



SOLUÇÕES CAIXA PARA REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Avaliação Atuarial

Governo do Distrito Federal/DF

Data Base da Avaliação: 31/dez/2017

Brasília, fevereiro de 2018

CAIXA

AVALIAÇÃO ATUARIAL

***Governo do
Distrito Federal/DF***

Atuário Responsável:

**Adilson Moraes da Costa
Atuário Miba 1.032 MTE/RJ**

Brasília, fevereiro 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 | Participantes..... | 8 |
| 6 | Perfil da População do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 15 |
| | 6.a. Distribuição da População por Segmento..... | 15 |
| | 6.b. Resumo Estatístico – Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 17 |
| 7 | Patrimônio do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 18 |
| 8 | Recursos Oriundos do Fundo Solidário Garantidor..... | 18 |
| 9 | Custo Previdenciário – Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 20 |
| | 9.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário..... | 20 |
| | 9.b. Custo Normal..... | 21 |
| 10 | Reservas Matemáticas..... | 21 |
| 11 | Análises de Variações de Resultados..... | 22 |
| | 11.a. Variação nas Estatísticas do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 22 |
| 12 | Parecer Atuarial..... | 24 |

ÍNDICE – ANEXOS

| | | |
|------------|--|----|
| Anexo 6. | Perfil da População do Segurados do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 29 |
| Anexo 6.a. | Estatísticas dos Servidores Ativos..... | 29 |
| Anexo 6.b. | Estatísticas dos Servidores Aposentados..... | 35 |
| Anexo 6.c. | Estatísticas dos Pensionistas..... | 37 |
| Anexo 7. | Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 38 |
| Anexo 8. | Projeções de Quantitativo de Participantes, Remunerações e Benefícios e Fluxo de Caixa..... | 39 |
| Anexo 8.a. | Quantitativo de Participantes..... | 39 |
| Anexo 8.b. | Remunerações e Benefícios..... | 43 |
| Anexo 8.c. | Fluxo de Caixa..... | 47 |
| Anexo 9. | Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 50 |
| Anexo 10. | Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS nº. 916/03) – Todos os Participantes..... | 52 |
| Anexo 11. | Inconsistências dos Bancos de Dados..... | 53 |

ÍNDICE DE QUADROS

| | | |
|------------|--|----|
| Quadro 1: | Premissas utilizadas no cálculo atuarial..... | 3 |
| Quadro 2: | Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador..... | 3 |
| Quadro 3: | Futuros participantes do Fundo Capitalizado de Previdência Social..... | 8 |
| Quadro 4: | Salários e Benefícios dos Futuros participantes do Fundo Capitalizado de Previdência Social..... | 9 |
| Quadro 5: | Plano de Custeio do Fundo Capitalizado de Previdência Social..... | 11 |
| Quadro 6: | Fluxo de Caixa..... | 12 |
| Quadro 7: | Quantitativo da População Estudada por Segmento - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 15 |
| Quadro 8: | Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 15 |
| Quadro 9: | Gasto com Pessoal por Segmento do ao Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 16 |
| Quadro 10: | Receita de Contribuição do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 16 |
| Quadro 11: | Resultado Financeiro do Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 17 |
| Quadro 12: | Ativos..... | 17 |
| Quadro 13: | Aposentados..... | 17 |
| Quadro 14: | Pensionistas..... | 17 |
| Quadro 15: | Total..... | 17 |
| Quadro 16: | Receitas do Fundo Solidário Garantidor..... | 18 |
| Quadro 17: | Receita Total do Fundo Garantidor..... | 20 |
| Quadro 18: | Custo Normal Total - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 21 |
| Quadro 19: | Reserva Matemática - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 21 |
| Quadro 20: | Variações do Quantitativo de participantes - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 22 |
| Quadro 21: | Variações dos Salários e Benefícios Médios - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 23 |
| Quadro 22: | Variações das Folhas de Salários e Benefícios - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 23 |
| Quadro 23: | Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Não Professores" - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 29 |
| Quadro 24: | Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Professores" - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 30 |
| Quadro 25: | Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 30 |
| Quadro 26: | Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 31 |
| Quadro 27: | Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 31 |
| Quadro 28: | Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 32 |

| | | |
|------------|---|----|
| Quadro 29: | Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Governo | 33 |
| Quadro 30: | Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Financeiro de Previdência Social | 34 |
| Quadro 31: | Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 34 |
| Quadro 32: | Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados | 35 |
| Quadro 33: | Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria | 35 |
| Quadro 34: | Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária | 35 |
| Quadro 35: | Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício | 36 |
| Quadro 36: | Estatísticas dos Pensionistas | 37 |
| Quadro 37: | Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios..... | 37 |
| Quadro 38: | Receitas..... | 38 |
| Quadro 39: | Despesas | 38 |
| Quadro 40: | Recursos Financeiros..... | 38 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | | |
|------------|---|----|
| Gráfico 1: | Benefícios Previdenciários | 5 |
| Gráfico 2: | Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Fundo Financeiro de Previdência Social | 31 |
| Gráfico 3: | Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Financeiro de Previdência Social | 32 |
| Gráfico 4: | Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Financeiro de Previdência Social..... | 33 |
| Gráfico 5: | Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Governo | 33 |
| Gráfico 6: | Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Financeiro de Previdência Social | 34 |
| Gráfico 7: | Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária | 36 |
| Gráfico 8: | Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício | 36 |
| Gráfico 9: | Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios..... | 37 |

Avaliação Atuarial do Sistema Previdenciário do Governo do Distrito Federal

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 Instituto de Previdência dos Servidores do Distrito Federal - IPREV, contratou a Caixa Econômica Federal para elaboração desta avaliação atuarial.

Como prevê o artigo 44 e incisos da Lei Complementar nº 932, de 03 de outubro de 2017, que alterou a Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008 transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

V - o art. 73, §§ 1º e 2º, passam a vigorar com a seguinte redação:

§ 1º Fica instituído o Fundo Financeiro de Previdência Social, com a seguinte destinação e características:

I - destinado ao pagamento de benefícios previdenciários aos segurados que tenham ingressado no serviço público até o dia anterior à data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios, bem como aos que já recebiam benefícios nessa data e aos respectivos dependentes;

§ 2º Fica instituído o Fundo Capitalizado dos Servidores do Distrito Federal, com a seguinte destinação e características:

I - destinado aos servidores que tenham ingressado no serviço público a partir da data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios e aos seus dependentes.

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 769, de 30 de julho de 2008;
- Lei Complementar nº 790, 08 de dezembro de 2008;
- Lei Complementar nº 818, de 12 de novembro de 2009;
- Lei Complementar nº 899, de 30 setembro de 2015;
- Lei Complementar nº 917, de 21 de outubro de 2016;
- Lei Distrital nº 922, de 29 de dezembro de 2016; e
- Lei Complementar nº 932, de 03 outubro de 2017.

