6.706.782,14	3.014.284,11	55.932.609,58	91.094.622,83	1.584.215.055,23
2038	36.958.022,52	19.174.826,63	1.763.809,83	0,00	95.052.903,31	152.949.562,29	50.394.566,53	6.740.295,09	3.029.346,11	60.164.207,73	92.785.354,56	1.677.000.409,79
2039	37.028.903,22	19.275.955,00	1.917.403,86	0,00	100.620.024,59	158.842.286,67	54.782.967,48	6.753.222,10	3.035.156,00	64.571.345,58	94.270.941,09	1.771.271.350,88
2040	37.155.610,86	19.396.608,93	2.044.075,76	0,00	106.276.281,05	164.872.576,60	58.402.164,46	6.776.330,67	3.045.541,87	68.224.037,00	96.648.539,60	1.867.919.890,48
2041	37.222.496,36	19.483.326,25	2.184.659,98	0,00	112.075.193,43	170.965.676,02	62.418.856,60	6.788.529,05	3.051.024,29	72.258.409,94	98.707.266,08	1.966.627.156,56
2042	37.261.630,35	19.572.802,39	2.345.038,16	0,00	117.997.629,39	177.177.100,29	67.001.090,30	6.795.666,19	3.054.232,00	76.850.988,49	100.326.111,80	2.066.953.268,36
2043	37.302.915,54	19.628.983,29	2.500.385,61	0,00	124.017.196,10	183.449.480,54	71.439.588,74	6.803.195,66	3.057.616,03	81.300.400,43	102.149.080,11	2.169.102.348,47
2044	37.308.560,07	19.716.400,43	2.660.043,92	0,00	130.146.140,91	189.831.145,33	76.001.254,93	6.804.225,10	3.058.078,69	85.863.558,72	103.967.586,61	2.273.069.935,08

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2045	37.321.071,15	19.788.765,12	2.805.123,51	0,00	136.384.196,10	196.299.155,88	80.146.385,98	6.806.506,83	3.059.104,19	90.011.997,00	106.287.158,88	2.379.357.093,96
2046	37.345.730,20	19.859.678,61	2.945.212,55	0,00	142.761.425,64	202.912.047,00	84.148.930,09	6.811.004,07	3.061.125,43	94.021.059,59	108.890.987,41	2.488.248.081,37
2047	37.385.359,82	19.962.059,83	3.080.296,74	0,00	149.294.884,88	209.722.601,27	88.008.478,28	6.818.231,61	3.064.373,76	97.891.083,65	111.831.517,62	2.600.079.598,99
2048	37.443.300,16	20.045.608,65	3.205.606,03	0,00	156.004.775,94	216.699.290,78	91.588.743,75	6.828.798,60	3.069.122,96	101.486.665,31	115.212.625,47	2.715.292.224,46
2049	37.468.522,88	20.111.304,37	3.341.964,32	0,00	162.917.533,47	223.839.325,04	95.484.694,94	6.833.398,64	3.071.190,40	105.389.283,98	118.450.041,06	2.833.742.265,52
2050	37.450.326,26	20.155.274,40	3.466.861,92	0,00	170.024.535,93	231.096.998,51	99.053.197,65	6.830.079,99	3.069.698,87	108.952.976,51	122.144.022,00	2.955.886.287,52
2051	37.482.091,99	20.231.501,99	3.577.352,42	0,00	177.353.177,25	238.644.123,65	102.210.069,13	6.835.873,33	3.072.302,62	112.118.245,08	126.525.878,57	3.082.412.166,09
2052	37.516.888,24	20.306.816,45	3.693.879,02	0,00	184.944.729,97	246.462.313,68	105.539.400,68	6.842.219,37	3.075.154,77	115.456.774,82	131.005.538,86	3.213.417.704,95
2053	37.533.876,01	20.361.858,25	3.798.531,43	0,00	192.805.062,30	254.499.327,99	108.529.469,47	6.845.317,55	3.076.547,21	118.451.334,23	136.047.993,76	3.349.465.698,71
2054	37.545.842,60	20.413.151,00	3.901.077,44	0,00	200.967.941,92	262.828.012,96	111.459.355,51	6.847.499,98	3.077.528,08	121.384.383,57	141.443.629,39	3.490.909.328,10
2055	37.519.091,69	20.458.914,91	4.005.319,08	0,00	209.454.559,69	271.437.885,37	114.437.687,86	6.842.621,23	3.075.335,38	124.355.644,47	147.082.240,90	3.637.991.569,00
2056	37.527.447,27	20.504.366,44	4.100.125,31	0,00	218.279.494,14	280.411.433,16	117.146.437,49	6.844.145,10	3.076.020,27	127.066.602,86	153.344.830,30	3.791.336.399,30
2057	37.505.185,82	20.530.609,66	4.189.281,54	0,00	227.480.183,96	289.705.260,98	119.693.758,18	6.840.085,12	3.074.195,56	129.608.038,86	160.097.222,12	3.951.433.621,42
2058	37.500.659,00	20.574.608,38	4.293.471,35	0,00	237.086.017,29	299.454.756,02	122.670.610,03	6.839.259,53	3.073.824,51	132.583.694,07	166.871.061,95	4.118.304.683,37
2059	37.443.942,14	20.584.786,27	4.379.644,93	0,00	247.098.281,00	309.506.654,34	125.132.712,42	6.828.915,68	3.069.175,59	135.030.803,69	174.475.850,65	4.292.780.534,02
2060	37.412.061,48	20.606.300,67	4.462.431,87	0,00	257.566.832,04	320.047.626,06	127.498.053,51	6.823.101,38	3.066.562,42	137.387.717,31	182.659.908,75	4.475.440.442,77
2061	37.370.057,90	20.617.819,20	4.535.055,30	0,00	268.526.426,57	331.049.358,97	129.573.008,64	6.815.440,89	3.063.119,50	139.451.569,03	191.597.789,94	4.667.038.232,71
2062	37.338.495,28	20.625.947,53	4.589.804,86	0,00	280.022.293,96	342.576.541,63	131.137.281,58	6.809.684,59	3.060.532,40	141.007.498,57	201.569.043,06	4.868.607.275,77
2063	37.326.628,69	20.641.676,02	4.639.878,26	0,00	292.116.436,55	354.724.619,52	132.567.950,25	6.807.520,40	3.059.559,73	142.435.030,38	212.289.589,14	5.080.896.864,91
2064	37.313.833,09	20.661.987,97	4.700.466,15	0,00	304.853.811,89	367.530.099,10	134.299.032,92	6.805.186,77	3.058.510,91	144.162.730,60	223.367.368,50	5.304.264.233,41
2065	37.276.117,74	20.651.946,12	4.723.869,41	0,00	318.255.854,00	380.907.787,27	134.967.697,29	6.798.308,36	3.055.419,49	144.821.425,14	236.086.362,13	5.540.350.595,54
2066	37.281.586,79	20.665.445,63	4.751.207,53	0,00	332.421.035,73	395.119.275,68	135.748.786,56	6.799.305,79	3.055.867,77	145.603.960,12	249.515.315,56	5.789.865.911,10
2067	37.274.296,23	20.667.652,75	4.768.283,01	0,00	347.391.954,67	410.102.186,66	136.236.657,55	6.797.976,16	3.055.270,18	146.089.903,89	264.012.282,77	6.053.878.193,87
2068	37.275.369,63	20.682.793,45	4.803.413,94	0,00	363.232.691,63	425.994.268,65	137.240.398,26	6.798.171,92	3.055.358,17	147.093.928,35	278.900.340,30	6.332.778.534,17
2069	37.240.616,95	20.665.017,47	4.807.248,99	0,00	379.966.712,05	442.679.595,46	137.349.971,01	6.791.833,83	3.052.509,59	147.194.314,43	295.485.281,03	6.628.263.815,20
2070	37.247.581,49	20.673.932,03	4.822.908,31	0,00	397.695.828,91	460.440.250,74	137.797.380,38	6.793.104,00	3.053.080,45	147.643.564,83	312.796.685,91	6.941.060.501,11

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2071	37.229.959,56	20.665.816,09	4.828.529,70	0,00	416.463.630,07	479.187.935,42	137.957.991,36	6.789.890,17	3.051.636,03	147.799.517,56	331.388.417,86	7.272.448.918,97
2072	37.220.969,94	20.656.248,93	4.821.744,56	0,00	436.346.935,14	499.045.898,57	137.764.130,21	6.788.250,66	3.050.899,18	147.603.280,05	351.442.618,52	7.623.891.537,49
2073	37.233.244,85	20.650.403,71	4.800.119,59	0,00	457.433.492,25	520.117.260,40	137.146.273,91	6.790.489,33	3.051.905,32	146.988.668,56	373.128.591,84	7.997.020.129,33
2074	37.269.605,81	20.659.013,19	4.783.052,81	0,00	479.821.207,76	542.532.879,57	136.658.651,72	6.797.120,73	3.054.885,72	146.510.658,17	396.022.221,40	8.393.042.350,73
2075	37.295.705,79	20.656.013,95	4.752.233,28	0,00	503.582.541,04	566.286.494,06	135.778.093,59	6.801.880,77	3.057.025,06	145.636.999,42	420.649.494,64	8.813.691.845,37
2076	37.344.791,59	20.678.312,33	4.749.780,97	0,00	528.821.510,72	591.594.395,61	135.708.027,83	6.810.832,89	3.061.048,49	145.579.909,21	446.014.486,40	9.259.706.331,77
2077	37.333.305,33	20.655.628,79	4.711.056,54	0,00	555.582.379,91	618.282.370,57	134.601.615,32	6.808.738,06	3.060.106,99	144.470.460,37	473.811.910,20	9.733.518.241,97
2078	37.378.400,40	20.673.891,77	4.701.346,13	0,00	584.011.094,52	646.764.732,82	134.324.175,26	6.816.962,37	3.063.803,31	144.204.940,94	502.559.791,88	10.236.078.033,85
2079	37.367.434,59	20.661.279,58	4.683.846,44	0,00	614.164.682,03	676.877.242,64	133.824.183,87	6.814.962,46	3.062.904,47	143.702.050,80	533.175.191,84	10.769.253.225,69
2080	37.367.096,03	20.651.410,52	4.661.412,79	0,00	646.155.193,54	708.835.112,88	133.183.222,47	6.814.900,71	3.062.876,72	143.060.999,90	565.774.112,98	11.335.027.338,67
2081	37.377.528,69	20.646.621,21	4.638.362,38	0,00	680.101.640,32	742.764.152,60	132.524.639,45	6.816.803,39	3.063.731,86	142.405.174,70	600.358.977,90	11.935.386.316,57
2082	37.386.065,47	20.648.844,43	4.630.978,74	0,00	716.123.178,99	778.789.067,63	132.313.678,38	6.818.360,30	3.064.431,60	142.196.470,28	636.592.597,35	12.571.978.913,92
2083	37.368.943,44	20.630.189,22	4.606.678,91	0,00	754.318.734,84	816.924.546,41	131.619.397,54	6.815.237,64	3.063.028,15	141.497.663,33	675.426.883,08	13.247.405.797,00
2084	37.392.881,20	20.636.340,27	4.591.099,65	0,00	794.844.347,82	857.464.668,94	131.174.275,58	6.819.603,33	3.064.990,26	141.058.869,17	716.405.799,77	13.963.811.596,77
2085	37.399.194,04	20.628.014,28	4.563.638,06	0,00	837.828.695,81	900.419.542,19	130.389.658,85	6.820.754,65	3.065.507,71	140.275.921,21	760.143.620,98	14.723.955.217,75
2086	37.427.213,07	20.636.218,65	4.548.154,40	0,00	883.437.313,07	946.048.899,19	129.947.268,52	6.825.864,68	3.067.804,35	139.840.937,55	806.207.961,64	15.530.163.179,39
2087	37.432.025,50	20.639.725,30	4.547.853,57	0,00	931.809.790,76	994.429.395,13	129.938.673,42	6.826.742,35	3.068.198,81	139.833.614,58	854.595.780,55	16.384.758.959,94
2088	37.409.047,49	20.629.128,90	4.547.449,50	0,00	983.085.537,60	1.045.671.163,49	129.927.128,43	6.822.551,69	3.066.315,37	139.815.995,49	905.855.168,00	17.290.614.127,94
2089	37.387.966,86	20.615.578,04	4.540.571,19	0,00	1.037.436.847,68	1.099.980.963,77	129.730.605,50	6.818.707,07	3.064.587,45	139.613.900,02	960.367.063,75	18.250.981.191,69
2090	37.387.788,02	20.607.405,43	4.524.096,89	0,00	1.095.058.871,50	1.157.578.161,84	129.259.911,08	6.818.674,45	3.064.572,79	139.143.158,32	1.018.435.003,52	19.269.416.195,21
2091	37.410.060,13	20.613.498,57	4.514.453,01	0,00	1.156.164.971,71	1.218.702.983,42	128.984.371,80	6.822.736,38	3.066.398,37	138.873.506,55	1.079.829.476,87	20.349.245.672,08
2092	37.413.045,06	20.614.354,02	4.515.254,53	0,00	1.220.954.740,32	1.283.497.393,93	129.007.272,18	6.823.280,76	3.066.643,04	138.897.195,98	1.144.600.197,95	21.493.845.870,03
2093	37.400.329,57	20.612.785,37	4.527.827,28	0,00	1.289.630.752,20	1.352.171.694,42	129.366.493,79	6.820.961,75	3.065.600,78	139.253.056,32	1.212.918.638,10	22.706.764.508,13
2094	37.368.958,83	20.596.408,75	4.529.023,65	0,00	1.362.405.870,49	1.424.900.261,72	129.400.675,60	6.815.240,44	3.063.029,41	139.278.945,45	1.285.621.316,27	23.992.385.824,40
2095	37.366.529,02	20.599.349,66	4.540.644,26	0,00	1.439.543.149,46	1.502.049.672,40	129.732.693,06	6.814.797,30	3.062.830,25	139.610.320,61	1.362.439.351,79	25.354.825.176,19
2096	37.340.692,39	20.587.379,54	4.545.715,13	0,00	1.521.289.510,57	1.583.763.297,63	129.877.575,06	6.810.085,29	3.060.712,49	139.748.372,84	1.444.014.924,79	26.798.840.100,98
2097	37.337.923,35	20.587.248,20	4.551.463,60	0,00	1.607.930.406,06	1.670.407.041,21	130.041.817,06	6.809.580,28	3.060.485,52	139.911.882,86	1.530.495.158,35	28.329.335.259,33
2098	37.326.982,97	20.583.290,67	4.558.517,25	0,00	1.699.760.115,56	1.762.228.906,45	130.243.349,96	6.807.585,01	3.059.588,77	140.110.523,74	1.622.118.382,71	29.951.453.642,04

O fluxo descrito no quadro anterior é calculado seguindo os parâmetros abaixo:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: Proporcional 13 meses

Contribuições do Ente: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição do Ente para o Custo Normal (incluída a tx. adm.) (+) Custo Suplementar, se houver, sobre a remuneração dos servidores ativos.

Contribuições dos Participantes: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição dos servidores ativos, dos aposentados e dos pensionistas aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre os proventos que excedem o teto do RGPS.

Compensação Previdenciária: Projeção de receita estimada do COMPREV.

Dívida para com o RPPS: Parcelas da dívida para com o RPPS, objeto de Termo de Confissão de Dívida.

Total de Receita: Contribuições do Ente (+) Contribuições dos Participantes (+) Compensação Previdenciária (+) Dívida para com o RPPS.

Benefícios com Aposentados e Pensionistas: Despesas com Aposentadorias e Pensões.