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 | Fundo Capitalizado de Previdência Social | Fundo Financeiro de Previdência Social |
|--|--|--|
| Taxa de Juros Real ¹ | 5,00% a.a. | 0,00% a.a. |
| Taxa de Inflação | 0,00% a.a. | 0,00% a.a. |
| Taxa de Crescimento Salarial Real ² | 1,21% a.a. | 1,21% a.a. |
| Taxa de Crescimento de Benefícios Real | 0,00% a.a. | 0,00% a.a. |
| Taxa de Rotatividade ³ | 1,00% a.a. | 1,00% a.a. |
| Taxa de Despesas Administrativas ⁴ | 0,00% a.a. | 0,00% a.a. |
| Novos Entrados ⁵ | Sim | Sim |
| Compensação Previdenciária | Sim | Sim |

Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador

| Evento Gerador | Fundo Capitalizado de Previdência Social | Fundo Financeiro de Previdência Social |
|--------------------------------|--|--|
| Mortalidade Geral ⁶ | AT-2000 | AT-2000 |
| Sobrevivência | AT-2000 | AT-2000 |
| Entrada em Invalidez | Wyatt-85 – 10% | Wyatt-85 – 10% |
| Mortalidade de Inválidos | AT-2000 | AT-2000 |

Elaboração: CAIXA

2.c. Base de Dados

A base de dados utilizada nesta avaliação contém informações dos servidores ativos e aposentados do Fundo Financeiro de Previdência Social do Governo do Distrito Federal, 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.

¹ De acordo com o Parágrafo Único do Artigo 9º da Portaria MPS nº. 403/08, a taxa de juros real do cálculo atuarial não poderá exceder a 6% ao ano.

² De acordo com o Artigo 8º da Portaria MPS nº. 403/08, o crescimento salarial real apurado deverá apresentar uma elevação mínima de 1,21% ao ano.

³ Conforme o estabelecido no §1º do Artigo 7º da Portaria MPS nº. 403/08, a taxa de rotatividade máxima permitida é de 1% ao ano.

⁴ Apesar de o Artigo 15 da Portaria MPS nº. 402, de 11.12.2008, constar 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, consideramos que a despesa administrativa será de 2,00% apenas sobre o total das remunerações.

⁵ Hipótese de comportamento da contratação de novos servidores. Considerado apenas para projeção das receitas e despesas futuras, não levado em consideração para fins de custos e Reserva Matemática.

⁶ 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.

“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”.

Foram consideradas as seguintes datas base:

- Data-base dos dados: **31/out/17**;
- Data da avaliação: **31/dez/17**;
- Data da Elaboração da Avaliação: **21/fev/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 Governo, 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**

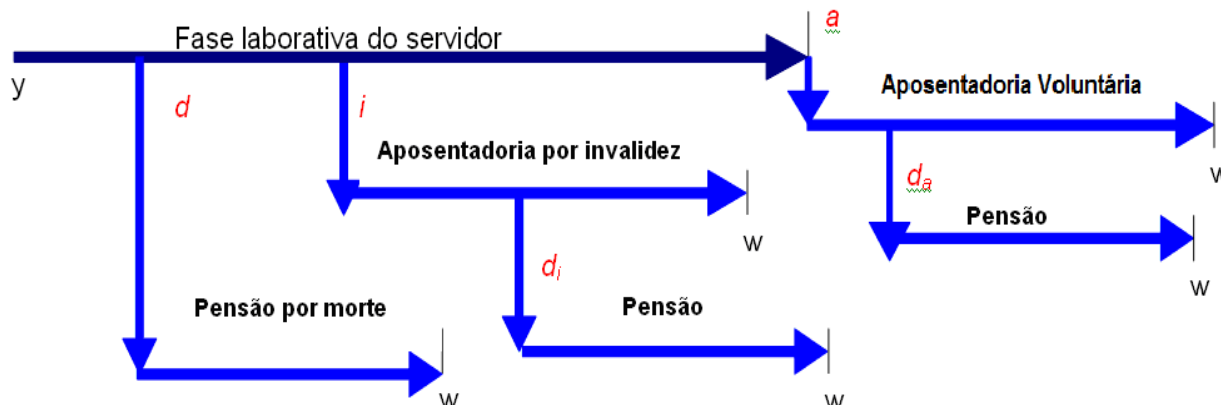
4 Descrição dos Benefícios do Plano Previdenciário e Abono Anual

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-Reclusão; 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 932, de 03 outubro de 2017.

Fundo Capitalizado dos Servidores do Distrito Federal

Composto pelos servidores que ingressarão no serviço público a partir da data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios e aos seus dependentes.

5 Participantes

O Fundo Capitalizado de Previdência Social começará a receber participantes a partir da data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar. Ou seja, até o momento deste estudo atuarial, todos os participantes são participantes do Fundo Financeiro de Previdência Social.

Desta forma, não há estatísticas, custeio ou Reservas Matemáticas referentes a este grupo. Por outro lado, para efeito de simulação, admitiu-se que a Previdência Complementar será criada no ano de 2019, sendo os novos servidores vinculados ao Fundo Capitalizado, com benefício limitado ao teto de benefício do Regime Geral de Previdência Social.

O quadro seguinte apresenta a projeção do número de participantes deste Fundo.

Quadro 3: Futuros participantes do Fundo Capitalizado de Previdência Social

| Ano | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 5.654 | 5.654 | 0 | 0 | 0 | 5.654 |
| 2020 | 8.111 | 8.111 | 6 | 0 | 6 | 8.118 |
| 2021 | 10.742 | 10.742 | 16 | 4 | 20 | 10.763 |
| 2022 | 13.655 | 13.655 | 29 | 8 | 36 | 13.691 |
| 2023 | 17.080 | 17.080 | 45 | 12 | 57 | 17.137 |
| 2024 | 21.075 | 21.075 | 67 | 18 | 85 | 21.160 |
| 2025 | 25.198 | 25.198 | 97 | 25 | 121 | 25.320 |
| 2026 | 29.253 | 29.253 | 129 | 33 | 163 | 29.416 |
| 2027 | 33.059 | 33.059 | 169 | 44 | 212 | 33.272 |
| 2028 | 36.707 | 36.707 | 214 | 56 | 270 | 36.977 |
| 2029 | 40.145 | 40.145 | 277 | 70 | 346 | 40.491 |
| 2030 | 43.539 | 43.539 | 369 | 86 | 455 | 43.994 |
| 2031 | 46.787 | 46.787 | 569 | 105 | 674 | 47.462 |
| 2032 | 49.817 | 49.817 | 751 | 130 | 881 | 50.697 |
| 2033 | 52.747 | 52.747 | 964 | 156 | 1.120 | 53.867 |
| 2034 | 55.492 | 55.492 | 1.179 | 185 | 1.365 | 56.857 |
| 2035 | 58.117 | 58.117 | 1.506 | 218 | 1.723 | 59.840 |
| 2036 | 60.480 | 60.480 | 1.796 | 256 | 2.052 | 62.533 |
| 2037 | 62.764 | 62.764 | 2.201 | 297 | 2.498 | 65.262 |
| 2038 | 64.871 | 64.871 | 2.622 | 344 | 2.966 | 67.837 |
| 2039 | 66.980 | 66.980 | 3.083 | 395 | 3.479 | 70.459 |
| 2040 | 68.960 | 68.960 | 3.602 | 451 | 4.053 | 73.013 |
| 2041 | 70.853 | 70.853 | 4.121 | 513 | 4.635 | 75.488 |
| 2042 | 72.820 | 72.820 | 4.680 | 579 | 5.259 | 78.079 |