Auxílios: Despesa mensurada pela aplicação da alíquota apurada para Auxílios sobre a remuneração dos servidores ativos.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 6% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

Saldo de Caixa: Valor dos Ativos Financeiros (+) Diferença (+) Ganhos de Mercado

O quadro seguinte apresenta o cálculo destas contas para o primeiro ano:

Tipo	Referência	Parâmetro de Cálculo	Base Mensal de Cálculo	Valores Mensais	Valor Proporcional em 13 meses
Receitas	Ativos	12,20%	R\$ 6.631.098,44	R\$ 808.994,01	R\$ 10.516.922,12
	Inativos e Pensionistas	12,20%	R\$ 2.887,43	R\$ 352,27	R\$ 4.579,46
	Município - Custeio Indicado no Parecer	24,40%	R\$ 6.631.098,44	R\$ 1.617.988,02	R\$ 21.033.844,25
	Município - Custo Suplementar	0,00%	R\$ 6.631.098,44	R\$ -	R\$ -
	Município - Contribuição Total	24,40%		R\$ 1.617.988,02	R\$ 21.033.844,25
	Compensação Previdenciária				R\$ 43.378,60
	Financiamento da Dívida			R\$ -	R\$ -
	Ganhos de mercado				R\$ 13.498.808,65
	Total				R\$ 45.097.533,08
Despesas	Aposentados			R\$ 65.553,75	R\$ 852.198,75
	Pensionistas			R\$ 29.783,83	R\$ 387.189,79
	Benefícios Aposentados e Pensionistas				
	Auxílios	4,45%	R\$ 6.631.098,44	R\$ 295.083,88	R\$ 3.836.090,45
	Despesa Administrativa	2,00%	R\$ 6.631.098,44	R\$ 132.621,97	R\$ 1.724.085,59
	Total			R\$ 523.043,43	R\$ 6.799.564,58
Ativo - Recurso Financeiro	Em 31/12/17				R\$ 224.980.144,13
	Em 31/12/18				R\$ 238.478.952,78

Anexo 5. Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2017	49.896.628,51	5.584.982,23	44.311.646,28	224.980.144,13
2018	45.097.533,07	6.799.564,58	38.297.968,49	263.278.112,62
2019	50.297.723,48	8.407.670,17	41.890.053,31	305.168.165,93
2020	53.942.882,68	9.227.973,24	44.714.909,44	349.883.075,37
2021	58.857.810,04	10.423.882,79	48.433.927,25	398.317.002,62
2022	63.525.740,74	11.509.119,78	52.016.620,96	450.333.623,58
2023	68.204.036,75	12.512.441,26	55.691.595,49	506.025.219,07
2024	73.369.307,11	14.141.766,35	59.227.540,76	565.252.759,83
2025	78.592.332,42	16.337.136,56	62.255.195,86	627.507.955,69
2026	84.035.041,45	18.809.854,08	65.225.187,37	692.733.143,06
2027	89.623.367,40	21.487.411,80	68.135.955,60	760.869.098,66
2028	95.424.007,85	24.064.560,65	71.359.447,20	832.228.545,86
2029	101.054.011,66	26.908.221,40	74.145.790,26	906.374.336,12
2030	106.922.565,51	29.807.572,68	77.114.992,83	983.489.328,95
2031	112.523.833,37	33.301.282,13	79.222.551,24	1.062.711.880,19
2032	118.129.785,83	36.463.399,68	81.666.386,15	1.144.378.266,34
2033	123.989.205,79	39.883.882,53	84.105.323,26	1.228.483.589,60
2034	129.771.264,02	43.444.926,02	86.326.338,00	1.314.809.927,60
2035	135.436.588,37	46.953.987,28	88.482.601,09	1.403.292.528,69
2036	141.223.454,37	51.395.550,66	89.827.903,71	1.493.120.432,40
2037	147.027.232,41	55.932.609,58	91.094.622,83	1.584.215.055,23
2038	152.949.562,29	60.164.207,73	92.785.354,56	1.677.000.409,79
2039	158.842.286,67	64.571.345,58	94.270.941,09	1.771.271.350,88
2040	164.872.576,60	68.224.037,00	96.648.539,60	1.867.919.890,48
2041	170.965.676,02	72.258.409,94	98.707.266,08	1.966.627.156,56
2042	177.177.100,29	76.850.988,49	100.326.111,80	2.066.953.268,36
2043	183.449.480,54	81.300.400,43	102.149.080,11	2.169.102.348,47
2044	189.831.145,33	85.863.558,72	103.967.586,61	2.273.069.935,08
2045	196.299.155,88	90.011.997,00	106.287.158,88	2.379.357.093,96
2046	202.912.047,00	94.021.059,59	108.890.987,41	2.488.248.081,37
2047	209.722.601,27	97.891.083,65	111.831.517,62	2.600.079.598,99
2048	216.699.290,78	101.486.665,31	115.212.625,47	2.715.292.224,46
2049	223.839.325,04	105.389.283,98	118.450.041,06	2.833.742.265,52
2050	231.096.998,51	108.952.976,51	122.144.022,00	2.955.886.287,52
2051	238.644.123,65	112.118.245,08	126.525.878,57	3.082.412.166,09
2052	246.462.313,68	115.456.774,82	131.005.538,86	3.213.417.704,95
2053	254.499.327,99	118.451.334,23	136.047.993,76	3.349.465.698,71
2054	262.828.012,96	121.384.383,57	141.443.629,39	3.490.909.328,10
2055	271.437.885,37	124.355.644,47	147.082.240,90	3.637.991.569,00

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2056	280.411.433,16	127.066.602,86	153.344.830,30	3.791.336.399,30
2057	289.705.260,98	129.608.038,86	160.097.222,12	3.951.433.621,42
2058	299.454.756,02	132.583.694,07	166.871.061,95	4.118.304.683,37
2059	309.506.654,34	135.030.803,69	174.475.850,65	4.292.780.534,02
2060	320.047.626,06	137.387.717,31	182.659.908,75	4.475.440.442,77
2061	331.049.358,97	139.451.569,03	191.597.789,94	4.667.038.232,71
2062	342.576.541,63	141.007.498,57	201.569.043,06	4.868.607.275,77
2063	354.724.619,52	142.435.030,38	212.289.589,14	5.080.896.864,91
2064	367.530.099,10	144.162.730,60	223.367.368,50	5.304.264.233,41
2065	380.907.787,27	144.821.425,14	236.086.362,13	5.540.350.595,54
2066	395.119.275,68	145.603.960,12	249.515.315,56	5.789.865.911,10
2067	410.102.186,66	146.089.903,89	264.012.282,77	6.053.878.193,87
2068	425.994.268,65	147.093.928,35	278.900.340,30	6.332.778.534,17
2069	442.679.595,46	147.194.314,43	295.485.281,03	6.628.263.815,20
2070	460.440.250,74	147.643.564,83	312.796.685,91	6.941.060.501,11
2071	479.187.935,42	147.799.517,56	331.388.417,86	7.272.448.918,97
2072	499.045.898,57	147.603.280,05	351.442.618,52	7.623.891.537,49
2073	520.117.260,40	146.988.668,56	373.128.591,84	7.997.020.129,33
2074	542.532.879,57	146.510.658,17	396.022.221,40	8.393.042.350,73
2075	566.286.494,06	145.636.999,42	420.649.494,64	8.813.691.845,37
2076	591.594.395,61	145.579.909,21	446.014.486,40	9.259.706.331,77
2077	618.282.370,57	144.470.460,37	473.811.910,20	9.733.518.241,97
2078	646.764.732,82	144.204.940,94	502.559.791,88	10.236.078.033,85
2079	676.877.242,64	143.702.050,80	533.175.191,84	10.769.253.225,69
2080	708.835.112,88	143.060.999,90	565.774.112,98	11.335.027.338,67
2081	742.764.152,60	142.405.174,70	600.358.977,90	11.935.386.316,57
2082	778.789.067,63	142.196.470,28	636.592.597,35	12.571.978.913,92
2083	816.924.546,41	141.497.663,33	675.426.883,08	13.247.405.797,00
2084	857.464.668,94	141.058.869,17	716.405.799,77	13.963.811.596,77
2085	900.419.542,19	140.275.921,21	760.143.620,98	14.723.955.217,75
2086	946.048.899,19	139.840.937,55	806.207.961,64	15.530.163.179,39
2087	994.429.395,13	139.833.614,58	854.595.780,55	16.384.758.959,94
2088	1.045.671.163,49	139.815.995,49	905.855.168,00	17.290.614.127,94
2089	1.099.980.963,77	139.613.900,02	960.367.063,75	18.250.981.191,69
2090	1.157.578.161,84	139.143.158,32	1.018.435.003,52	19.269.416.195,21
2091	1.218.702.983,42	138.873.506,55	1.079.829.476,87	20.349.245.672,08
2092	1.283.497.393,93	138.897.195,98	1.144.600.197,95	21.493.845.870,03
2093	1.352.171.694,42	139.253.056,32	1.212.918.638,10	22.706.764.508,13
2094	1.424.900.261,72	139.278.945,45	1.285.621.316,27	23.992.385.824,40

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Receitas Previdenciárias: Custo Normal apurado (incluída tx. adm.), aplicado sobre remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem teto do RGPS (+)

(+) COMPREV (+) Receita de Custo Suplementar (+) Ganhos de mercado.

Despesas Previdenciárias: Aposentadorias (+) Pensões (+) Auxílios (+) Taxa de Administração do Plano.

Resultado Previdenciário: Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

Saldo: Saldo TOTAL do DAIR EM 31-12-2017

Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Composto pelos servidores admitidos até 31/dez/2001 e benefícios gerados por estes servidores conforme Lei Complementar nº 106, de 05 de novembro de 2001. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Repartição Simples.

10 Perfil da População do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

10.a. Distribuição da População por Segmento

A população do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira analisada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma:

Quadro 41: Quantitativo da População Estudada por Segmento - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Ativos	Aposentados	Pensionistas
1.515	1.103	399

Atendendo ao que dispõe o artigo 40 da Constituição Federal, já com a redação ajustada pela EC nº. 41/03, transcrito a seguir, foram considerados nesta avaliação atuarial os servidores titulares de cargos efetivos. Dessa forma, quando, neste texto, mencionarmos o termo “servidores ativos”, estaremos, na verdade, nos referindo aos servidores titulares de cargo efetivo.

“Art. 40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e inativos e dos pensionistas, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial e o disposto neste artigo.

...

§ 13. Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração bem como de outro cargo temporário ou de emprego público, aplica-se o regime geral de previdência social”

Analisando a composição da população de servidores do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 49,78% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 1,01 servidores ativos para cada servidor aposentado ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

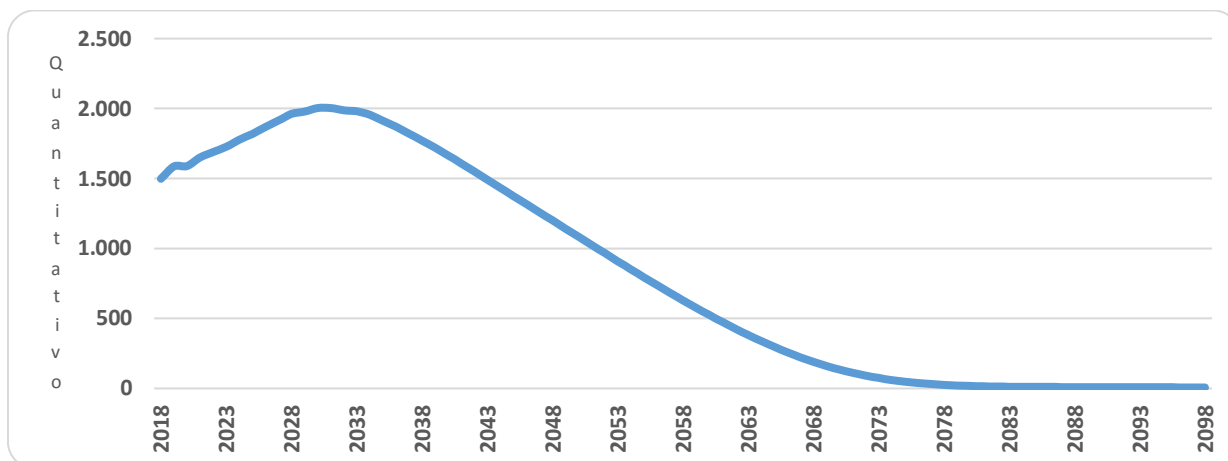
Quadro 42: Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Ativos	Aposentados e Pensionistas	Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas
Quantitativo	50,22%	49,78%	1,01

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do Município de Presidente Prudente vinculada ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira prevista para as próximas décadas. Esta

previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios, aposentadoria e invalidez.

Gráfico 12: Evolução do número de participantes Vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira



É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, alterando significativamente tal proporção. Entretanto, como este Fundo está fechado a novos ingressos, seu crescimento é limitado, tendendo a extinção após atingir determinado volume de despesas.

10.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

Quadro 43: Gasto com Pessoal por Segmento do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 5.199.276,02	1.515	R\$ 3.431,87
Servidores Aposentados	R\$ 3.355.907,40	1.103	R\$ 3.042,53
Pensionistas	R\$ 808.578,48	399	R\$ 2.026,51
Total	R\$ 9.363.761,90	3.017	R\$ 3.103,67

Obs.: A despesa apresentada representa apenas os gastos com remuneração e proventos de servidores.
Elaboração: CAIXA

Para o custeio do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira, o Município de Presidente Prudente, e os segurados, efetuam contribuições conforme descrito abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20% calculados sobre a remuneração de contribuição;

- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Município: 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos; e
- como a despesa previdenciária deste grupo é superior a receita de contribuição, havendo, o Município deve efetuar a complementação financeira.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

Quadro 44: Receita de Contribuição do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	Folha de salários	R\$ 5.199.276,02	12,20%	R\$ 634.311,67
Servidores aposentados	Valor que excede teto do INSS - aposentados	R\$ 537.540,41	12,20%	R\$ 65.579,93
Pensionistas	Valor que excede teto do INSS - Pensionistas	R\$ 45.379,37	12,20%	R\$ 5.536,28
Município - CN	Folha de salários	R\$ 5.199.276,02	24,40%	R\$ 1.268.623,35
Município - CS	Folha de salários	R\$ 5.199.276,02	0,00%	R\$ 0,00
Total Receita de Contribuição				R\$ 1.974.051,24
Município - Tx de Administração	Folha de salários	R\$ 5.199.276,02	0,00%	R\$ 0,00
Total de Receita				R\$ 1.974.051,24

Ao confrontar receitas e despesas, constata-se o seguinte fluxo financeiro:

Quadro 45: Resultado Financeiro do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Total		
Total de receita de contribuição	R\$1.974.051,24		
Total de despesa previdenciária	Aposentadorias e Pensões	R\$ 4.164.485,88	R\$4.395.853,66
	Auxílios (*)	R\$ 231.367,78	
Resultado (receitas - despesas)	(R\$2.421.802,43)		
Resultado sobre folha salarial	-46,58%		
Resultado sobre arrecadação	-122,68%		

(*) Corresponde à média mensal das despesas com Auxílios, conforme valores informados à CAIXA.

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.

Elaboração: CAIXA

Considerando uma arrecadação de R\$ 1.974.051,24, verifica-se a existência de um déficit financeiro da ordem 46,58% da folha de salários dos servidores ativos.

10.c. Resumo Estatístico – Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Quadro 46: Ativos

Discriminação	Valores
População	1.515
Idade média atual	52
Idade média de admissão no serviço público	28
Idade média de aposentadoria projetada	59
Salário médio	R\$ 3.431,87
Total da folha de salários mensal	R\$ 5.199.276,02

Quadro 47: Aposentados

Discriminação	Valores
População	1.103
Idade média atual	68
Benefício médio	R\$ 3.042,53
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 3.355.907,40

Quadro 48: Pensionistas

Discriminação	Valores
População	399
Idade média atual	69
Benefício médio	R\$ 2.026,51
Total da folha de benefícios mensal	R\$ 808.578,48

Quadro 49: Total

Discriminação	Valores
População	3.017
Total da folha de salários e benefícios mensal	R\$ 9.363.761,90

11 Patrimônio do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

O Patrimônio efetivamente constituído pelo RPPS (Ativo do Plano) é o valor utilizado para fazer face às Reservas Matemáticas calculadas (Passivo do Plano) e determinará se o Plano de Benefícios Previdenciário está equilibrado, deficitário ou superavitário. Esse patrimônio pode ser composto por bens, direitos e ativos financeiros. Esses ativos financeiros, conforme disposto no art.2º da Resolução CMN nº 3.922/2010, podem estar segmentados em Renda Fixa, Renda Variável e Imóveis (Fundos Imobiliários).

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 3.899.000,18 e é composto por:

- ativo financeiro: R\$ 357.655,07; e

- ativo imobilizado: R\$ 3.541.345,11.

12 Custo Previdenciário – Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

12.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira, foi utilizado o regime financeiro de Repartição Simples, onde o não há necessidade de formação de reservas financeiras para cobrir benefícios que ultrapasse o período de um ano.

Entretanto, para efeito de determinação do Custo Normal, replicou-se o resultado em termos percentuais já apontado no Plano Previdenciário Capitalizado - Conta Previdenciária.