| Ano | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|----------------|-----------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2043 | 74.656 | 74.656 | 5.398 | 651 | 6.049 | 80.705 |
| 2044 | 76.289 | 76.289 | 6.335 | 732 | 7.068 | 83.357 |
| 2045 | 77.761 | 77.761 | 7.226 | 829 | 8.054 | 85.815 |
| 2046 | 79.127 | 79.127 | 8.158 | 928 | 9.086 | 88.213 |
| 2047 | 80.375 | 80.375 | 9.185 | 1.033 | 10.218 | 90.593 |
| 2048 | 81.463 | 81.463 | 10.366 | 1.147 | 11.513 | 92.976 |
| 2049 | 82.345 | 82.345 | 11.503 | 1.274 | 12.777 | 95.122 |
| 2050 | 83.064 | 83.064 | 12.736 | 1.404 | 14.140 | 97.203 |
| 2051 | 83.595 | 83.595 | 14.077 | 1.544 | 15.622 | 99.217 |
| 2052 | 83.985 | 83.985 | 15.521 | 1.695 | 17.215 | 101.201 |
| 2053 | 84.265 | 84.265 | 17.053 | 1.857 | 18.910 | 103.175 |
| 2054 | 84.481 | 84.481 | 18.719 | 2.028 | 20.747 | 105.229 |
| 2055 | 84.635 | 84.635 | 20.466 | 2.212 | 22.678 | 107.312 |
| 2056 | 84.737 | 84.737 | 22.436 | 2.406 | 24.843 | 109.580 |
| 2057 | 84.788 | 84.788 | 24.423 | 2.616 | 27.039 | 111.827 |
| 2058 | 84.806 | 84.806 | 26.478 | 2.834 | 29.312 | 114.117 |
| 2059 | 84.816 | 84.816 | 28.560 | 3.063 | 31.623 | 116.439 |
| 2060 | 84.822 | 84.822 | 30.698 | 3.299 | 33.998 | 118.820 |
| 2061 | 84.825 | 84.825 | 32.754 | 3.547 | 36.301 | 121.126 |
| 2062 | 84.826 | 84.826 | 34.807 | 3.800 | 38.607 | 123.434 |
| 2063 | 84.827 | 84.827 | 36.832 | 4.062 | 40.895 | 125.721 |
| 2064 | 84.827 | 84.827 | 38.812 | 4.331 | 43.143 | 127.970 |
| 2065 | 84.827 | 84.827 | 40.627 | 4.608 | 45.235 | 130.062 |
| 2066 | 84.827 | 84.827 | 42.373 | 4.886 | 47.260 | 132.087 |
| 2067 | 84.827 | 84.827 | 44.104 | 5.172 | 49.276 | 134.103 |
| 2068 | 84.827 | 84.827 | 45.784 | 5.463 | 51.247 | 136.074 |
| 2069 | 84.827 | 84.827 | 47.363 | 5.761 | 53.124 | 137.951 |
| 2070 | 84.827 | 84.827 | 48.932 | 6.061 | 54.993 | 139.820 |
| 2071 | 84.827 | 84.827 | 50.352 | 6.368 | 56.721 | 141.548 |

O quadro seguinte apresenta a projeção dos valores de salários e benefícios destes futuros participantes do Fundo Previdenciário de Previdência Social.

Quadro 4: Salários e Benefícios dos Futuros participantes do Fundo Capitalizado de Previdência Social

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Total |
|------|--|---------------------------------------|------------------|
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 357.666.649,71 | 751.099,96 | 358.417.749,67 |
| 2020 | 516.174.746,58 | 1.468.010,62 | 517.642.757,20 |
| 2021 | 686.304.643,57 | 2.796.882,80 | 689.101.526,38 |
| 2022 | 874.559.961,32 | 4.183.346,74 | 878.743.308,06 |
| 2023 | 1.097.633.707,57 | 5.929.107,41 | 1.103.562.814,98 |
| 2024 | 1.358.507.593,73 | 8.279.588,75 | 1.366.787.182,48 |

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Total |
|------|--|---------------------------------------|-------------------|
| 2025 | 1.627.036.188,26 | 11.158.203,66 | 1.638.194.391,92 |
| 2026 | 1.893.394.327,84 | 14.245.500,48 | 1.907.639.828,32 |
| 2027 | 2.143.471.425,29 | 17.896.109,02 | 2.161.367.534,31 |
| 2028 | 2.381.392.905,85 | 22.036.213,74 | 2.403.429.119,59 |
| 2029 | 2.607.558.416,32 | 27.514.911,23 | 2.635.073.327,55 |
| 2030 | 2.831.154.776,25 | 35.435.223,02 | 2.866.589.999,28 |
| 2031 | 3.045.368.389,47 | 54.862.817,62 | 3.100.231.207,08 |
| 2032 | 3.247.503.693,72 | 70.766.915,40 | 3.318.270.609,13 |
| 2033 | 3.443.166.740,68 | 88.487.329,21 | 3.531.654.069,89 |
| 2034 | 3.626.495.573,98 | 105.980.622,56 | 3.732.476.196,55 |
| 2035 | 3.800.629.664,75 | 132.582.591,87 | 3.933.212.256,62 |
| 2036 | 3.957.631.825,95 | 156.934.208,35 | 4.114.566.034,30 |
| 2037 | 4.108.077.422,44 | 192.465.571,00 | 4.300.542.993,44 |
| 2038 | 4.247.702.206,46 | 229.043.008,88 | 4.476.745.215,34 |
| 2039 | 4.386.945.484,41 | 269.810.308,79 | 4.656.755.793,20 |
| 2040 | 4.519.116.791,97 | 318.960.270,33 | 4.838.077.062,30 |
| 2041 | 4.644.236.186,87 | 366.437.726,48 | 5.010.673.913,35 |
| 2042 | 4.771.782.684,69 | 416.371.482,33 | 5.188.154.167,01 |
| 2043 | 4.891.870.935,92 | 484.449.609,09 | 5.376.320.545,01 |
| 2044 | 4.999.153.792,71 | 570.386.500,27 | 5.569.540.292,98 |
| 2045 | 5.095.461.977,32 | 652.789.094,18 | 5.748.251.071,50 |
| 2046 | 5.185.114.619,63 | 740.092.952,66 | 5.925.207.572,29 |
| 2047 | 5.268.318.847,46 | 836.495.695,05 | 6.104.814.542,51 |
| 2048 | 5.340.899.280,44 | 943.544.993,73 | 6.284.444.274,17 |
| 2049 | 5.398.368.167,85 | 1.052.160.633,79 | 6.450.528.801,64 |
| 2050 | 5.447.973.153,41 | 1.170.066.410,81 | 6.618.039.564,22 |
| 2051 | 5.484.439.337,13 | 1.301.289.805,71 | 6.785.729.142,84 |
| 2052 | 5.512.735.476,95 | 1.445.221.053,77 | 6.957.956.530,72 |
| 2053 | 5.533.766.572,28 | 1.603.923.537,40 | 7.137.690.109,68 |
| 2054 | 5.551.261.195,88 | 1.771.856.716,82 | 7.323.117.912,70 |
| 2055 | 5.562.967.803,35 | 1.955.177.881,92 | 7.518.145.685,27 |
| 2056 | 5.571.449.804,47 | 2.159.678.727,86 | 7.731.128.532,33 |
| 2057 | 5.574.445.695,88 | 2.369.307.951,51 | 7.943.753.647,38 |
| 2058 | 5.576.265.151,19 | 2.588.940.324,70 | 8.165.205.475,89 |
| 2059 | 5.576.076.540,73 | 2.810.850.130,55 | 8.386.926.671,28 |
| 2060 | 5.576.266.468,96 | 3.036.711.041,29 | 8.612.977.510,24 |
| 2061 | 5.574.574.527,39 | 3.258.197.431,92 | 8.832.771.959,31 |
| 2062 | 5.574.366.127,06 | 3.484.630.223,65 | 9.058.996.350,71 |
| 2063 | 5.573.249.244,96 | 3.704.871.362,43 | 9.278.120.607,39 |
| 2064 | 5.572.292.386,89 | 3.919.935.003,84 | 9.492.227.390,73 |
| 2065 | 5.570.189.261,68 | 4.119.081.504,97 | 9.689.270.766,65 |
| 2066 | 5.569.977.479,01 | 4.307.497.906,32 | 9.877.475.385,33 |
| 2067 | 5.568.214.271,05 | 4.498.247.396,71 | 10.066.461.667,76 |
| 2068 | 5.567.658.659,96 | 4.682.311.387,38 | 10.249.970.047,34 |

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Total |
|------|--|---------------------------------------|-------------------|
| 2069 | 5.565.989.373,93 | 4.853.970.106,59 | 10.419.959.480,52 |
| 2070 | 5.565.020.273,78 | 5.022.095.718,92 | 10.587.115.992,70 |
| 2071 | 5.562.644.149,82 | 5.175.067.236,85 | 10.737.711.386,67 |

Para efeito de projeção das receitas previdenciárias, adotou-se o seguinte plano de Custeio.

Quadro 5: Plano de Custeio do Fundo Capitalizado de Previdência Social

| Referência | Alíquota de Contribuição |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Contribuição Servidores Ativos | 11,00% |
| Contribuição do Ente - CN sem Tx.Adm. | 21,60% |
| Contribuição Ente - Taxa de Adm. | 0,40% |
| Contribuição Ente - Sem CS | 0,00% |
| Contribuição Ente - CN + Tx.Adm. | 22,00% |

O quadro seguinte apresenta o Fluxo de Caixa projetado para este Fundo.