12.b. Custo Normal

Quadro 50: Custo Normal Total - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

CUSTO NORMAL	Custo Anual (R\$)	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 10.726.626,36	15,87%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 1.426.161,41	2,11%
Pensão de ativos	R\$ 3.169.998,59	4,69%
Auxílios	R\$ 3.007.781,18	4,45%
CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO	R\$ 18.330.567,54	27,12%
Administração do Plano	R\$ 0,00	0,00%
CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL	R\$ 18.330.567,54	27,12%

13 Reservas Matemáticas

O Fundo Previdenciário Financeiro é financiado pelo Regime Financeiro de Repartição Simples, em que as receitas e despesas devem se equilibrar dentro do exercício anual, não havendo necessidade de formação de reserva financeira para pagamentos posteriores a este período.

Entretanto, para fins de preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial, calculamos os valores de reservas deste Fundo, utilizando-se como taxa de juros o percentual de 0,00% ao ano.

Quadro 51: Reserva Matemática - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Valores RS
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(R\$ 1.018.326.184,37)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 22.579.399,11
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(R\$ 194.495.396,94)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 1.721.777,47
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente)	R\$ 0,00
(+) Compensação Previdenciária*	R\$ 42.448.755,34
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)	(R\$ 1.146.071.649,39)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(R\$ 1.881.264.088,66)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos	R\$ 42.886.714,54
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens.	R\$ 24.663.151,47
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos**	R\$ 85.773.429,07
(+) Compensação Previdenciária*	R\$ 65.844.243,10
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)	(R\$ 1.662.096.550,48)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBc)	(R\$ 1.146.071.649,39)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	(R\$ 1.662.096.550,48)
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBc)	(R\$ 2.808.168.199,87)
(+) Ativo do Plano***	R\$ 3.899.000,18
(+) Outros Créditos	R\$ 0,00
Déficit Técnico Atuarial	(R\$ 2.804.269.199,69)

*Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária, calculou-se o percentual da folha de aposentados que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos atuais ativos e aposentados.

**Corresponde ao valor presente das contribuições futuras do ente público que tomaram como base a folha de salários;

***O ativo financeiro do Plano foi informado pelo RPPS nas "Informações Complementares" referente a 31/dez/17.

Para entendimento do quadro Reservas Matemáticas apresentamos as seguintes definições:

- **Valor Presente** – corresponde ao somatório de pagamentos futuros que serão efetuados pelo Regime Próprio de Previdência Social, trazidos à data atual, descontados os juros acumulados em cada período e as probabilidades de decremento do grupo de servidores ativos, seja por morte, aposentadoria, invalidez, exoneração ou demissão;
- **RMB Concedido** – corresponde ao somatório das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios dos aposentados e pensionistas atuais descontadas as contribuições futuras que serão vertidas ao plano de previdência, tanto da parte patronal como da parte dos servidores;
- **RMB a Conceder** – corresponde ao somatório das reservas necessárias ao pagamento dos benefícios de aposentadoria e pensão para os atuais ativos descontadas as contribuições futuras que serão vertidas ao plano de previdência, tanto da parte patronal como da parte dos servidores;
- **Reserva a Amortizar** – corresponde ao valor necessário para a amortização do déficit.

Para estimar o valor presente do fluxo de Compensação Previdenciária, considerou-se que os valores a receber serão proporcionais a despesa corrente com pagamento de aposentadorias e que o valor presente total estimado de receitas deste encontro de contas equivale a 2,36% do valor presente dos benefícios futuros utilizado para cálculo das Reservas Matemáticas, partindo-se do pressuposto que atualmente o valor de receita deste encontro de contas com o Regime Geral de Previdência Social é Fluxo Financeiro.

Entretanto para efeito do cálculo de Reserva de Benefício a Conceder, como o tempo de serviço anterior dos servidores ativos indica uma melhoria nessa proporção, para cálculo de Benefício a Conceder considerou-se a proporção de 3,50%.

13.a. Fluxo Financeiro

A projeção do fluxo financeiro para este Fundo está apresentada no quadro seguinte.

Quadro 52: Fluxo Financeiro

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2018	16.492.103,54	9.170.562,54	1.894.841,08	0,00	0	27.557.507,16	54.138.316,44	3.007.781,18	0,00	57.146.097,62	-29.588.590,46	0,00
2019	14.356.291,48	8.235.820,92	2.167.769,62	0,00	0,00	24.759.882,02	61.936.274,98	2.618.258,08	0,00	64.554.533,06	-39.794.651,04	0,00
2020	13.793.740,00	7.976.775,28	2.213.331,58	0,00	0,00	23.983.846,86	63.238.045,13	2.515.661,60	0,00	65.753.706,73	-41.769.859,87	0,00
2021	12.256.032,06	7.297.126,03	2.396.162,08	0,00	0,00	21.949.320,17	68.461.773,83	2.235.218,96	0,00	70.696.992,79	-48.747.672,62	0,00
2022	11.108.981,57	6.784.485,34	2.520.948,67	0,00	0,00	20.414.415,58	72.027.104,80	2.026.023,28	0,00	74.053.128,08	-53.638.712,50	0,00
2023	10.126.278,83	6.341.275,26	2.619.617,18	0,00	0,00	19.087.171,27	74.846.205,16	1.846.800,85	0,00	76.693.006,01	-57.605.834,74	0,00
2024	8.885.302,44	5.785.851,53	2.752.970,77	0,00	0,00	17.424.124,74	78.656.307,59	1.620.475,24	0,00	80.276.782,83	-62.852.658,09	0,00
2025	7.791.044,92	5.292.378,81	2.862.942,08	0,00	0,00	15.946.365,81	81.798.345,16	1.420.907,78	0,00	83.219.252,94	-67.272.887,13	0,00
2026	6.642.111,72	4.774.221,34	2.978.351,07	0,00	0,00	14.394.684,13	85.095.744,93	1.211.368,74	0,00	86.307.113,67	-71.912.429,54	0,00
2027	5.506.092,20	4.260.262,57	3.089.131,85	0,00	0,00	12.855.486,62	88.260.909,99	1.004.184,85	0,00	89.265.094,84	-76.409.608,22	0,00
2028	4.328.689,96	3.727.088,15	3.202.937,21	0,00	0,00	11.258.715,32	91.512.491,65	789.453,70	0,00	92.301.945,35	-81.043.230,03	0,00
2029	3.472.107,97	3.330.865,84	3.268.663,94	0,00	0,00	10.071.637,75	93.390.398,19	633.232,81	0,00	94.023.631,00	-83.951.993,25	0,00
2030	2.515.190,48	2.890.213,98	3.346.151,44	0,00	0,00	8.751.555,90	95.604.326,96	458.713,02	0,00	96.063.039,98	-87.311.484,08	0,00
2031	1.990.751,29	2.634.108,72	3.358.683,16	0,00	0,00	7.983.543,17	95.962.376,02	363.067,35	0,00	96.325.443,37	-88.341.900,20	0,00
2032	1.543.612,66	2.410.123,04	3.357.829,77	0,00	0,00	7.311.565,47	95.937.993,53	281.519,52	0,00	96.219.513,05	-88.907.947,58	0,00
2033	1.005.145,51	2.145.515,44	3.367.311,01	0,00	0,00	6.517.971,96	96.208.886,09	183.315,47	0,00	96.392.201,56	-89.874.229,60	0,00
2034	665.509,26	1.965.109,06	3.345.609,72	0,00	0,00	5.976.228,04	95.588.849,14	121.373,62	0,00	95.710.222,76	-89.733.994,72	0,00
2035	520.510,48	1.867.066,24	3.293.256,92	0,00	0,00	5.680.833,64	94.093.054,76	94.929,17	0,00	94.187.983,93	-88.507.150,29	0,00
2036	361.745,61	1.761.747,48	3.240.098,83	0,00	0,00	5.363.591,92	92.574.252,18	65.974,10	0,00	92.640.226,28	-87.276.634,36	0,00
2037	273.405,59	1.685.367,28	3.174.082,11	0,00	0,00	5.132.854,98	90.688.060,17	49.862,90	0,00	90.737.923,07	-85.605.068,09	0,00
2038	121.496,94	1.580.288,57	3.114.389,88	0,00	0,00	4.816.175,39	88.982.568,06	22.158,25	0,00	89.004.726,31	-84.188.550,92	0,00
2039	58.478,31	1.512.108,07	3.039.230,06	0,00	0,00	4.609.816,44	86.835.144,62	10.665,10	0,00	86.845.809,72	-82.235.993,28	0,00
2040	23.937,50	1.454.853,88	2.957.280,87	0,00	0,00	4.436.072,25	84.493.739,22	4.365,65	0,00	84.498.104,87	-80.062.032,62	0,00
2041	0,00	1.400.865,66	2.871.159,41	0,00	0,00	4.272.025,07	82.033.126,10	0,00	0,00	82.033.126,10	-77.761.101,03	0,00

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2042	0,00	1.355.923,29	2.779.047,28	0,00	0,00	4.134.970,57	79.401.350,77	0,00	0,00	79.401.350,77	-75.266.380,20	0,00
2043	0,00	1.309.787,83	2.684.489,84	0,00	0,00	3.994.277,67	76.699.709,71	0,00	0,00	76.699.709,71	-72.705.432,04	0,00
2044	0,00	1.262.531,48	2.587.635,08	0,00	0,00	3.850.166,56	73.932.430,94	0,00	0,00	73.932.430,94	-70.082.264,38	0,00
2045	0,00	1.214.237,19	2.488.653,00	0,00	0,00	3.702.890,19	71.104.371,50	0,00	0,00	71.104.371,50	-67.401.481,31	0,00
2046	0,00	1.164.997,15	2.387.732,54	0,00	0,00	3.552.729,69	68.220.929,74	0,00	0,00	68.220.929,74	-64.668.200,05	0,00
2047	0,00	1.114.916,78	2.285.089,77	0,00	0,00	3.400.006,55	65.288.279,25	0,00	0,00	65.288.279,25	-61.888.272,70	0,00
2048	0,00	1.064.113,99	2.180.966,38	0,00	0,00	3.245.080,37	62.313.325,01	0,00	0,00	62.313.325,01	-59.068.244,64	0,00
2049	0,00	1.012.724,47	2.075.640,41	0,00	0,00	3.088.364,88	59.304.011,82	0,00	0,00	59.304.011,82	-56.215.646,94	0,00
2050	0,00	960.896,21	1.969.415,24	0,00	0,00	2.930.311,45	56.269.006,80	0,00	0,00	56.269.006,80	-53.338.695,35	0,00
2051	0,00	908.795,57	1.862.631,82	0,00	0,00	2.771.427,39	53.218.052,06	0,00	0,00	53.218.052,06	-50.446.624,67	0,00
2052	0,00	856.601,67	1.755.657,25	0,00	0,00	2.612.258,92	50.161.635,66	0,00	0,00	50.161.635,66	-47.549.376,74	0,00
2053	0,00	804.507,90	1.648.887,88	0,00	0,00	2.453.395,78	47.111.082,35	0,00	0,00	47.111.082,35	-44.657.686,57	0,00
2054	0,00	752.714,81	1.542.734,81	0,00	0,00	2.295.449,62	44.078.137,29	0,00	0,00	44.078.137,29	-41.782.687,67	0,00
2055	0,00	701.419,42	1.437.601,79	0,00	0,00	2.139.021,21	41.074.336,72	0,00	0,00	41.074.336,72	-38.935.315,51	0,00
2056	0,00	650.812,05	1.333.878,90	0,00	0,00	1.984.690,95	38.110.825,82	0,00	0,00	38.110.825,82	-36.126.134,87	0,00
2057	0,00	601.075,47	1.231.940,75	0,00	0,00	1.833.016,22	35.198.307,23	0,00	0,00	35.198.307,23	-33.365.291,01	0,00
2058	0,00	552.381,92	1.132.140,34	0,00	0,00	1.684.522,26	32.346.866,99	0,00	0,00	32.346.866,99	-30.662.344,73	0,00
2059	0,00	504.901,46	1.034.826,27	0,00	0,00	1.539.727,73	29.566.464,83	0,00	0,00	29.566.464,83	-28.026.737,10	0,00
2060	0,00	458.808,61	940.356,15	0,00	0,00	1.399.164,76	26.867.318,64	0,00	0,00	26.867.318,64	-25.468.153,88	0,00
2061	0,00	414.286,39	849.105,17	0,00	0,00	1.263.391,56	24.260.147,81	0,00	0,00	24.260.147,81	-22.996.756,25	0,00
2062	0,00	371.524,32	761.461,69	0,00	0,00	1.132.986,01	21.756.048,29	0,00	0,00	21.756.048,29	-20.623.062,28	0,00
2063	0,00	330.706,29	677.802,66	0,00	0,00	1.008.508,95	19.365.790,38	0,00	0,00	19.365.790,38	-18.357.281,43	0,00
2064	0,00	292.007,32	598.486,77	0,00	0,00	890.494,09	17.099.622,06	0,00	0,00	17.099.622,06	-16.209.127,97	0,00
2065	0,00	255.587,66	523.842,47	0,00	0,00	779.430,13	14.966.927,69	0,00	0,00	14.966.927,69	-14.187.497,56	0,00
2066	0,00	221.586,96	454.155,96	0,00	0,00	675.742,92	12.975.884,53	0,00	0,00	12.975.884,53	-12.300.141,61	0,00
2067	0,00	190.123,80	389.670,29	0,00	0,00	579.794,09	11.133.436,81	0,00	0,00	11.133.436,81	-10.553.642,72	0,00
2068	0,00	161.306,65	330.607,80	0,00	0,00	491.914,45	9.445.937,02	0,00	0,00	9.445.937,02	-8.954.022,57	0,00
2069	0,00	135.231,19	277.164,55	0,00	0,00	412.395,74	7.918.987,24	0,00	0,00	7.918.987,24	-7.506.591,50	0,00
2070	0,00	111.966,70	229.482,56	0,00	0,00	341.449,26	6.556.644,48	0,00	0,00	6.556.644,48	-6.215.195,22	0,00

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2071	0,00	91.530,01	187.596,33	0,00	0,00	279.126,34	5.359.895,21	0,00	0,00	5.359.895,21	-5.080.768,87	0,00
2072	0,00	73.871,08	151.403,27	0,00	0,00	225.274,35	4.325.807,59	0,00	0,00	4.325.807,59	-4.100.533,24	0,00
2073	0,00	58.868,20	120.653,96	0,00	0,00	179.522,16	3.447.255,91	0,00	0,00	3.447.255,91	-3.267.733,75	0,00
2074	0,00	46.332,02	94.960,30	0,00	0,00	141.292,32	2.713.151,47	0,00	0,00	2.713.151,47	-2.571.859,15	0,00
2075	0,00	36.029,85	73.845,38	0,00	0,00	109.875,23	2.109.867,92	0,00	0,00	2.109.867,92	-1.999.992,69	0,00
2076	0,00	27.694,52	56.761,61	0,00	0,00	84.456,13	1.621.760,31	0,00	0,00	1.621.760,31	-1.537.304,18	0,00
2077	0,00	21.045,70	43.134,43	0,00	0,00	64.180,13	1.232.412,35	0,00	0,00	1.232.412,35	-1.168.232,22	0,00
2078	0,00	15.822,43	32.429,02	0,00	0,00	48.251,45	926.543,53	0,00	0,00	926.543,53	-878.292,08	0,00
2079	0,00	11.809,03	24.203,33	0,00	0,00	36.012,36	691.523,75	0,00	0,00	691.523,75	-655.511,39	0,00
2080	0,00	8.813,96	18.064,75	0,00	0,00	26.878,71	516.135,76	0,00	0,00	516.135,76	-489.257,05	0,00
2081	0,00	6.648,57	13.626,66	0,00	0,00	20.275,23	389.333,08	0,00	0,00	389.333,08	-369.057,85	0,00
2082	0,00	5.129,42	10.513,05	0,00	0,00	15.642,47	300.372,88	0,00	0,00	300.372,88	-284.730,41	0,00
2083	0,00	4.078,59	8.359,33	0,00	0,00	12.437,92	238.837,92	0,00	0,00	238.837,92	-226.400,00	0,00
2084	0,00	3.338,49	6.842,45	0,00	0,00	10.180,94	195.498,45	0,00	0,00	195.498,45	-185.317,51	0,00
2085	0,00	2.797,35	5.733,34	0,00	0,00	8.530,69	163.809,72	0,00	0,00	163.809,72	-155.279,03	0,00
2086	0,00	2.390,18	4.898,83	0,00	0,00	7.289,01	139.966,47	0,00	0,00	139.966,47	-132.677,46	0,00
2087	0,00	2.078,94	4.260,92	0,00	0,00	6.339,86	121.740,56	0,00	0,00	121.740,56	-115.400,70	0,00
2088	0,00	1.830,73	3.752,19	0,00	0,00	5.582,92	107.205,37	0,00	0,00	107.205,37	-101.622,45	0,00
2089	0,00	1.615,15	3.310,34	0,00	0,00	4.925,49	94.581,11	0,00	0,00	94.581,11	-89.655,62	0,00
2090	0,00	1.417,64	2.905,54	0,00	0,00	4.323,18	83.015,32	0,00	0,00	83.015,32	-78.692,14	0,00
2091	0,00	1.235,92	2.533,10	0,00	0,00	3.769,02	72.374,20	0,00	0,00	72.374,20	-68.605,18	0,00
2092	0,00	1.069,65	2.192,31	0,00	0,00	3.261,96	62.637,36	0,00	0,00	62.637,36	-59.375,40	0,00
2093	0,00	917,90	1.881,29	0,00	0,00	2.799,19	53.751,19	0,00	0,00	53.751,19	-50.952,00	0,00
2094	0,00	779,17	1.596,95	0,00	0,00	2.376,12	45.627,21	0,00	0,00	45.627,21	-43.251,09	0,00
2095	0,00	652,32	1.336,97	0,00	0,00	1.989,29	38.199,14	0,00	0,00	38.199,14	-36.209,85	0,00
2096	0,00	537,34	1.101,31	0,00	0,00	1.638,65	31.466,08	0,00	0,00	31.466,08	-29.827,43	0,00
2097	0,00	434,63	890,81	0,00	0,00	1.325,44	25.451,67	0,00	0,00	25.451,67	-24.126,23	0,00
2098	0,00	344,50	706,07	0,00	0,00	1.050,57	20.173,52	0,00	0,00	20.173,52	-19.122,95	0,00

14 Análises de Variações de Resultados

A seguir, são analisadas as principais variações nas estatísticas e nos Custos e Reservas Matemáticas do Plano considerando esta avaliação atuarial e as dos anos anteriores.