Quadro 6: Fluxo de Caixa

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Auxílios | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 78.686.662,94 | 39.343.331,47 | 0,00 | 0,00 | 118.029.994,41 | 0,00 | 751.099,96 | 1.430.666,60 | 2.181.766,56 | 115.848.227,85 | 115.848.227,85 |
| 2020 | 113.558.444,25 | 56.788.658,13 | 12.289,40 | 4.865.625,57 | 175.225.017,35 | 384.043,65 | 1.083.966,97 | 2.064.698,99 | 3.532.709,61 | 171.692.307,74 | 287.540.535,59 |
| 2021 | 150.987.021,59 | 75.532.466,40 | 43.380,58 | 12.076.702,49 | 238.639.571,07 | 1.355.643,05 | 1.441.239,75 | 2.745.218,57 | 5.542.101,37 | 233.097.469,70 | 520.638.005,29 |
| 2022 | 192.403.191,49 | 96.265.064,08 | 75.096,67 | 21.866.796,22 | 310.610.148,47 | 2.346.770,82 | 1.836.575,92 | 3.498.239,85 | 7.681.586,59 | 302.928.561,88 | 823.566.567,17 |
| 2023 | 241.479.415,67 | 120.834.684,27 | 115.970,45 | 34.589.795,82 | 397.019.866,21 | 3.624.076,62 | 2.305.030,79 | 4.390.534,83 | 10.319.642,24 | 386.700.223,97 | 1.210.266.791,14 |
| 2024 | 298.871.670,62 | 149.583.022,40 | 173.655,13 | 50.831.205,23 | 499.459.553,38 | 5.426.722,80 | 2.852.865,95 | 5.434.030,37 | 13.713.619,12 | 485.745.934,26 | 1.696.012.725,40 |
| 2025 | 357.947.961,42 | 179.190.308,26 | 247.725,69 | 71.232.534,47 | 608.618.529,83 | 7.741.427,66 | 3.416.776,00 | 6.508.144,75 | 17.666.348,41 | 590.952.181,42 | 2.286.964.906,82 |
| 2026 | 416.546.752,12 | 208.556.175,93 | 328.619,92 | 96.052.526,09 | 721.484.074,05 | 10.269.372,39 | 3.976.128,09 | 7.573.577,31 | 21.819.077,79 | 699.664.996,26 | 2.986.629.903,08 |
| 2027 | 471.563.713,56 | 236.151.156,17 | 428.634,21 | 125.438.455,93 | 833.581.959,87 | 13.394.819,03 | 4.501.289,99 | 8.573.885,70 | 26.469.994,72 | 807.111.965,15 | 3.793.741.868,23 |
| 2028 | 523.906.439,29 | 262.423.051,40 | 545.129,24 | 159.337.158,47 | 946.211.778,40 | 17.035.288,64 | 5.000.925,10 | 9.525.571,62 | 31.561.785,36 | 914.649.993,04 | 4.708.391.861,27 |
| 2029 | 573.662.851,59 | 287.469.329,91 | 705.249,23 | 197.752.458,17 | 1.059.589.888,90 | 22.039.038,56 | 5.475.872,67 | 10.430.233,67 | 37.945.144,90 | 1.021.644.744,00 | 5.730.036.605,27 |
| 2030 | 622.854.050,78 | 312.368.794,02 | 943.673,54 | 240.661.537,42 | 1.176.828.055,76 | 29.489.797,99 | 5.945.425,03 | 11.324.619,11 | 46.759.842,13 | 1.130.068.213,63 | 6.860.104.818,90 |
| 2031 | 669.981.045,68 | 336.950.316,18 | 1.550.961,41 | 288.124.402,39 | 1.296.606.725,66 | 48.467.544,00 | 6.395.273,62 | 12.181.473,56 | 67.044.291,18 | 1.229.562.434,48 | 8.089.667.253,38 |
| 2032 | 714.450.812,62 | 359.957.635,45 | 2.046.309,04 | 339.766.024,64 | 1.416.220.781,75 | 63.947.157,64 | 6.819.757,76 | 12.990.014,77 | 83.756.930,17 | 1.332.463.851,58 | 9.422.131.104,96 |
| 2033 | 757.496.682,95 | 382.348.226,58 | 2.600.213,73 | 395.729.506,41 | 1.538.174.629,67 | 81.256.679,05 | 7.230.650,16 | 13.772.666,96 | 102.259.996,17 | 1.435.914.633,50 | 10.858.045.738,46 |
| 2034 | 797.829.026,28 | 403.345.437,72 | 3.147.679,42 | 456.037.921,02 | 1.660.360.064,44 | 98.364.981,85 | 7.615.640,71 | 14.505.982,30 | 120.486.604,86 | 1.539.873.459,58 | 12.397.919.198,04 |
| 2035 | 836.138.526,25 | 423.888.957,27 | 3.987.240,63 | 520.712.606,32 | 1.784.727.330,47 | 124.601.269,57 | 7.981.322,30 | 15.202.518,66 | 147.785.110,53 | 1.636.942.219,94 | 14.034.861.417,98 |
| 2036 | 870.679.001,71 | 442.379.995,19 | 4.755.941,81 | 589.464.179,56 | 1.907.279.118,27 | 148.623.181,52 | 8.311.026,83 | 15.830.527,30 | 172.764.735,65 | 1.734.514.382,62 | 15.769.375.800,60 |
| 2037 | 903.777.032,94 | 460.838.335,57 | 5.882.835,47 | 662.313.783,63 | 2.032.811.987,61 | 183.838.608,41 | 8.626.962,59 | 16.432.309,69 | 208.897.880,69 | 1.823.914.106,92 | 17.593.289.907,52 |
| 2038 | 934.494.485,42 | 478.146.030,03 | 7.043.930,70 | 738.918.176,12 | 2.158.602.622,27 | 220.122.834,25 | 8.920.174,63 | 16.990.808,83 | 246.033.817,71 | 1.912.568.804,56 | 19.505.858.712,08 |
| 2039 | 965.128.006,57 | 495.651.912,63 | 8.339.127,14 | 819.246.065,91 | 2.288.365.112,24 | 260.597.723,27 | 9.212.585,52 | 17.547.781,94 | 287.358.090,73 | 2.001.007.021,51 | 21.506.865.733,59 |
| 2040 | 994.205.694,23 | 512.886.746,68 | 9.903.044,00 | 903.288.360,81 | 2.420.283.845,72 | 309.470.125,07 | 9.490.145,26 | 18.076.467,17 | 337.036.737,50 | 2.083.247.108,22 | 23.590.112.841,81 |
| 2041 | 1.021.731.961,11 | 529.210.015,61 | 11.413.914,58 | 990.784.739,36 | 2.553.140.630,65 | 356.684.830,49 | 9.752.895,99 | 18.576.944,75 | 385.014.671,23 | 2.168.125.959,42 | 25.758.238.801,23 |
| 2042 | 1.049.792.190,63 | 545.926.564,66 | 13.003.223,64 | 1.081.846.029,65 | 2.690.568.008,58 | 406.350.738,69 | 10.020.743,64 | 19.087.130,74 | 435.458.613,07 | 2.255.109.395,51 | 28.013.348.196,74 |
| 2043 | 1.076.211.605,90 | 562.949.002,72 | 15.173.653,76 | 1.176.560.624,26 | 2.830.894.886,65 | 474.176.680,12 | 10.272.928,97 | 19.567.483,74 | 504.017.092,83 | 2.326.877.793,82 | 30.340.225.990,56 |
| 2044 | 1.099.813.834,40 | 579.670.947,69 | 17.916.424,87 | 1.274.289.491,60 | 2.971.690.698,56 | 559.888.277,31 | 10.498.222,96 | 19.996.615,17 | 590.383.115,44 | 2.381.307.583,12 | 32.721.533.573,68 |