14.a. Variação nas Estatísticas do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Quadro 53: Variações do Quantitativo de participantes - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	1.719	1.004	385
Avaliação Atuarial 2017	1.605	1.049	388
Avaliação Atuarial 2018	1.515	1.103	399

Quadro 54: Variações dos Salários e Benefícios Médios - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 2.806,55	R\$ 2.397,32	R\$ 1.652,29
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 3.253,71	R\$ 2.764,51	R\$ 1.857,63
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 3.431,87	R\$ 3.042,53	R\$ 2.026,51

Quadro 55: Variações das Folhas de Salários e Benefícios - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Ativos	Aposentados	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2016	R\$ 4.824.457,42	R\$ 2.406.911,99	R\$ 636.133,55
Avaliação Atuarial 2017	R\$ 5.222.202,46	R\$ 2.899.972,22	R\$ 720.760,50
Avaliação Atuarial 2018	R\$ 5.199.276,02	R\$ 3.355.907,40	R\$ 808.578,48

Dos dados dispostos nos quadros acima pode ser feita a seguinte análise:

- redução de 5,61% pontos percentuais no número de participantes ativos, 90 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 54, e aumento de pensionistas, 11, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 5,89% no gasto com pessoal.

15 Parecer Atuarial

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Presidente Prudente e seus servidores vertem contribuições mensais para um fundo previdenciário.

Como prevê o artigo 129, parágrafos I e II da Lei Complementar nº. 106, de 05 de novembro de 2011 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

“I - Conta Previdenciária: à qual serão vertidos os valores correspondentes às reservas garantidoras dos participantes do Sistema de Previdência Municipal admitidos após a publicação da presente Lei Complementar;

II - Conta Financeira: destinada à transferência dos valores originados em ativos, bens, direito e contribuições destinadas ao pagamento dos benefícios previdenciários definidos nesta Lei Complementar, dos participantes ativos admitidos até a publicação da mesma e dos participantes aposentados e dos pensionistas existente nesta data.”

As bases de dados cadastrais foram criticadas, sendo identificadas inconsistências que, por serem em número muito baixo, não geram impacto significativo no resultado da Avaliação Atuarial.

Conforme informações dos representantes do RPPS, as contribuições normais vertidas ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais do Município: 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos; e
- como a despesa previdenciária deste grupo é superior a receita de contribuição, havendo, o Município deve fazer o repasse da insuficiência financeira.

As bases técnicas utilizadas foram eleitas pelo atuário responsável, sendo estas aderentes às características da massa de participantes:

- **taxa de juros real**⁸ utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 0,00% ao ano;
- **tábuas biométricas**⁹ utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE-2015;
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE-2015; (male e female);
 - Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS; e
 - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE-2015.
- probabilidade de deixar um dependente vitalício em caso de morte, cálculo da proporção de servidores casados, por idade, com base nas informações apuradas no banco de dados do Município, utilizando esta proporção como fator de probabilidade;
- **crescimento salarial**¹⁰ considerado foi de 1% ao ano;
- **taxa de rotatividade**¹¹ considerada foi de 1% ao ano;
- **custo administrativo**¹² não considerado nesta conta;
- **Geração Futura:** a cada servidor ativo que se desliga, outro toma seu lugar, com a mesma idade de ingresso e salário inicial daquele que se desligou.
- **Idade média de aposentadoria projetada**
 - Não professor do sexo Feminino: 59
 - Não professor do sexo Masculino: 63
 - Professor do sexo Feminino: 54
 - Professor do sexo Masculino: 58
- **Principais estatísticas dos servidores ativos:**

⁸ De acordo com o art. 9º. da Portaria MPS nº 403/08, a taxa de juros real do cálculo atuarial não poderá exceder a 6% ao ano.

⁹ Conforme art. 6º da Portaria MPS nº 403/08, poderão ser utilizadas no cálculo atuarial quaisquer tábuas, desde que não indiquem obrigações inferiores a alcançadas na referida Portaria

¹⁰ De acordo com o art. 8º da Portaria MPS nº 403/08, o crescimento da remuneração real apurado deverá apresentar uma elevação mínima de 1% ao ano.

¹¹ Conforme o estabelecido no § 1º do art. 7º da Portaria MPS nº 403/08, a taxa de rotatividade máxima permitida é de 1% ao ano.

¹² O art. 15º da Portaria MPS nº. 402/08 estabelece que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior. Nesta conta não foi considerada a taxa de administração, conforme Lei Complementar nº204/2016 – art.º2.

- Qtdd – Mulheres: 1.075
- Qtdd – Homens: 440
- Sal – Mulheres (Anual): R\$ 47.767.439,20
- Sal – homens (Anual): R\$ 19.823.149,07
- Folha Salarial - FS (Anual): R\$ 67.590.588,27

Para a utilização da taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., utilizou-se a estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Município através do banco de dados recebido. Para tanto, estimou-se o crescimento salarial do servidor a cada ano de trabalho no Município segundo um modelo de regressão que avalia a variação salarial em função do tempo de permanência no Município, estimando-se um crescimento salarial inferior a 1,00%, motivo pelo qual considerou-se o crescimento real mínimo de 1,00% do salário, estabelecido pela Portaria nº. 403/2008.

Da mesma forma que foi avaliado o crescimento salarial, avaliou-se também o crescimento de benefícios, considerando o tempo de recebimento de benefício de aposentadoria e o benefício médio. Esta análise mostrou, segundo o estudo de análise de regressão que o crescimento real do benefício é muito próximo de zero, sendo então considerado este parâmetro.

Considerando as informações disponibilizadas pelos Gestores do Plano, a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios foi de 11,83%, tomando como índice de correção o IPCA, superando então a meta atuarial que foi de 9,13%. Desta forma, optou-se por mantê-la neste patamar para o ano de 2018.

O patrimônio constituído do RPPS em 31/dez/17, conforme informação dada à CAIXA, totaliza R\$ 3.899.000,18 e é composto por:

- ativo financeiro: R\$ 357.655,07; e
- ativo imobilizado: R\$ 3.541.345,11.

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Municipal somem 28,70% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, de 21 de junho de 2004.

Atualmente, estão vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira 1.515 servidores ativos com data de admissão até 31/dez/01, 1.103 aposentados e 399 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.

Como o Custo Normal praticado atualmente é superior ao Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja mantido, como a seguir:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 12,20%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 12,20%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Município: 24,40% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos;
- **Aportes Mensais do Município, para cobertura da insuficiência Financeira, haja vista que a despesa previdenciária deste grupo é superior à soma do patrimônio e a receita de contribuição, havendo portanto a necessidade de complementação financeira do Município; e**
- **Ressaltamos que essa despesa evoluirá gradativamente até que, num segundo momento, esses gastos começarão a reduzir, fazendo com que o custo previdenciário passe a ser decrescente, reduzindo gradativamente até a completa extinção do grupo.**

Este é o parecer.

Adilson Moraes da Costa
Miba 1.032 MTE/RJ

Anexo 6. Perfil da População do Segurados do Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Anexo 6.a. Estatísticas dos Servidores Ativos

Como mencionado anteriormente, as variáveis estatísticas relacionadas a um grupo de servidores interferem diretamente na análise e nos resultados apurados em uma avaliação atuarial. Neste item, serão demonstradas, comentadas e comparadas as principais variáveis estatísticas relacionadas ao grupo de servidores ativos do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores e dos “não professores”.

Quadro 56: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	816	418	1.234
Folha salarial mensal	R\$ 2.364.849,33	R\$ 1.333.196,81	R\$ 3.698.046,14
Salário médio	R\$ 2.898,10	R\$ 3.189,47	R\$ 2.996,80
Idade mínima atual	37	40	37
Idade média atual	52	53	52
Idade máxima atual	71	70	71
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	29	28	28
Idade máxima de admissão	48	48	48
Idade média de aposentadoria projetada	59	63	60

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior dos servidores do sexo feminino, ou seja, 66,13% do total do grupo. Nota-se, ainda, outras características das servidoras “não professoras” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino, a partir das médias apuradas, quais sejam: remuneração média inferior em 9,14%, idade média atual menor em 1 ano e idade de aposentadoria projetada menor em 4 anos.

Importante considerar neste estudo, a influência da variável “sexo” na apuração do custo previdenciário, tendo em vista que, comprovadamente, a mulher possui uma expectativa de vida superior à do homem e permanece em gozo de benefício previdenciário por maior período de tempo. Além disso, a atual legislação previdenciária estabelece requisitos diferenciados aos servidores do sexo feminino, exigindo deles um menor tempo de contribuição para aposentadoria, que é ainda mais reduzido quando se trata de servidoras professoras.

O quadro seguinte sintetiza as principais características dos servidores

professores para que sejam estabelecidas análises comparativas entre este grupo e o dos “não professores”.

Quadro 57: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Professores” - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	259	22	281
Folha salarial mensal	R\$ 1.309.569,07	R\$ 191.660,81	R\$ 1.501.229,88
Salário médio	R\$ 5.056,25	R\$ 8.711,85	R\$ 5.342,46
Idade mínima atual	37	40	37
Idade média atual	49	50	49
Idade máxima atual	69	60	69
Idade mínima de admissão	18	20	18
Idade média de admissão	27	28	27
Idade máxima de admissão	49	43	49
Idade média de aposentadoria projetada	54	58	55

Atualmente, a população de servidores do magistério do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira corresponde a 18,55% do total dos servidores ativos deste grupo. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 92,17% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Município de Presidente Prudente vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira, de forma consolidada.

Quadro 58: Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	1.075	440	1.515
Folha salarial mensal	R\$ 3.674.418,40	R\$ 1.524.857,62	R\$ 5.199.276,02
Salário médio	R\$ 3.418,06	R\$ 3.465,59	R\$ 3.431,87
Idade mínima atual	37	40	37
Idade média atual	51	53	52
Idade máxima atual	71	70	71
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	28	28	28
Idade máxima de admissão	49	48	49
Idade média de aposentadoria projetada	58	62	59

Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 70,96% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários superiores em 1,39% aos salários das servidoras.

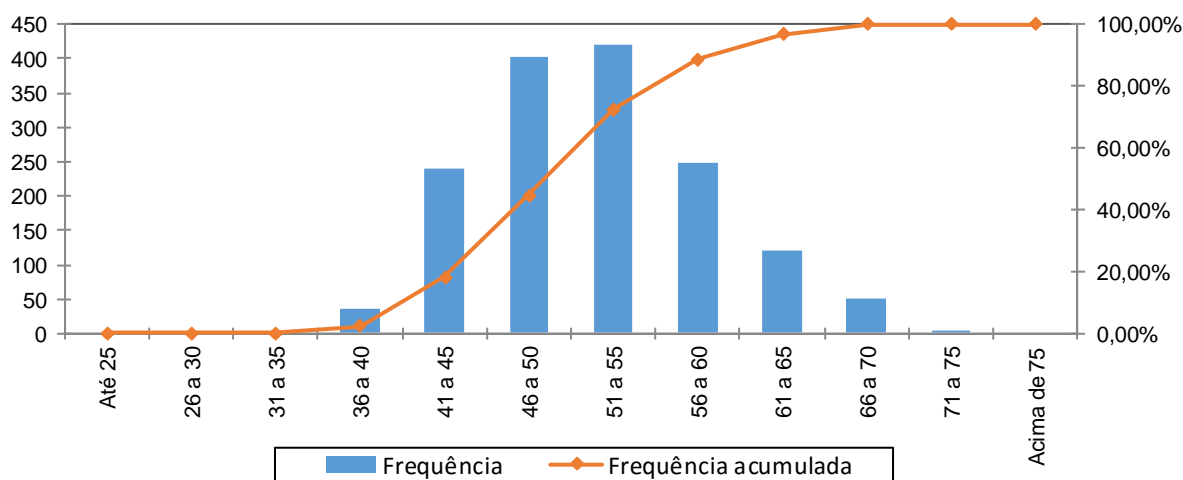
Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores

ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 59: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	0	0,00%	0,00%
26 a 30	0	0,00%	0,00%
31 a 35	0	0,00%	0,00%
36 a 40	35	2,31%	2,31%
41 a 45	241	15,91%	18,22%
46 a 50	401	26,47%	44,69%
51 a 55	419	27,65%	72,34%
56 a 60	248	16,37%	88,71%
61 a 65	120	7,92%	96,63%
66 a 70	50	3,30%	99,93%
71 a 75	1	0,00%	99,93%
Acima de 75	0	0,00%	99,93%
Total	1.515	100,00%	100,00%

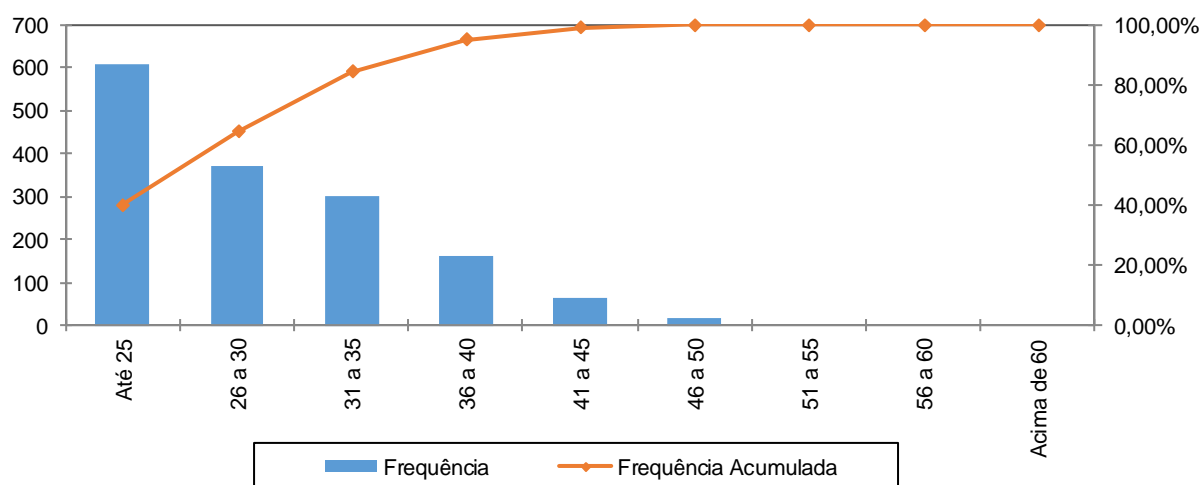
Gráfico 13: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira



Quadro 60: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 25	607	40,07%	40,07%
26 a 30	369	24,35%	64,42%
31 a 35	299	19,74%	84,16%
36 a 40	160	10,56%	94,72%
41 a 45	64	4,22%	98,94%
46 a 50	16	1,06%	100,00%
51 a 55	0	0,00%	100,00%
56 a 60	0	0,00%	100,00%
Acima de 60	0	0,00%	100,00%
Total	1.515	100,00%	100,00%

Gráfico 14: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira



A menor e a maior idade de admissão registrada no Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira foram aos 14 e aos 49 anos, respectivamente, sendo que 84,16% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

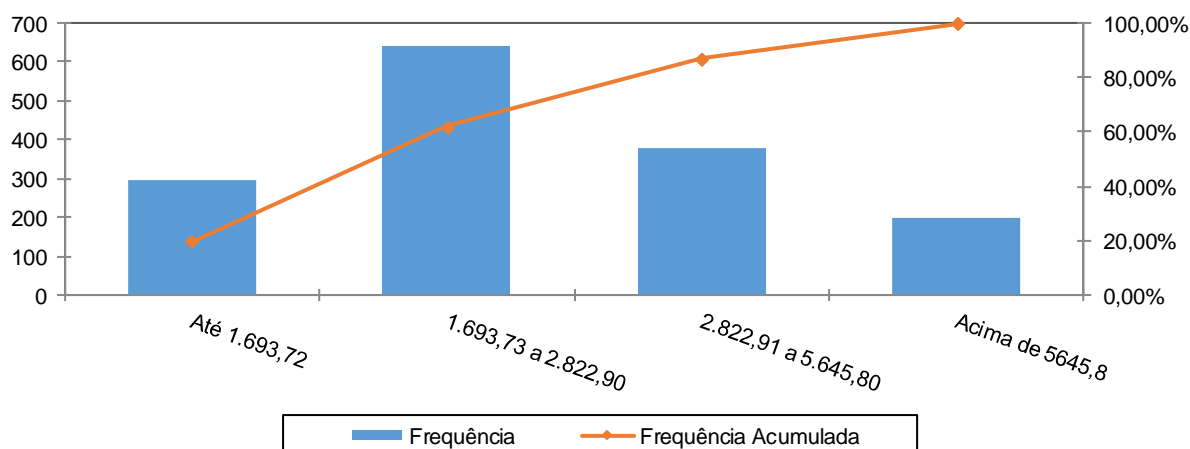
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do custo previdenciário de um Município, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar o custeio do benefício previdenciário entre a idade de admissão do servidor e sua aposentadoria. Desse modo, quanto mais jovem o servidor for admitido no serviço público maior será o tempo de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do plano.

O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Próprio de Previdência Social – RPPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município vinculados ao Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira.

Quadro 61: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	297	19,60%	19,60%
1.693,73 a 2.822,90	641	42,31%	61,91%
2.822,91 a 5.645,80	380	25,08%	87,00%
Acima de 5.645,80	197	13,00%	100,00%
Total	1.515	100,00%	100,00%

Gráfico 15: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

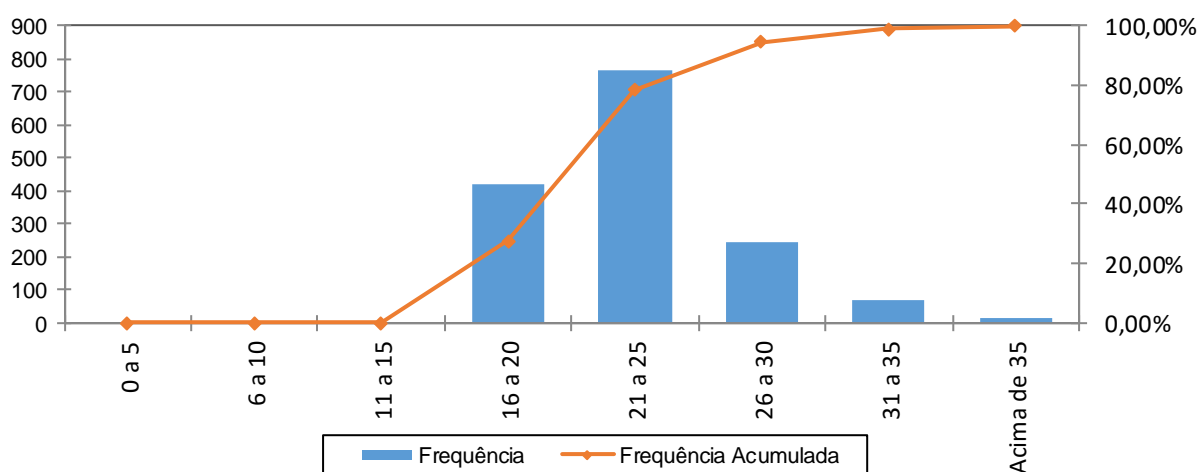


Observa-se que 42,31% dos servidores se situam na faixa salarial de R\$ 1.693,73 a R\$ 2.822,90 e que apenas uma pequena parcela, 13,00%, percebe salário superior ao teto do RGPS.

Quadro 62: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Município

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
0 a 5	0	0,00%	0,00%
6 a 10	0	0,00%	0,00%
11 a 15	0	0,00%	0,00%
16 a 20	419	27,66%	27,66%
21 a 25	768	50,69%	78,35%
26 a 30	246	16,24%	94,59%
31 a 35	67	4,42%	99,01%
Acima de 35	15	0,99%	100,00%
Total	1.515	100,00%	100,00%

Gráfico 16: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Município



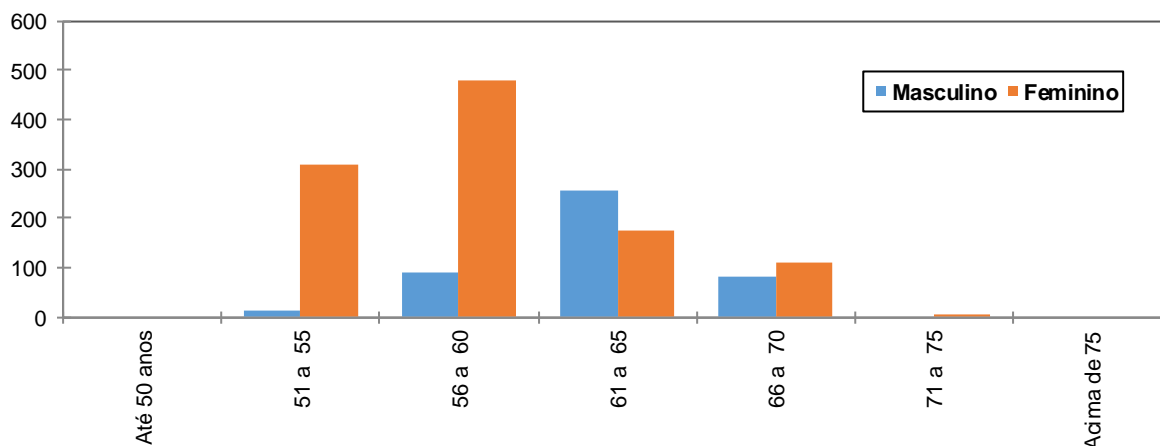
Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 50,69% dos servidores ativos

possuem entre 21 a 25 anos de tempo de contribuição no Governo Municipal.

Quadro 63: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	0	0	0
51 a 55	308	12	320
56 a 60	480	91	571
61 a 65	174	256	430
66 a 70	112	81	193
71 a 75	1	0	1
Acima de 75	0	0	0
Total	1.075	440	1.515

Gráfico 17: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira



O gráfico acima reforça o anteriormente mencionado: os servidores do sexo feminino aposentar-se-ão mais cedo que os do sexo masculino, reflexo das regras de aposentadoria dispostas na atual legislação previdenciária. Verifica-se, também, que 58,81% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

Quadro 64: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Categoria	População	Frequência
Casados	1.016	67,06%
Não casados	499	32,94%
Total	1.515	100,00%

A probabilidade de se deixar dependente vitalício em caso de morte foi calculada a partir da observação da frequência de servidores casados agrupados por faixa etária, ajustando-os por uma curva que mais se aproximasse da tendência que os dados indicam.

Anexo 6.b. Estatísticas dos Servidores Aposentados

A seguir, detalharemos as principais informações cadastrais do banco de dados de aposentados.

Quadro 65: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados

Discriminação	Feminino	Masculino	Total
Quantidade de servidores	706	397	1.103
Folha Salarial	R\$ 2.224.257,70	R\$ 1.131.649,70	R\$ 3.355.907,40
Salário Médio	R\$ 3.150,51	R\$ 2.850,50	R\$ 3.042,53
Idade mínima	22	49	22
Idade Média	65	72	68
Idade máxima	95	95	95

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Presidente Prudente aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 35,99% do contingente total.

Estes servidores aposentados podem ser classificados por tipo de aposentadoria conforme a seguir:

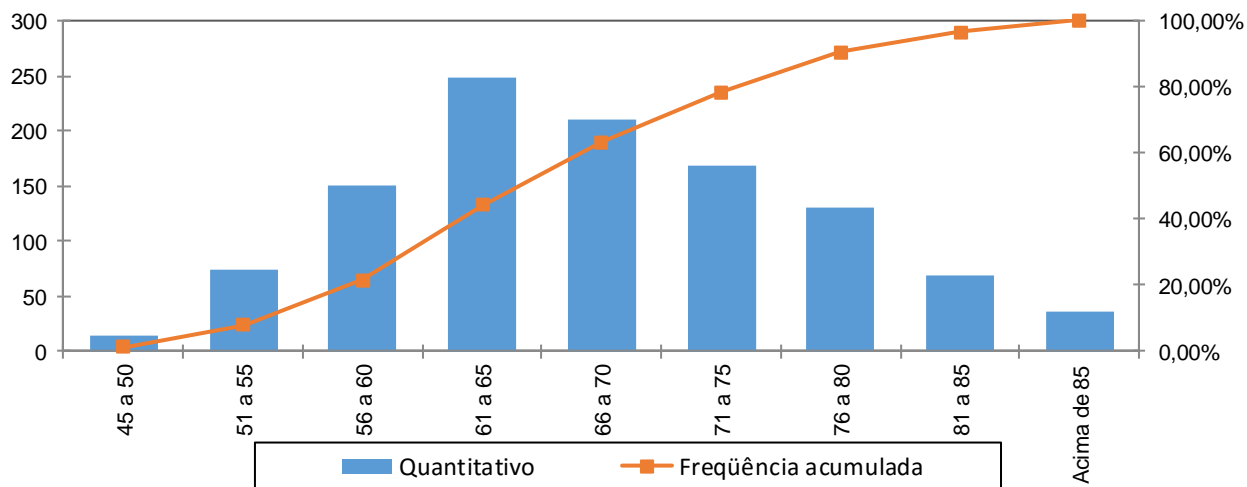
Quadro 66: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria

Aposentadoria	Estatística	Quantidade	Benefício Total	Benefício Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	43	R\$ 103.793,86	R\$ 2.413,81	71
	Feminino	81	R\$ 140.378,56	R\$ 1.733,07	64
Tempo de contribuição	Masculino	84	R\$ 303.916,44	R\$ 3.618,05	67
	Feminino	119	R\$ 497.715,82	R\$ 4.182,49	63
Idade	Masculino	191	R\$ 617.052,20	R\$ 3.230,64	73
	Feminino	330	R\$ 1.338.973,14	R\$ 4.057,49	63
Compulsória	Masculino	79	R\$ 106.887,20	R\$ 1.353,00	78
	Feminino	175	R\$ 240.771,45	R\$ 1.375,84	72
Especial	Masculino	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0
	Feminino	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	61
Total		1.103	R\$ 3.355.907,40	R\$ 3.042,53	68

Quadro 67: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

Intervalo	Quantitativo	Frequência	Frequência acumulada
45 a 50	14	1,27%	1,27%
51 a 55	75	6,80%	8,07%
56 a 60	150	13,60%	21,67%
61 a 65	249	22,57%	44,24%
66 a 70	210	19,04%	63,28%
71 a 75	168	15,23%	78,51%
76 a 80	131	11,88%	90,39%
81 a 85	69	6,26%	96,65%
Acima de 85	37	3,35%	100,00%
Total	1.103	100,00%	

Gráfico 18: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

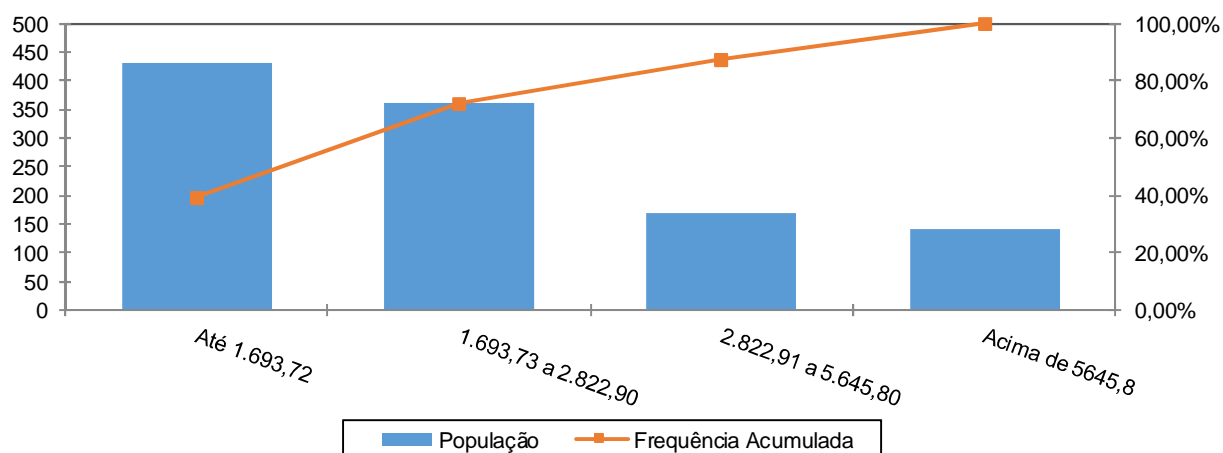


No universo de servidores aposentados do Município estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

Quadro 68: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	432	39,17%	39,17%
1.693,73 a 2.822,90	361	32,73%	71,89%
2.822,91 a 5.645,80	169	15,32%	87,22%
Acima de 5.645,80	141	12,78%	100,00%
Total	1.103	100,00%	100,00%

Gráfico 19: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 39,17% dos servidores aposentados percebem benefícios até R\$ 1.693,72 e que apenas uma pequena parcela, 12,78%, percebe benefício superior ao teto do RGPS.

Anexo 6.c. Estatísticas dos Pensionistas

Quadro 69: Estatísticas dos Pensionistas

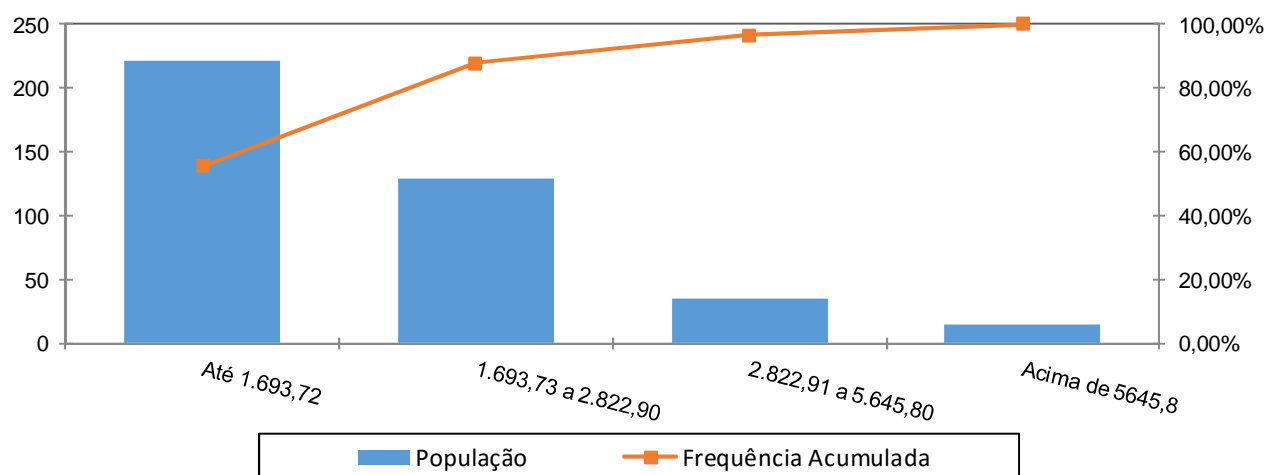
Discriminação	Feminino	Masculino	Total
População	328	71	399
Folha de Benefícios	R\$ 640.775,29	R\$ 167.803,19	R\$ 808.578,48
Benefício médio	R\$ 1.953,58	R\$ 2.363,43	R\$ 2.026,51
Idade mínima atual	12	16	12
Idade média atual	71	59	69
Idade máxima atual	95	88	95

O grupo de pensionistas do Município de Presidente Prudente está representado por 82,21% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio inferiores em 17,34% em relação ao dos homens.