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Compensação Previdenciária | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Auxílios | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2045 | 1.121.001.635,01 | 594.930.399,44 | 20.546.835,97 | 1.374.304.410,09 | 3.110.783.280,52 | 642.088.624,03 | 10.700.470,15 | 20.381.847,91 | 673.170.942,09 | 2.437.612.338,43 | 35.159.145.912,11 |
| 2046 | 1.140.725.216,32 | 609.744.862,16 | 23.334.534,78 | 1.476.684.128,31 | 3.250.488.741,57 | 729.204.211,96 | 10.888.740,70 | 20.740.458,48 | 760.833.411,14 | 2.489.655.330,43 | 37.648.801.242,54 |
| 2047 | 1.159.030.146,44 | 624.401.274,78 | 26.413.831,22 | 1.581.249.652,19 | 3.391.094.904,62 | 825.432.225,47 | 11.063.469,58 | 21.073.275,39 | 857.568.970,44 | 2.533.525.934,18 | 40.182.327.176,72 |
| 2048 | 1.174.997.841,70 | 638.538.341,50 | 29.834.531,37 | 1.687.657.741,42 | 3.531.028.455,99 | 932.329.105,24 | 11.215.888,49 | 21.363.597,12 | 964.908.590,85 | 2.566.119.865,14 | 42.748.447.041,86 |
| 2049 | 1.187.640.996,93 | 651.084.886,72 | 33.306.369,94 | 1.795.434.775,76 | 3.667.467.029,34 | 1.040.824.060,64 | 11.336.573,15 | 21.593.472,67 | 1.073.754.106,46 | 2.593.712.922,88 | 45.342.159.964,74 |
| 2050 | 1.198.554.093,75 | 663.333.237,33 | 37.076.021,35 | 1.904.370.718,52 | 3.803.334.070,95 | 1.158.625.667,19 | 11.440.743,62 | 21.791.892,61 | 1.191.858.303,42 | 2.611.475.767,53 | 47.953.635.732,27 |
| 2051 | 1.206.576.654,17 | 674.958.171,91 | 41.272.719,46 | 2.014.052.700,76 | 3.936.860.246,29 | 1.289.772.483,10 | 11.517.322,61 | 21.937.757,35 | 1.323.227.563,06 | 2.613.632.683,23 | 50.567.268.415,50 |
| 2052 | 1.212.801.804,93 | 686.468.153,04 | 45.876.617,90 | 2.123.825.273,45 | 4.068.971.849,32 | 1.433.644.309,27 | 11.576.744,50 | 22.050.941,91 | 1.467.271.995,68 | 2.601.699.853,64 | 53.168.968.269,14 |
| 2053 | 1.217.428.645,90 | 698.096.279,07 | 50.953.684,08 | 2.233.096.667,30 | 4.199.575.276,36 | 1.592.302.627,60 | 11.620.909,80 | 22.135.066,29 | 1.626.058.603,69 | 2.573.516.672,67 | 55.742.484.941,81 |
| 2054 | 1.221.277.463,09 | 709.900.970,95 | 56.326.370,19 | 2.341.184.367,56 | 4.328.689.171,78 | 1.760.199.068,31 | 11.657.648,51 | 22.205.044,78 | 1.794.061.761,60 | 2.534.627.410,18 | 58.277.112.351,99 |
| 2055 | 1.223.852.916,74 | 722.030.340,45 | 62.191.860,78 | 2.447.638.718,78 | 4.455.713.836,75 | 1.943.495.649,53 | 11.682.232,39 | 22.251.871,21 | 1.977.429.753,13 | 2.478.284.083,62 | 60.755.396.435,61 |
| 2056 | 1.225.718.956,98 | 735.138.897,01 | 68.735.317,86 | 2.551.726.650,30 | 4.581.319.822,14 | 2.147.978.683,27 | 11.700.044,59 | 22.285.799,22 | 2.181.964.527,08 | 2.399.355.295,06 | 63.154.751.730,67 |
| 2057 | 1.226.378.053,09 | 747.957.266,54 | 75.443.251,70 | 2.652.499.572,69 | 4.702.278.144,02 | 2.357.601.615,55 | 11.706.335,96 | 22.297.782,78 | 2.391.605.734,29 | 2.310.672.409,73 | 65.465.424.140,40 |
| 2058 | 1.226.778.333,26 | 761.276.769,94 | 82.471.365,37 | 2.749.547.813,90 | 4.820.074.282,47 | 2.577.230.167,88 | 11.710.156,82 | 22.305.060,60 | 2.611.245.385,30 | 2.208.828.897,17 | 67.674.253.037,57 |
| 2059 | 1.226.736.838,96 | 774.514.120,80 | 89.572.491,83 | 2.842.318.627,58 | 4.933.142.079,17 | 2.799.140.369,81 | 11.709.760,74 | 22.304.306,16 | 2.833.154.436,71 | 2.099.987.642,46 | 69.774.240.680,03 |
| 2060 | 1.226.778.623,17 | 788.041.967,36 | 96.800.028,21 | 2.930.518.108,56 | 5.042.138.727,30 | 3.025.000.881,71 | 11.710.159,58 | 22.305.065,88 | 3.059.016.107,17 | 1.983.122.620,13 | 71.757.363.300,16 |
| 2061 | 1.226.406.396,03 | 801.082.499,09 | 103.887.706,41 | 3.013.809.258,61 | 5.145.185.860,13 | 3.246.490.825,41 | 11.706.606,51 | 22.298.298,11 | 3.280.495.730,03 | 1.864.690.130,10 | 73.622.053.430,26 |
| 2062 | 1.226.360.547,95 | 814.604.080,84 | 111.133.569,75 | 3.092.126.244,07 | 5.244.224.442,61 | 3.472.924.054,78 | 11.706.168,87 | 22.297.464,51 | 3.506.927.688,16 | 1.737.296.754,45 | 75.359.350.184,71 |
| 2063 | 1.226.114.833,89 | 827.633.300,00 | 118.181.361,25 | 3.165.092.707,76 | 5.337.022.202,89 | 3.693.167.539,02 | 11.703.823,41 | 22.292.996,98 | 3.727.164.359,41 | 1.609.857.843,48 | 76.969.208.028,19 |
| 2064 | 1.225.904.325,12 | 840.354.870,51 | 125.063.462,07 | 3.232.706.737,18 | 5.424.029.394,88 | 3.908.233.189,83 | 11.701.814,01 | 22.289.169,55 | 3.942.224.173,39 | 1.481.805.221,49 | 78.451.013.249,68 |
| 2065 | 1.225.441.637,57 | 851.941.205,56 | 131.436.291,44 | 3.294.942.556,49 | 5.503.761.691,06 | 4.107.384.107,52 | 11.697.397,45 | 22.280.757,05 | 4.141.362.262,02 | 1.362.399.429,04 | 79.813.412.678,72 |
| 2066 | 1.225.395.045,38 | 863.058.645,94 | 137.465.630,52 | 3.352.163.332,51 | 5.578.082.654,34 | 4.295.800.953,61 | 11.696.952,71 | 22.279.909,92 | 4.329.777.816,24 | 1.248.304.838,10 | 81.061.717.516,82 |
| 2067 | 1.225.007.139,63 | 874.160.172,56 | 143.569.732,70 | 3.404.592.135,71 | 5.647.329.180,59 | 4.486.554.146,74 | 11.693.249,97 | 22.272.857,08 | 4.520.520.253,79 | 1.126.808.926,80 | 82.188.526.443,62 |
| 2068 | 1.224.884.905,19 | 884.974.096,13 | 149.459.817,73 | 3.451.918.110,63 | 5.711.236.929,69 | 4.670.619.304,19 | 11.692.083,19 | 22.270.634,64 | 4.704.582.022,02 | 1.006.654.907,67 | 83.195.181.351,29 |
| 2069 | 1.224.517.662,26 | 894.882.300,19 | 154.953.008,92 | 3.494.197.616,75 | 5.768.550.588,13 | 4.842.281.528,90 | 11.688.577,69 | 22.263.957,50 | 4.876.234.064,09 | 892.316.524,04 | 84.087.497.875,33 |
| 2070 | 1.224.304.460,23 | 904.652.071,08 | 160.333.093,64 | 3.531.674.910,76 | 5.820.964.535,72 | 5.010.409.176,35 | 11.686.542,57 | 22.260.081,10 | 5.044.355.800,02 | 776.608.735,70 | 84.864.106.611,03 |

Fundo Financeiro de Previdência Social

Destinado ao pagamento de benefícios previdenciários aos segurados que tenham ingressado no serviço público até o dia anterior à data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios, bem como aos que já recebiam benefícios nessa data e aos respectivos dependentes.