Quadro 70: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.693,72	221	55,39%	55,39%
1.693,73 a 2.822,90	129	32,33%	87,72%
2.822,91 a 5.645,80	35	8,77%	96,49%
Acima de 5.645,80	14	3,51%	100,00%
Total	399	100,00%	100,00%

Gráfico 20: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa, ou seja, 55,39% com benefícios de até R\$ 1.693,72 e que apenas uma pequena parcela, 3,51%, percebe benefício superior ao teto do RGPS.

Anexo 7. Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

Data Base da Avaliação Atuarial: 31/dez/17;

Nº de meses no cálculo do valor proporcional ao 1ª no (considerando ano de 13 meses): 13 meses.

Quadro 71: Receitas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$5.199.276,02	12,20%	R\$ 8.246.051,77
Contribuição Aposentados	R\$537.540,41	12,20%	R\$ 852.539,09
Contribuição Pensionistas	R\$45.379,37	12,20%	R\$ 71.971,68
Contribuição do Ente - CN sem Tx.Adm.	R\$5.199.276,02	24,40%	R\$ 16.492.103,54
Contribuição Ente - Taxa de Adm.	R\$5.199.276,02	0,00%	R\$ 0,00
Contribuição Ente - Sem CS	R\$5.199.276,02	0,00%	R\$ 0,00
Compensação Previdenciária	R\$145.757,01		R\$ 1.894.841,08
Dívida para com o RPPS			R\$ 0,00
Contribuição Ente - CN + Tx.Adm.	R\$5.199.276,02	24,40%	R\$ 16.492.103,54
Contribuição Ente - CN + Tx.Adm +CS Atuarial			R\$ 16.492.103,54

Quadro 72: Despesas

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses
Aposentadorias			R\$ 43.626.796,20
Pensões			R\$ 10.511.520,24
Auxílios	R\$5.199.276,02	4,45%	R\$ 3.007.781,18
Despesas Administrativas	R\$5.199.276,02	0,00%	R\$ 0,00
Total de Despesas			
Aposentadorias + Pensões + Auxílios			R\$ 57.146.097,62
Aposentadorias + Pensões			R\$ 54.138.316,44

Quadro 73: Recursos Financeiros

Referência	Valor
Valor em 31/12/17	R\$3.899.000,18
Diferença entre receitas e despesas operacionais ao longo do ano	(R\$29.588.590,46)
Ganho financeiro	R\$0,00
Valor em 31/12/18	R\$0,00

Anexo 8. Projeções de Quantitativo de Participantes, Remunerações e Benefícios e Fluxo de Caixa

Anexo 8.a. Quantitativo de Participantes

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2018	1.515	0	1.515	1.103	399	0	0	1.502	3.017
2019	1.363	0	1.363	1.073	384	127	7	1.591	2.953
2020	1.296	0	1.296	1.041	370	169	15	1.594	2.890
2021	1.170	0	1.170	1.009	355	269	23	1.656	2.827
2022	1.068	0	1.068	976	340	348	32	1.695	2.763
2023	967	0	967	942	325	425	41	1.732	2.699
2024	852	0	852	907	310	516	50	1.783	2.636
2025	747	0	747	872	295	597	60	1.825	2.573
2026	634	0	634	837	280	687	71	1.875	2.510
2027	527	0	527	801	266	772	81	1.920	2.447
2028	416	0	416	765	252	860	93	1.969	2.385
2029	338	0	338	728	238	915	104	1.985	2.324
2030	252	0	252	692	225	978	116	2.011	2.263
2031	191	0	191	655	212	1.016	129	2.012	2.203
2032	148	0	148	619	199	1.035	142	1.995	2.143
2033	96	0	96	583	187	1.062	155	1.987	2.083
2034	61	0	61	547	175	1.072	168	1.962	2.024
2035	45	0	45	512	164	1.061	182	1.919	1.965
2036	29	0	29	478	153	1.050	196	1.877	1.906
2037	21	0	21	444	143	1.029	210	1.826	1.847

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2038	11	0	11	411	133	1.009	224	1.777	1.788
2039	4	0	4	379	124	985	237	1.726	1.730
2040	1	0	1	348	115	956	251	1.671	1.671
2041	0	0	0	318	107	923	264	1.613	1.613
2042	0	0	0	290	100	889	276	1.554	1.554
2043	0	0	0	263	92	853	288	1.496	1.496
2044	0	0	0	237	86	816	299	1.437	1.437
2045	0	0	0	212	79	778	309	1.379	1.379
2046	0	0	0	190	73	740	317	1.320	1.320
2047	0	0	0	168	68	701	324	1.261	1.261
2048	0	0	0	148	63	662	330	1.202	1.202
2049	0	0	0	130	58	622	334	1.143	1.143
2050	0	0	0	113	53	582	336	1.084	1.084
2051	0	0	0	97	49	543	337	1.026	1.026
2052	0	0	0	83	45	504	335	967	967
2053	0	0	0	71	41	465	331	909	909
2054	0	0	0	59	38	427	326	851	851
2055	0	0	0	50	35	391	318	793	793
2056	0	0	0	41	32	355	309	737	737
2057	0	0	0	33	29	321	298	681	681

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2058	0	0	0	27	27	288	285	627	627
2059	0	0	0	22	25	257	271	574	574
2060	0	0	0	17	23	227	255	522	522
2061	0	0	0	13	21	199	238	472	472
2062	0	0	0	10	19	174	220	423	423
2063	0	0	0	8	18	150	202	377	377
2064	0	0	0	6	16	128	183	333	333
2065	0	0	0	5	15	108	164	292	292
2066	0	0	0	3	14	91	145	253	253
2067	0	0	0	3	13	75	127	217	217
2068	0	0	0	2	12	61	110	185	185
2069	0	0	0	1	11	49	93	155	155
2070	0	0	0	1	10	39	78	129	129
2071	0	0	0	1	9	31	64	105	105
2072	0	0	0	1	9	23	52	85	85
2073	0	0	0	1	8	18	41	68	68
2074	0	0	0	1	8	13	32	54	54
2075	0	0	0	1	7	9	25	42	42
2076	0	0	0	1	7	7	18	32	32
2077	0	0	0	1	6	4	13	24	24

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2078	0	0	0	0	6	3	9	18	18
2079	0	0	0	0	6	2	6	14	14
2080	0	0	0	0	5	1	4	11	11
2081	0	0	0	0	5	1	2	8	8
2082	0	0	0	0	5	0	1	7	7
2083	0	0	0	0	4	0	1	6	6
2084	0	0	0	0	4	0	0	5	5
2085	0	0	0	0	4	0	0	4	4
2086	0	0	0	0	3	0	0	4	4
2087	0	0	0	0	3	0	0	3	3
2088	0	0	0	0	3	0	0	3	3
2089	0	0	0	0	3	0	0	3	3
2090	0	0	0	0	2	0	0	2	2
2091	0	0	0	0	2	0	0	2	2
2092	0	0	0	0	2	0	0	2	2
2093	0	0	0	0	2	0	0	2	2
2094	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2095	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2096	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2097	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2098	0	0	0	0	1	0	0	1	1

Anexo 8.b. Remunerações e Benefícios

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2018	67.590.588,27	0,00	67.590.588,27	3.007.781,18	0,00	3.007.781,18	43.626.796,20	10.511.520,24	54.138.316,44	57.146.097,62	124.736.685,89
2019	58.837.260,15	0,00	58.837.260,15	11.208.994,44	0,00	11.208.994,44	43.203.990,99	10.141.547,63	53.345.538,62	64.554.533,06	123.391.793,20
2020	56.531.721,30	0,00	56.531.721,30	13.254.312,77	0,00	13.254.312,77	42.731.262,48	9.768.131,48	52.499.393,96	65.753.706,73	122.285.428,03
2021	50.229.639,59	0,00	50.229.639,59	19.098.028,29	0,00	19.098.028,29	42.206.488,44	9.392.476,06	51.598.964,50	70.696.992,79	120.926.632,39
2022	45.528.613,01	0,00	45.528.613,01	23.404.473,40	0,00	23.404.473,40	41.632.858,75	9.015.795,93	50.648.654,69	74.053.128,08	119.581.741,10
2023	41.501.142,73	0,00	41.501.142,73	27.053.329,86	0,00	27.053.329,86	41.000.222,87	8.639.453,28	49.639.676,15	76.693.006,01	118.194.148,74
2024	36.415.173,93	0,00	36.415.173,93	31.695.650,06	0,00	31.695.650,06	40.316.368,97	8.264.763,81	48.581.132,78	80.276.782,84	116.691.956,77
2025	31.930.511,97	0,00	31.930.511,97	35.745.761,60	0,00	35.745.761,60	39.580.480,26	7.893.011,08	47.473.491,34	83.219.252,94	115.149.764,91
2026	27.221.769,34	0,00	27.221.769,34	39.990.498,89	0,00	39.990.498,89	38.791.062,38	7.525.552,41	46.316.614,78	86.307.113,67	113.528.883,01
2027	22.565.951,64	0,00	22.565.951,64	44.161.116,97	0,00	44.161.116,97	37.940.358,42	7.163.619,46	45.103.977,88	89.265.094,85	111.831.046,49
2028	17.740.532,64	0,00	17.740.532,64	48.468.397,60	0,00	48.468.397,60	37.025.212,17	6.808.335,58	43.833.547,75	92.301.945,34	110.042.477,98
2029	14.229.950,68	0,00	14.229.950,68	51.494.373,21	0,00	51.494.373,21	36.068.513,11	6.460.744,69	42.529.257,79	94.023.631,00	108.253.581,68
2030	10.308.157,72	0,00	10.308.157,72	54.879.628,96	0,00	54.879.628,96	35.061.691,48	6.121.719,54	41.183.411,02	96.063.039,97	106.371.197,70
2031	8.158.816,75	0,00	8.158.816,75	56.542.181,39	0,00	56.542.181,39	33.991.472,31	5.791.789,67	39.783.261,98	96.325.443,37	104.484.260,12
2032	6.326.281,38	0,00	6.326.281,38	57.863.899,21	0,00	57.863.899,21	32.884.217,63	5.471.396,22	38.355.613,85	96.219.513,05	102.545.794,43
2033	4.119.448,81	0,00	4.119.448,81	59.499.961,90	0,00	59.499.961,90	31.731.180,62	5.161.059,04	36.892.239,66	96.392.201,56	100.511.650,37
2034	2.727.496,97	0,00	2.727.496,97	60.313.392,97	0,00	60.313.392,97	30.535.597,45	4.861.232,35	35.396.829,80	95.710.222,76	98.437.719,74
2035	2.133.239,68	0,00	2.133.239,68	60.314.730,48	0,00	60.314.730,48	29.300.943,27	4.572.310,18	33.873.253,44	94.187.983,93	96.321.223,61
2036	1.482.563,99	0,00	1.482.563,99	60.314.426,02	0,00	60.314.426,02	28.031.179,25	4.294.621,02	32.325.800,27	92.640.226,29	94.122.790,28
2037	1.120.514,71	0,00	1.120.514,71	59.978.701,62	0,00	59.978.701,62	26.730.746,16	4.028.475,29	30.759.221,45	90.737.923,06	91.858.437,77
2038	497.938,28	0,00	497.938,28	59.826.322,09	0,00	59.826.322,09	25.404.325,15	3.774.079,07	29.178.404,22	89.004.726,31	89.502.664,59

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2039	239.665,22	0,00	239.665,22	59.257.220,48	0,00	59.257.220,48	24.057.019,64	3.531.569,61	27.588.589,25	86.845.809,73	87.085.474,95
2040	98.104,52	0,00	98.104,52	58.502.841,49	0,00	58.502.841,49	22.694.461,89	3.300.801,51	25.995.263,39	84.498.104,88	84.596.209,40
2041	0,00	0,00	0,00	57.628.719,31	0,00	57.628.719,31	21.322.968,82	3.081.437,96	24.404.406,79	82.033.126,10	82.033.126,10
2042	0,00	0,00	0,00	56.578.778,98	0,00	56.578.778,98	19.949.398,89	2.873.172,90	22.822.571,78	79.401.350,77	79.401.350,77
2043	0,00	0,00	0,00	55.442.758,45	0,00	55.442.758,45	18.581.114,83	2.675.836,43	21.256.951,26	76.699.709,71	76.699.709,71
2044	0,00	0,00	0,00	54.217.536,37	0,00	54.217.536,37	17.225.588,11	2.489.306,45	19.714.894,56	73.932.430,93	73.932.430,93
2045	0,00	0,00	0,00	52.900.635,47	0,00	52.900.635,47	15.890.231,78	2.313.504,25	18.203.736,03	71.104.371,50	71.104.371,50
2046	0,00	0,00	0,00	51.490.427,11	0,00	51.490.427,11	14.582.256,85	2.148.245,79	16.730.502,64	68.220.929,75	68.220.929,75
2047	0,00	0,00	0,00	49.986.403,57	0,00	49.986.403,57	13.308.622,44	1.993.253,23	15.301.875,67	65.288.279,25	65.288.279,25
2048	0,00	0,00	0,00	48.389.025,16	0,00	48.389.025,16	12.076.065,90	1.848.233,95	13.924.299,85	62.313.325,02	62.313.325,02
2049	0,00	0,00	0,00	46.700.125,47	0,00	46.700.125,47	10.891.053,51	1.712.832,84	12.603.886,35	59.304.011,82	59.304.011,82
2050	0,00	0,00	0,00	44.922.888,79	0,00	44.922.888,79	9.759.445,88	1.586.672,13	11.346.118,01	56.269.006,80	56.269.006,80
2051	0,00	0,00	0,00	43.062.111,40	0,00	43.062.111,40	8.686.539,32	1.469.401,34	10.155.940,66	53.218.052,06	53.218.052,06
2052	0,00	0,00	0,00	41.123.930,26	0,00	41.123.930,26	7.677.030,36	1.360.675,04	9.037.705,41	50.161.635,66	50.161.635,66
2053	0,00	0,00	0,00	39.116.125,64	0,00	39.116.125,64	6.734.883,54	1.260.073,17	7.994.956,71	47.111.082,34	47.111.082,34
2054	0,00	0,00	0,00	37.047.989,63	0,00	37.047.989,63	5.862.988,20	1.167.159,46	7.030.147,66	44.078.137,29	44.078.137,29
2055	0,00	0,00	0,00	34.929.896,72	0,00	34.929.896,72	5.063.047,33	1.081.392,67	6.144.440,00	41.074.336,72	41.074.336,72
2056	0,00	0,00	0,00	32.772.875,84	0,00	32.772.875,84	4.335.903,37	1.002.046,61	5.337.949,98	38.110.825,82	38.110.825,82
2057	0,00	0,00	0,00	30.588.211,20	0,00	30.588.211,20	3.681.658,05	928.437,97	4.610.096,03	35.198.307,23	35.198.307,23
2058	0,00	0,00	0,00	28.387.413,87	0,00	28.387.413,87	3.099.396,93	860.056,19	3.959.453,12	32.346.866,99	32.346.866,99