6 Perfil da População do Fundo Financeiro de Previdência Social

6.a. Distribuição da População por Segmento

A população do Fundo Financeiro de Previdência Social analisada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma:

Quadro 7: Quantitativo da População Estudada por Segmento - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|--------|-------------|--------------|
| 84.827 | 48.032 | 9.877 |

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 Governo do Distrito Federal vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 40,57% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 1,46 servidores ativos para cada servidor aposentado ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

Quadro 8: Proporção entre Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Ativos | Aposentados e Pensionistas | Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas |
|---------------|--------|----------------------------|---|
| Quantitativo | 59,43% | 40,57% | 1,46 |

Composição da Despesa com Pessoal por Segmento:

Quadro 9: Gasto com Pessoal por Segmento do ao Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Folha Mensal | Quantidade | Remuneração Média |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| Servidores Ativos | R\$ 651.742.768,98 | 84.827 | R\$ 7.683,20 |
| Servidores Aposentados | R\$ 422.445.317,66 | 48.032 | R\$ 8.795,08 |
| Pensionistas | R\$ 64.304.367,67 | 9.877 | R\$ 6.510,52 |
| Total | R\$ 1.138.492.454,31 | 142.736 | R\$ 7.976,21 |

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

Para o custeio do Fundo Financeiro de Previdência Social, o Governo do Distrito Federal, e os segurados, efetuam contribuições conforme descrito abaixo:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00% calculados sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Governo: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

Quadro 10: Receita de Contribuição do Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Base de Cálculo | Valor da Base de Cálculo | Percentual de Contribuição | Receita |
|--------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Servidores Ativos | Folha de salários | R\$ 651.742.768,98 | 11,00% | R\$ 71.691.704,59 |
| Servidores aposentados | Valor que excede teto do INSS - aposentados | R\$ 181.936.715,46 | 11,00% | R\$ 20.013.038,70 |
| Pensionistas | Valor que excede teto do INSS - Pensionistas | R\$ 19.989.736,80 | 11,00% | R\$ 2.198.871,05 |
| GDF - CN | Folha de salários | R\$ 651.742.768,98 | 21,60% | R\$ 140.776.438,10 |
| GDF - CS | Folha de salários | R\$ 651.742.768,98 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| Total Receita de Contribuição | | | | R\$ 234.680.052,44 |
| GDF - Tx de Administração | Folha de salários | R\$ 651.742.768,98 | 0,40% | R\$ 2.606.971,08 |
| Total de Receita | | | | R\$ 237.287.023,51 |

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

Quadro 11: Resultado Financeiro do Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Total | | |
|--|----------------------------|--------------------|-------------------|
| Total de receita de contribuição | R\$234.680.052,44 | | |
| Total de despesa previdenciária | Aposentadorias e Pensões | R\$ 486.749.685,33 | R\$488.118.345,14 |
| | Auxílios (*) | R\$ 1.368.659,81 | |
| Resultado (receitas - despesas) | (R\$253.438.292,71) | | |
| Resultado sobre folha salarial | -38,89% | | |
| Resultado sobre arrecadação | -107,99% | | |

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

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Governo.

Elaboração: CAIXA

Desse modo, considerando uma arrecadação de R\$ 234.680.052,44, verifica-se a existência de uma insuficiência financeira da ordem 38,89% da folha de salários dos servidores ativos.

6.b. Resumo Estatístico – Fundo Financeiro de Previdência Social

Quadro 12: Ativos

| Discriminação | Valores |
|--|---------------------------|
| População | 84.827 |
| Idade média atual | 45 |
| Idade média de admissão no serviço público | 29 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 |
| Salário médio | R\$ 7.683,20 |
| Total da folha de salários mensal | R\$ 651.742.768,98 |

Quadro 13: Aposentados

| Discriminação | Valores |
|--|---------------------------|
| População | 48.032 |
| Idade média atual | 67 |
| Benefício médio | R\$ 8.795,08 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 422.445.317,66 |

Quadro 14: Pensionistas

| Discriminação | Valores |
|--|--------------------------|
| População | 9.877 |
| Idade média atual | 66 |
| Benefício médio | R\$ 6.510,52 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 64.304.367,67 |

Quadro 15: Total

| Discriminação | Valores |
|---|-----------------------------|
| População | 142.736 |
| Total da folha de salários e benefícios mensal | R\$ 1.138.492.454,31 |

7 Patrimônio do Fundo Financeiro de Previdência Social

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 Ativo Financeiro informado pelos gestores foi de R\$ 7.754.441,76 em 31/dez/17.

8 Recursos Oriundos do Fundo Solidário Garantidor

A Lei Complementar 932, de 03 de março de 2017, que altera a Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008, por meio do artigo 44 inciso VI que acresce o Art. 73-A instituiu o Fundo Solidário Garantidor, composto por bens, ativos, direitos e receitas extraordinárias; destinado a ser reserva garantidora da solvência parcial ou total das obrigações previdenciárias dos fundos de que trata o art. 73, §§ 1º e 2º. Para efeito deste cálculo atuarial, considerou-se que este Fundo conta com um patrimônio de R\$ 3.513.771.840,98 e receberá as seguintes receitas:

- Rentabilidade decorrente da aplicação do patrimônio deste Fundo, com valores projetados considerando rentabilidade real anual de 3,00%;
- Receita decorrente de Dívida Ativa estimada em R\$ 400.000.000,00 anuais;
- Dividendos e Juros sobre Capital Próprio – JCP: R\$ 150.000.000,00 anuais

Para efeito deste estudo atuarial, considerou-se que as receitas deste Fundo serão repassados ao Fundo Financeiro. O quadro seguinte apresenta a projeção destas receitas.

Quadro 16: Receitas do Fundo Solidário Garantidor

| Ano | Ativo Principal do Fundo Solidário Garantidor | Rentabilidade do Fundo Solidário Garantidor | Dívida Ativa | Dividendos e JCP | Destinação de recursos do FSG para Fundo Financeiro |
|------|---|---|----------------|------------------|---|
| 2018 | 3.513.771.840,98 | 414.000.000,00 | 0,00 | 150.000.000,00 | 564.000.000,00 |
| 2019 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2020 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2021 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |

| Ano | Ativo Principal do Fundo Solidário Garantidor | Rentabilidade do Fundo Solidário Garantidor | Dívida Ativa | Dividendos e JCP | Destinação de recursos do FSG para Fundo Financeiro |
|------|---|---|----------------|------------------|---|
| 2075 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2076 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2077 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2078 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2079 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2080 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2081 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2082 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2083 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2084 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2085 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2086 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2087 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2088 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2089 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2090 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2091 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2092 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2093 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2094 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2095 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2096 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2097 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |
| 2098 | 3.513.771.840,98 | 105.413.155,23 | 400.000.000,00 | 150.000.000,00 | 655.413.155,23 |

O total estimado destas receitas é o seguinte:

Quadro 17: Receita Total do Fundo Solidário Garantidor

| Receita | Total no período |
|---|-------------------|
| Rentabilidade do Fundo Solidário Garantidor | 8.847.052.418,35 |
| Dívida Ativa | 32.000.000.000,00 |
| Dividendos e JCP | 12.150.000.000,00 |
| Destinação de recursos do FSG para Fundo Financeiro | 52.997.052.418,35 |

9 Custo Previdenciário – Fundo Financeiro de Previdência Social

9.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do Fundo Financeiro de Previdência Social, 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.