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2059	0,00	0,00	0,00	26.182.794,28	0,00	26.182.794,28	2.587.125,00	796.545,55	3.383.670,55	29.566.464,83	29.566.464,83
2060	0,00	0,00	0,00	23.987.678,03	0,00	23.987.678,03	2.141.998,77	737.641,84	2.879.640,61	26.867.318,64	26.867.318,64
2061	0,00	0,00	0,00	21.816.680,35	0,00	21.816.680,35	1.760.380,24	683.087,22	2.443.467,46	24.260.147,81	24.260.147,81
2062	0,00	0,00	0,00	19.685.817,67	0,00	19.685.817,67	1.437.664,70	632.565,92	2.070.230,62	21.756.048,29	21.756.048,29
2063	0,00	0,00	0,00	17.611.766,51	0,00	17.611.766,51	1.168.257,80	585.766,07	1.754.023,87	19.365.790,38	19.365.790,38
2064	0,00	0,00	0,00	15.611.005,70	0,00	15.611.005,70	946.191,87	542.424,49	1.488.616,35	17.099.622,06	17.099.622,06
2065	0,00	0,00	0,00	13.699.059,31	0,00	13.699.059,31	765.583,07	502.285,31	1.267.868,38	14.966.927,69	14.966.927,69
2066	0,00	0,00	0,00	11.890.141,17	0,00	11.890.141,17	620.635,23	465.108,14	1.085.743,36	12.975.884,53	12.975.884,53
2067	0,00	0,00	0,00	10.196.948,50	0,00	10.196.948,50	505.780,86	430.707,45	936.488,31	11.133.436,81	11.133.436,81
2068	0,00	0,00	0,00	8.631.201,96	0,00	8.631.201,96	415.769,82	398.965,24	814.735,05	9.445.937,02	9.445.937,02
2069	0,00	0,00	0,00	7.203.447,23	0,00	7.203.447,23	345.833,72	369.706,29	715.540,01	7.918.987,24	7.918.987,24
2070	0,00	0,00	0,00	5.922.089,82	0,00	5.922.089,82	291.802,27	342.752,39	634.554,66	6.556.644,48	6.556.644,48
2071	0,00	0,00	0,00	4.791.921,00	0,00	4.791.921,00	250.064,41	317.909,80	567.974,21	5.359.895,21	5.359.895,21
2072	0,00	0,00	0,00	3.813.385,50	0,00	3.813.385,50	217.455,07	294.967,02	512.422,08	4.325.807,59	4.325.807,59
2073	0,00	0,00	0,00	2.982.159,56	0,00	2.982.159,56	191.353,81	273.742,55	465.096,35	3.447.255,91	3.447.255,91
2074	0,00	0,00	0,00	2.289.262,08	0,00	2.289.262,08	169.813,89	254.075,50	423.889,39	2.713.151,47	2.713.151,47
2075	0,00	0,00	0,00	1.722.589,94	0,00	1.722.589,94	151.481,98	235.796,01	387.277,99	2.109.867,93	2.109.867,93
2076	0,00	0,00	0,00	1.267.545,06	0,00	1.267.545,06	135.486,77	218.728,48	354.215,26	1.621.760,31	1.621.760,31
2077	0,00	0,00	0,00	908.295,82	0,00	908.295,82	121.388,01	202.728,52	324.116,53	1.232.412,35	1.232.412,35
2078	0,00	0,00	0,00	629.987,15	0,00	629.987,15	108.848,52	187.707,86	296.556,38	926.543,53	926.543,53

Ano	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais	Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros	Total das Remunerações dos Servidores Ativos	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais	Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros	Total de Benefícios Futuros de Ativos	Benefícios dos Aposentados Atuais	Benefícios dos Pensionistas Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2079	0,00	0,00	0,00	420.411,36	0,00	420.411,36	97.510,55	173.601,85	271.112,39	691.523,75	691.523,75
2080	0,00	0,00	0,00	268.720,30	0,00	268.720,30	87.085,95	160.329,51	247.415,46	516.135,76	516.135,76
2081	0,00	0,00	0,00	164.068,60	0,00	164.068,60	77.466,60	147.797,88	225.264,48	389.333,08	389.333,08
2082	0,00	0,00	0,00	95.825,13	0,00	95.825,13	68.628,70	135.919,04	204.547,74	300.372,87	300.372,87
2083	0,00	0,00	0,00	53.613,08	0,00	53.613,08	60.552,63	124.672,21	185.224,85	238.837,93	238.837,93
2084	0,00	0,00	0,00	28.270,43	0,00	28.270,43	53.206,79	114.021,24	167.228,02	195.498,45	195.498,45
2085	0,00	0,00	0,00	13.324,07	0,00	13.324,07	46.560,72	103.924,94	150.485,66	163.809,72	163.809,72
2086	0,00	0,00	0,00	5.041,22	0,00	5.041,22	40.585,12	94.340,14	134.925,26	139.966,47	139.966,47
2087	0,00	0,00	0,00	1.262,56	0,00	1.262,56	35.222,62	85.255,38	120.478,00	121.740,56	121.740,56
2088	0,00	0,00	0,00	150,43	0,00	150,43	30.372,30	76.682,63	107.054,94	107.205,37	107.205,37
2089	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	5,56	25.933,14	68.642,42	94.575,56	94.581,11	94.581,11
2090	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	21.868,70	61.146,59	83.015,29	83.015,32	83.015,32
2091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.178,51	54.195,69	72.374,20	72.374,20	72.374,20
2092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.858,09	47.779,28	62.637,37	62.637,37	62.637,37
2093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.890,64	41.860,54	53.751,18	53.751,18	53.751,18
2094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.259,21	36.368,00	45.627,21	45.627,21	45.627,21
2095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.963,16	31.235,98	38.199,13	38.199,13	38.199,13
2096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.007,97	26.458,11	31.466,08	31.466,08	31.466,08
2097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.395,75	22.055,92	25.451,67	25.451,67	25.451,67
2098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.123,42	18.050,10	20.173,53	20.173,53	20.173,53

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos servidores ativos atuais.

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias, os auxílios e as pensões decorrentes dos futuros servidores ativos.

Benefícios dos Aposentados atuais: Despesas com os proventos das aposentadorias e das pensões decorrentes dos atuais servidores aposentados.

Benefícios dos Pensionistas Atuais: Despesas com os proventos dos atuais pensionistas.

Anexo 8.c. Fluxo de Caixa

Ano	Receitas do Fundo						Despesas				Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2018	16.492.103,54	9.170.562,54	1.894.841,08	0,00	0	27.557.507,16	54.138.316,44	3.007.781,18	0,00	57.146.097,62	-29.588.590,46	0,00
2019	14.356.291,48	8.235.820,92	2.167.769,62	0,00	0,00	24.759.882,02	61.936.274,98	2.618.258,08	0,00	64.554.533,06	-39.794.651,04	0,00
2020	13.793.740,00	7.976.775,28	2.213.331,58	0,00	0,00	23.983.846,86	63.238.045,13	2.515.661,60	0,00	65.753.706,73	-41.769.859,87	0,00
2021	12.256.032,06	7.297.126,03	2.396.162,08	0,00	0,00	21.949.320,17	68.461.773,83	2.235.218,96	0,00	70.696.992,79	-48.747.672,62	0,00
2022	11.108.981,57	6.784.485,34	2.520.948,67	0,00	0,00	20.414.415,58	72.027.104,80	2.026.023,28	0,00	74.053.128,08	-53.638.712,50	0,00
2023	10.126.278,83	6.341.275,26	2.619.617,18	0,00	0,00	19.087.171,27	74.846.205,16	1.846.800,85	0,00	76.693.006,01	-57.605.834,74	0,00
2024	8.885.302,44	5.785.851,53	2.752.970,77	0,00	0,00	17.424.124,74	78.656.307,59	1.620.475,24	0,00	80.276.782,83	-62.852.658,09	0,00
2025	7.791.044,92	5.292.378,81	2.862.942,08	0,00	0,00	15.946.365,81	81.798.345,16	1.420.907,78	0,00	83.219.252,94	-67.272.887,13	0,00
2026	6.642.111,72	4.774.221,34	2.978.351,07	0,00	0,00	14.394.684,13	85.095.744,93	1.211.368,74	0,00	86.307.113,67	-71.912.429,54	0,00
2027	5.506.092,20	4.260.262,57	3.089.131,85	0,00	0,00	12.855.486,62	88.260.909,99	1.004.184,85	0,00	89.265.094,84	-76.409.608,22	0,00
2028	4.328.689,96	3.727.088,15	3.202.937,21	0,00	0,00	11.258.715,32	91.512.491,65	789.453,70	0,00	92.301.945,35	-81.043.230,03	0,00
2029	3.472.107,97	3.330.865,84	3.268.663,94	0,00	0,00	10.071.637,75	93.390.398,19	633.232,81	0,00	94.023.631,00	-83.951.993,25	0,00
2030	2.515.190,48	2.890.213,98	3.346.151,44	0,00	0,00	8.751.555,90	95.604.326,96	458.713,02	0,00	96.063.039,98	-87.311.484,08	0,00
2031	1.990.751,29	2.634.108,72	3.358.683,16	0,00	0,00	7.983.543,17	95.962.376,02	363.067,35	0,00	96.325.443,37	-88.341.900,20	0,00
2032	1.543.612,66	2.410.123,04	3.357.829,77	0,00	0,00	7.311.565,47	95.937.993,53	281.519,52	0,00	96.219.513,05	-88.907.947,58	0,00
2033	1.005.145,51	2.145.515,44	3.367.311,01	0,00	0,00	6.517.971,96	96.208.886,09	183.315,47	0,00	96.392.201,56	-89.874.229,60	0,00
2034	665.509,26	1.965.109,06	3.345.609,72	0,00	0,00	5.976.228,04	95.588.849,14	121.373,62	0,00	95.710.222,76	-89.733.994,72	0,00
2035	520.510,48	1.867.066,24	3.293.256,92	0,00	0,00	5.680.833,64	94.093.054,76	94.929,17	0,00	94.187.983,93	-88.507.150,29	0,00
2036	361.745,61	1.761.747,48	3.240.098,83	0,00	0,00	5.363.591,92	92.574.252,18	65.974,10	0,00	92.640.226,28	-87.276.634,36	0,00
2037	273.405,59	1.685.367,28	3.174.082,11	0,00	0,00	5.132.854,98	90.688.060,17	49.862,90	0,00	90.737.923,07	-85.605.068,09	0,00
2038	121.496,94	1.580.288,57	3.114.389,88	0,00	0,00	4.816.175,39	88.982.568,06	22.158,25	0,00	89.004.726,31	-84.188.550,92	0,00
2039	58.478,31	1.512.108,07	3.039.230,06	0,00	0,00	4.609.816,44	86.835.144,62	10.665,10	0,00	86.845.809,72	-82.235.993,28	0,00
2040	23.937,50	1.454.853,88	2.957.280,87	0,00	0,00	4.436.072,25	84.493.739,22	4.365,65	0,00	84.498.104,87	-80.062.032,62	0,00
2041	0,00	1.400.865,66	2.871.159,41	0,00	0,00	4.272.025,07	82.033.126,10	0,00	0,00	82.033.126,10	-77.761.101,03	0,00
2042	0,00	1.355.923,29	2.779.047,28	0,00	0,00	4.134.970,57	79.401.350,77	0,00	0,00	79.401.350,77	-75.266.380,20	0,00
2043	0,00	1.309.787,83	2.684.489,84	0,00	0,00	3.994.277,67	76.699.709,71	0,00	0,00	76.699.709,71	-72.705.432,04	0,00
2044	0,00	1.262.531,48	2.587.635,08	0,00	0,00	3.850.166,56	73.932.430,94	0,00	0,00	73.932.430,94	-70.082.264,38	0,00

Ano	Receitas do Fundo					Despesas					Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2045	0,00	1.214.237,19	2.488.653,00	0,00	0,00	3.702.890,19	71.104.371,50	0,00	0,00	71.104.371,50	-67.401.481,31	0,00
2046	0,00	1.164.997,15	2.387.732,54	0,00	0,00	3.552.729,69	68.220.929,74	0,00	0,00	68.220.929,74	-64.668.200,05	0,00
2047	0,00	1.114.916,78	2.285.089,77	0,00	0,00	3.400.006,55	65.288.279,25	0,00	0,00	65.288.279,25	-61.888.272,70	0,00
2048	0,00	1.064.113,99	2.180.966,38	0,00	0,00	3.245.080,37	62.313.325,01	0,00	0,00	62.313.325,01	-59.068.244,64	0,00
2049	0,00	1.012.724,47	2.075.640,41	0,00	0,00	3.088.364,88	59.304.011,82	0,00	0,00	59.304.011,82	-56.215.646,94	0,00
2050	0,00	960.896,21	1.969.415,24	0,00	0,00	2.930.311,45	56.269.006,80	0,00	0,00	56.269.006,80	-53.338.695,35	0,00
2051	0,00	908.795,57	1.862.631,82	0,00	0,00	2.771.427,39	53.218.052,06	0,00	0,00	53.218.052,06	-50.446.624,67	0,00
2052	0,00	856.601,67	1.755.657,25	0,00	0,00	2.612.258,92	50.161.635,66	0,00	0,00	50.161.635,66	-47.549.376,74	0,00
2053	0,00	804.507,90	1.648.887,88	0,00	0,00	2.453.395,78	47.111.082,35	0,00	0,00	47.111.082,35	-44.657.686,57	0,00
2054	0,00	752.714,81	1.542.734,81	0,00	0,00	2.295.449,62	44.078.137,29	0,00	0,00	44.078.137,29	-41.782.687,67	0,00
2055	0,00	701.419,42	1.437.601,79	0,00	0,00	2.139.021,21	41.074.336,72	0,00	0,00	41.074.336,72	-38.935.315,51	0,00
2056	0,00	650.812,05	1.333.878,90	0,00	0,00	1.984.690,95	38.110.825,82	0,00	0,00	38.110.825,82	-36.126.134,87	0,00
2057	0,00	601.075,47	1.231.940,75	0,00	0,00	1.833.016,22	35.198.307,23	0,00	0,00	35.198.307,23	-33.365.291,01	0,00
2058	0,00	552.381,92	1.132.140,34	0,00	0,00	1.684.522,26	32.346.866,99	0,00	0,00	32.346.866,99	-30.662.344,73	0,00
2059	0,00	504.901,46	1.034.826,27	0,00	0,00	1.539.727,73	29.566.464,83	0,00	0,00	29.566.464,83	-28.026.737,10	0,00
2060	0,00	458.808,61	940.356,15	0,00	0,00	1.399.164,76	26.867.318,64	0,00	0,00	26.867.318,64	-25.468.153,88	0,00
2061	0,00	414.286,39	849.105,17	0,00	0,00	1.263.391,56	24.260.147,81	0,00	0,00	24.260.147,81	-22.996.756,25	0,00
2062	0,00	371.524,32	761.461,69	0,00	0,00	1.132.986,01	21.756.048,29	0,00	0,00	21.756.048,29	-20.623.062,28	0,00
2063	0,00	330.706,29	677.802,66	0,00	0,00	1.008.508,95	19.365.790,38	0,00	0,00	19.365.790,38	-18.357.281,43	0,00
2064	0,00	292.007,32	598.486,77	0,00	0,00	890.494,09	17.099.622,06	0,00	0,00	17.099.622,06	-16.209.127,97	0,00
2065	0,00	255.587,66	523.842,47	0,00	0,00	779.430,13	14.966.927,69	0,00	0,00	14.966.927,69	-14.187.497,56	0,00
2066	0,00	221.586,96	454.155,96	0,00	0,00	675.742,92	12.975.884,53	0,00	0,00	12.975.884,53	-12.300.141,61	0,00
2067	0,00	190.123,80	389.670,29	0,00	0,00	579.794,09	11.133.436,81	0,00	0,00	11.133.436,81	-10.553.642,72	0,00
2068	0,00	161.306,65	330.607,80	0,00	0,00	491.914,45	9.445.937,02	0,00	0,00	9.445.937,02	-8.954.022,57	0,00
2069	0,00	135.231,19	277.164,55	0,00	0,00	412.395,74	7.918.987,24	0,00	0,00	7.918.987,24	-7.506.591,50	0,00
2070	0,00	111.966,70	229.482,56	0,00	0,00	341.449,26	6.556.644,48	0,00	0,00	6.556.644,48	-6.215.195,22	0,00

Ano	Receitas do Fundo					Despesas					Diferença Receitas - Despesas	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Ganhos de Mercado	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios	Despesas Administrativas	Total Despesas		
2071	0,00	91.530,01	187.596,33	0,00	0,00	279.126,34	5.359.895,21	0,00	0,00	5.359.895,21	-5.080.768,87	0,00
2072	0,00	73.871,08	151.403,27	0,00	0,00	225.274,35	4.325.807,59	0,00	0,00	4.325.807,59	-4.100.533,24	0,00
2073	0,00	58.868,20	120.653,96	0,00	0,00	179.522,16	3.447.255,91	0,00	0,00	3.447.255,91	-3.267.733,75	0,00
2074	0,00	46.332,02	94.960,30	0,00	0,00	141.292,32	2.713.151,47	0,00	0,00	2.713.151,47	-2.571.859,15	0,00
2075	0,00	36.029,85	73.845,38	0,00	0,00	109.875,23	2.109.867,92	0,00	0,00	2.109.867,92	-1.999.992,69	0,00
2076	0,00	27.694,52	56.761,61	0,00	0,00	84.456,13	1.621.760,31	0,00	0,00	1.621.760,31	-1.537.304,18	0,00
2077	0,00	21.045,70	43.134,43	0,00	0,00	64.180,13	1.232.412,35	0,00	0,00	1.232.412,35	-1.168.232,22	0,00
2078	0,00	15.822,43	32.429,02	0,00	0,00	48.251,45	926.543,53	0,00	0,00	926.543,53	-878.292,08	0,00
2079	0,00	11.809,03	24.203,33	0,00	0,00	36.012,36	691.523,75	0,00	0,00	691.523,75	-655.511,39	0,00
2080	0,00	8.813,96	18.064,75	0,00	0,00	26.878,71	516.135,76	0,00	0,00	516.135,76	-489.257,05	0,00
2081	0,00	6.648,57	13.626,66	0,00	0,00	20.275,23	389.333,08	0,00	0,00	389.333,08	-369.057,85	0,00
2082	0,00	5.129,42	10.513,05	0,00	0,00	15.642,47	300.372,88	0,00	0,00	300.372,88	-284.730,41	0,00
2083	0,00	4.078,59	8.359,33	0,00	0,00	12.437,92	238.837,92	0,00	0,00	238.837,92	-226.400,00	0,00
2084	0,00	3.338,49	6.842,45	0,00	0,00	10.180,94	195.498,45	0,00	0,00	195.498,45	-185.317,51	0,00
2085	0,00	2.797,35	5.733,34	0,00	0,00	8.530,69	163.809,72	0,00	0,00	163.809,72	-155.279,03	0,00
2086	0,00	2.390,18	4.898,83	0,00	0,00	7.289,01	139.966,47	0,00	0,00	139.966,47	-132.677,46	0,00
2087	0,00	2.078,94	4.260,92	0,00	0,00	6.339,86	121.740,56	0,00	0,00	121.740,56	-115.400,70	0,00
2088	0,00	1.830,73	3.752,19	0,00	0,00	5.582,92	107.205,37	0,00	0,00	107.205,37	-101.622,45	0,00
2089	0,00	1.615,15	3.310,34	0,00	0,00	4.925,49	94.581,11	0,00	0,00	94.581,11	-89.655,62	0,00
2090	0,00	1.417,64	2.905,54	0,00	0,00	4.323,18	83.015,32	0,00	0,00	83.015,32	-78.692,14	0,00
2091	0,00	1.235,92	2.533,10	0,00	0,00	3.769,02	72.374,20	0,00	0,00	72.374,20	-68.605,18	0,00
2092	0,00	1.069,65	2.192,31	0,00	0,00	3.261,96	62.637,36	0,00	0,00	62.637,36	-59.375,40	0,00
2093	0,00	917,90	1.881,29	0,00	0,00	2.799,19	53.751,19	0,00	0,00	53.751,19	-50.952,00	0,00
2094	0,00	779,17	1.596,95	0,00	0,00	2.376,12	45.627,21	0,00	0,00	45.627,21	-43.251,09	0,00
2095	0,00	652,32	1.336,97	0,00	0,00	1.989,29	38.199,14	0,00	0,00	38.199,14	-36.209,85	0,00
2096	0,00	537,34	1.101,31	0,00	0,00	1.638,65	31.466,08	0,00	0,00	31.466,08	-29.827,43	0,00
2097	0,00	434,63	890,81	0,00	0,00	1.325,44	25.451,67	0,00	0,00	25.451,67	-24.126,23	0,00
2098	0,00	344,50	706,07	0,00	0,00	1.050,57	20.173,52	0,00	0,00	20.173,52	-19.122,95	0,00

O fluxo descrito no quadro anterior é calculado seguindo os parâmetros abaixo:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: Proporcional 13 meses

Contribuições do Ente: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição do Ente para o Custo Normal (incluída a tx. adm.) (+) Custo Suplementar, se houver, sobre a remuneração dos servidores ativos.

Contribuições dos Participantes: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição dos servidores ativos, dos aposentados e dos pensionistas aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre os proventos que excedem o teto do RGPS.

Compensação Previdenciária: Projeção de receita estimada do COMPREV.

Dívida para com o RPPS: Parcelas da dívida para com o RPPS, objeto de Termo de Confissão de Dívida.

Total de Receita: Contribuições do Ente (+) Contribuições dos Participantes (+) Compensação Previdenciária (+) Dívida para com o RPPS.

Benefícios com Aposentados e Pensionistas: Despesas com Aposentadorias e Pensões.

Auxílios: Despesa mensurada pela aplicação da alíquota apurada para Auxílios sobre a remuneração dos servidores ativos.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 6% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

Saldo de Caixa: Valor dos Ativos Financeiros (+) Diferença (+) Ganhos de Mercado

O quadro seguinte apresenta o cálculo destas contas para o primeiro ano:

Tipo	Referência	Parâmetro de Cálculo	Base Mensal de Cálculo	Valores Mensais	Valor Proporcional em 13 meses
Receitas	Ativos	12,20%	R\$ 5.199.276,02	R\$ 634.311,67	R\$ 8.246.051,77
	Inativos e Pensionistas	12,20%	R\$ 582.919,78	R\$ 71.116,21	R\$ 924.510,77
	Município - Custeio Indicado no Parecer	24,40%	R\$ 5.199.276,02	R\$ 1.268.623,35	R\$ 16.492.103,54
	Município - Custo Suplementar	0,00%	R\$ 5.199.276,02	R\$ -	R\$ -
	Município - Contribuição Total	24,40%		R\$ 1.268.623,35	R\$ 16.492.103,54
	Compensação Previdenciária				R\$ 1.894.841,08
	Financiamento da Dívida				R\$ -
	Ganhos de mercado				R\$ -
	Total				R\$ 27.557.507,16
Despesas	Aposentados			R\$ 3.355.907,40	R\$ 43.626.796,20
	Pensionistas			R\$ 808.578,48	R\$ 10.511.520,24
	Benefícios Aposentados e Pensionistas				
	Auxílios	4,45%	R\$ 5.199.276,02	R\$ 231.367,78	R\$ 3.007.781,18
	Despesa Administrativa	0,00%	R\$ 5.199.276,02	R\$ -	R\$ -
	Total			R\$ 4.395.853,66	R\$ 57.146.097,62
Ativo - Recurso Financeiro	Em 31/12/17				R\$ 3.899.000,18
	Em 31/12/18				R\$0,00

Anexo 9. Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Plano Previdenciário Financeiro - Conta Financeira

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2017	62.132.933,87	61.836.726,17	296.207,70	3.899.000,18
2018	27.557.507,16	57.146.097,62	-29.588.590,46	0,00
2019	24.759.882,02	64.554.533,06	-39.794.651,04	0,00
2020	23.983.846,86	65.753.706,73	-41.769.859,87	0,00
2021	21.949.320,17	70.696.992,79	-48.747.672,62	0,00
2022	20.414.415,58	74.053.128,08	-53.638.712,50	0,00
2023	19.087.171,27	76.693.006,01	-57.605.834,74	0,00
2024	17.424.124,74	80.276.782,83	-62.852.658,09	0,00
2025	15.946.365,81	83.219.252,94	-67.272.887,13	0,00
2026	14.394.684,13	86.307.113,67	-71.912.429,54	0,00
2027	12.855.486,62	89.265.094,84	-76.409.608,22	0,00
2028	11.258.715,32	92.301.945,35	-81.043.230,03	0,00
2029	10.071.637,75	94.023.631,00	-83.951.993,25	0,00
2030	8.751.555,90	96.063.039,98	-87.311.484,08	0,00
2031	7.983.543,17	96.325.443,37	-88.341.900,20	0,00
2032	7.311.565,47	96.219.513,05	-88.907.947,58	0,00
2033	6.517.971,96	96.392.201,56	-89.874.229,60	0,00
2034	5.976.228,04	95.710.222,76	-89.733.994,72	0,00
2035	5.680.833,64	94.187.983,93	-88.507.150,29	0,00
2036	5.363.591,92	92.640.226,28	-87.276.634,36	0,00
2037	5.132.854,98	90.737.923,07	-85.605.068,09	0,00
2038	4.816.175,39	89.004.726,31	-84.188.550,92	0,00
2039	4.609.816,44	86.845.809,72	-82.235.993,28	0,00
2040	4.436.072,25	84.498.104,87	-80.062.032,62	0,00
2041	4.272.025,07	82.033.126,10	-77.761.101,03	0,00
2042	4.134.970,57	79.401.350,77	-75.266.380,20	0,00
2043	3.994.277,67	76.699.709,71	-72.705.432,04	0,00
2044	3.850.166,56	73.932.430,94	-70.082.264,38	0,00
2045	3.702.890,19	71.104.371,50	-67.401.481,31	0,00
2046	3.552.729,69	68.220.929,74	-64.668.200,05	0,00
2047	3.400.006,55	65.288.279,25	-61.888.272,70	0,00
2048	3.245.080,37	62.313.325,01	-59.068.244,64	0,00
2049	3.088.364,88	59.304.011,82	-56.215.646,94	0,00
2050	2.930.311,45	56.269.006,80	-53.338.695,35	0,00
2051	2.771.427,39	53.218.052,06	-50.446.624,67	0,00
2052	2.612.258,92	50.161.635,66	-47.549.376,74	0,00
2053	2.453.395,78	47.111.082,35	-44.657.686,57	0,00
2054	2.295.449,62	44.078.137,29	-41.782.687,67	0,00
2055	2.139.021,21	41.074.336,72	-38.935.315,51	0,00

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
	Valor (a)	Valor (b)	Valor (c) = (a-b)	Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)
2056	1.984.690,95	38.110.825,82	-36.126.134,87	0,00
2057	1.833.016,22	35.198.307,23	-33.365.291,01	0,00
2058	1.684.522,26	32.346.866,99	-30.662.344,73	0,00
2059	1.539.727,73	29.566.464,83	-28.026.737,10	0,00
2060	1.399.164,76	26.867.318,64	-25.468.153,88	0,00
2061	1.263.391,56	24.260.147,81	-22.996.756,25	0,00
2062	1.132.986,01	21.756.048,29	-20.623.062,28	0,00
2063	1.008.508,95	19.365.790,38	-18.357.281,43	0,00
2064	890.494,09	17.099.622,06	-16.209.127,97	0,00
2065	779.430,13	14.966.927,69	-14.187.497,56	0,00
2066	675.742,92	12.975.884,53	-12.300.141,61	0,00
2067	579.794,09	11.133.436,81	-10.553.642,72	0,00
2068	491.914,45	9.445.937,02	-8.954.022,57	0,00
2069	412.395,74	7.918.987,24	-7.506.591,50	0,00
2070	341.449,26	6.556.644,48	-6.215.195,22	0,00
2071	279.126,34	5.359.895,21	-5.080.768,87	0,00
2072	225.274,35	4.325.807,59	-4.100.533,24	0,00
2073	179.522,16	3.447.255,91	-3.267.733,75	0,00
2074	141.292,32	2.713.151,47	-2.571.859,15	0,00
2075	109.875,23	2.109.867,92	-1.999.992,69	0,00
2076	84.456,13	1.621.760,31	-1.537.304,18	0,00
2077	64.180,13	1.232.412,35	-1.168.232,22	0,00
2078	48.251,45	926.543,53	-878.292,08	0,00
2079	36.012,36	691.523,75	-655.511,39	0,00
2080	26.878,71	516.135,76	-489.257,05	0,00
2081	20.275,23	389.333,08	-369.057,85	0,00
2082	15.642,47	300.372,88	-284.730,41	0,00
2083	12.437,92	238.837,92	-226.400,00	0,00
2084	10.180,94	195.498,45	-185.317,51	0,00
2085	8.530,69	163.809,72	-155.279,03	0,00
2086	7.289,01	139.966,47	-132.677,46	0,00
2087	6.339,86	121.740,56	-115.400,70	0,00
2088	5.582,92	107.205,37	-101.622,45	0,00
2089	4.925,49	94.581,11	-89.655,62	0,00
2090	4.323,18	83.015,32	-78.692,14	0,00
2091	3.769,02	72.374,20	-68.605,18	0,00
2092	3.261,96	62.637,36	-59.375,40	0,00
2093	2.799,19	53.751,19	-50.952,00	0,00
2094	2.376,12	45.627,21	-43.251,09	0,00

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Receitas Previdenciárias: Custo Normal apurado (incluída tx. adm.), aplicado sobre remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem teto do RGPS (+)

(+) COMPREV (+) Receita de Custo Suplementar (+) Ganhos de mercado.

Despesas Previdenciárias: Aposentadorias (+) Pensões (+) Auxílios (+) Taxa de Administração do Plano.

Resultado Previdenciário: Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

Saldo: Saldo TOTAL do DAIR EM 31-12-2017.

Anexo 10. Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS nº. 509/13) – Todos os Participantes

Código da Conta	Título	Valor (R\$)
(APF)	(1) ATIVO - PLANO FINANCEIRO	3.899.000,18
1.1.2.1.1.71.00	(+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS	0,00
1.2.1.1.1.01.71	(+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS	0,00
TOTAL DO ATIVO - PLANO FINANCEIRO		3.899.000,18
(APP)	(2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO	224.980.144,13
1.1.2.1.1.71.00	(+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS	0,00
1.2.1.1.1.01.71	(+) CREDITOS PREVIDENCIÁRIOS PARCELADOS	0,00
TOTAL DO ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO		224.980.144,13
TOTAL DO ATIVO - PLANOS FINANCEIRO E PREVIDENCIÁRIO		228.879.144,31
PASSIVO		
2.2.7.2.1.00.00 (4) + (5) + (7)+ (8) - (9)+ (10)+ (11)	TOTAL DO PASSIVO = PROVISÕES MATEMÁTICAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	228.879.144,31
3.9.7.2.1.01.00 (4) + (5)	(3) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO FINANCEIRO	3.899.000,18
2.2.7.2.1.01.00	(4) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.591.262,79
2.2.7.2.1.01.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.212.821.581,31
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	22.579.399,11
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.721.777,47
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	42.448.755,34
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	1.144.480.386,60
2.2.7.2.1.02.00	(5) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	2.307.737,39
2.2.7.2.1.02.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.881.264.088,66
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	85.773.429,07
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	67.549.866,01
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	65.844.243,10
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	1.659.788.813,09
3.9.7.2.1.02.00 (7) + (8) - (9)	(6) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO	200.310.325,03
2.2.7.2.1.03.00	(7) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	15.296.325,70
2.2.7.2.1.03.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	15.912.723,77
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	0,00
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	51.972,55
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	7.480,19
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	556.945,33
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PRA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	0,00
2.2.7.2.1.04.00	(8) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	185.013.999,33
2.2.7.2.1.04.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	353.134.114,85
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	100.746.656,08
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	55.013.765,42
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	12.359.694,02
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	0,00
2.2.7.2.1.05.00	(9) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	0,00
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	0,00
2.2.7.2.1.06.00	(10) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	0,00
2.2.7.2.1.06.01	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.00	(11) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	24.669.819,10
2.2.7.2.1.07.01	(+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	24.669.819,10
2.2.7.2.1.07.02	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	0,00
2.2.7.2.1.07.03	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	0,00
2.2.7.2.1.07.04	(+) PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	0,00
2.2.7.2.1.07.98	(+) OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	0,00
SITUAÇÃO ATUARIAL		0,00
(1) - (4) - (5) - (10)	PLANO FINANCEIRO - EQUILÍBRIO TÉCNICO ATUARIAL	0,00
(2) - (7) - (8) + (9) - (11)	PLANO PREVIDENCIÁRIO - EQUILÍBRIO TÉCNICO ATUARIAL	0,00
NOTAS EXPLICATIVAS:		

Anexo 11. Inconsistências dos Bancos de Dados

Servidores ativos - Todos		
Limitações	Nº de casos	Hipótese adotada
Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a EC nº 20/98	1	Admitido o dado original como correto
Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	2	Servidores admitidos como solteiros
Servidores não casados com data de nascimento do cônjuge	3	Servidores admitidos como casados
Salário de valor superior a R\$ 10.000,00	101	Admitido o dado original como correto
Baixo índice de professores (Menor que 18%)	17,20%	Admitido o dado original como correto
Dependente válido com idade superior a 21 anos	706	Excluído o dependente da base de dados

Servidores Aposentados - Plano Previdenciário Financeiro		
Limitações	Nº de casos	Hipótese adotada
Benefício com valor superior a 10.000,00	56	Manter o dado original como correto

Pensionistas - Plano Previdenciário Financeiro		
Limitações	Nº de casos	Hipótese adotada
Benefício com valor superior a 10.000,00	4	Manter o dado original como correto