9.b. Custo Normal

Quadro 18: Custo Normal Total - Fundo Financeiro de Previdência Social

| CUSTO NORMAL | Custo Anual (R\$) | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Aposentadorias com reversão ao dependente | R\$ 1.574.219.484,19 | 18,58% |
| Invalidez com reversão ao dependente | R\$ 518.526.547,00 | 6,12% |
| Pensão de ativos | R\$ 244.859.758,31 | 2,89% |
| Auxílios | R\$ 17.792.577,59 | 0,21% |
| CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO | R\$ 2.355.398.367,09 | 27,80% |
| Administração do Plano | R\$ 33.890.623,99 | 0,40% |
| CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL | R\$ 2.389.288.991,07 | 28,20% |

10 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 19: Reserva Matemática - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Valores |
|--|---------------------------------|
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados) | (R\$ 116.312.755.695,65) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados) | R\$ 5.502.680.791,59 |
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas) | (R\$ 15.817.800.455,33) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas) | R\$ 500.687.223,81 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente) | R\$ 0,00 |
| (+) Compensação Previdenciária* | R\$ 4.228.177.796,83 |
| Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido) | (R\$ 121.899.010.338,75) |
| (-) Valor Presente dos Benefícios Futuros | (R\$ 219.855.560.081,01) |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Ativos | R\$ 9.358.851.172,61 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Serv. Apos. e Pens. | R\$ 10.023.964.760,66 |
| (+) Valor Presente das Contribuições Futuras - Ente Sobre Ativos*** | R\$ 18.377.380.484,40 |
| (+) Compensação Previdenciária* | R\$ 7.035.377.922,59 |
| Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder) | (R\$ 175.059.985.740,74) |
| (-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC) | (R\$ 121.899.010.338,75) |
| (-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC) | (R\$ 175.059.985.740,74) |
| Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC) | (R\$ 296.958.996.079,49) |
| (+) Ativo do Plano** | R\$ 7.754.441,76 |
| (+) Recursos Fundo Garantidor | R\$ 4.045.189.020,33 |
| (+) Receitas Oriundas do Fundo Garantidor | R\$ 52.997.052.418,35 |
| Déficit Técnico Atuarial | (R\$ 239.909.000.199,05) |

*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 é de 3,20% 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\$ 15.584.167,92 ao mês.

11 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.

11.a. Variação nas Estatísticas do Fundo Financeiro de Previdência Social

Quadro 20: Variações do Quantitativo de participantes - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------|-------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2016 | 61.518 | 40.976 | 9.391 |
| Avaliação Atuarial 2017 | 55.935 | 44.958 | 9.903 |
| Avaliação Atuarial 2018 | 84.827 | 48.032 | 9.877 |

Quadro 21: Variações dos Salários e Benefícios Médios - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Avaliação Atuarial 2016 | R\$ 8.103,87 | R\$ 8.450,02 | R\$ 5.894,31 |
| Avaliação Atuarial 2017 | R\$ 8.446,72 | R\$ 8.653,19 | R\$ 6.266,97 |
| Avaliação Atuarial 2018 | R\$ 7.683,20 | R\$ 8.795,08 | R\$ 6.510,52 |

Quadro 22: Variações das Folhas de Salários e Benefícios - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Avaliação Atuarial 2016 | R\$ 498.533.644,45 | R\$ 346.248.138,02 | R\$ 55.353.426,01 |
| Avaliação Atuarial 2017 | R\$ 472.467.460,12 | R\$ 389.030.324,58 | R\$ 62.061.845,72 |
| Avaliação Atuarial 2018 | R\$ 651.742.768,98 | R\$ 422.445.317,66 | R\$ 64.304.367,67 |

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

- aumento de 51,65% pontos percentuais no número de participantes ativos, 28.892 servidores. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 3.074, e redução de pensionistas, 26, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento de 23,27% no gasto com pessoal.
- O aumento do quantitativo de participantes deste Fundo ocorreu por conta da redefinição da data de segregação da massa, todos os segurados que tenham ingressado no serviço público até o dia anterior à data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado, bem como os que já recebiam benefícios nessa data, 04 de outubro de 2017, e seus respectivos dependentes estão vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social.

12 Parecer Atuarial

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Governo do Distrito Federal e seus servidores vertem contribuições mensais para um fundo previdenciário.

Como prevê o artigo 44 e incisos da Lei Complementar nº 932, de 03 de outubro de 2017, que alterou a Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008, transcrito a seguir, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

Art. 44 ...

V - o art. 73, §§ 1º e 2º, passam a vigorar com a seguinte redação:

§ 1º Fica instituído o Fundo Financeiro de Previdência Social, com a seguinte destinação e características:

I - destinado ao pagamento de benefícios previdenciários aos segurados que tenham ingressado no serviço público até o dia anterior à data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios, bem como aos que já recebiam benefícios nessa data e aos respectivos dependentes;

§ 2º Fica instituído o Fundo Capitalizado dos Servidores do Distrito Federal, com a seguinte destinação e características:

I - destinado aos servidores que tenham ingressado no serviço público a partir da data de aprovação pelo órgão federal fiscalizador do regime de previdência complementar fechado dos instrumentos jurídicos necessários ao funcionamento dos respectivos planos de benefícios e aos seus dependentes.”

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Governo, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas, ao alto índice de servidores com tempo de serviço anterior igual a zero.

Para o cálculo individual da idade de ingresso no mercado de trabalho tanto para homens quanto para mulheres, adotou-se a menor idade entre 24 anos e a idade de admissão no Estado, assim temos:

- Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário – Masculino.
- Menor idade entre 24 anos e a idade de admissão no Estado.

- Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário – Feminino.
 - Menor idade entre 24 anos e a idade de admissão no Estado.

Justificativa Técnica: com base no histórico de informações dos Estados analisados pela Caixa, constatou-se que em média a diferença entre a idade de admissão no Estado e o tempo de serviço anterior é de 24 anos.

Conforme informações dos representantes do RPPS, as contribuições normais vertidas ao Fundo Financeiro de Previdência Social estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS e
- contribuições mensais do Governo Distrital: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

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

- **taxa de juros real**⁷ utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 0,00% ao ano;
- **tábuas biométricas**⁸ utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – AT - 2000;
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – AT - 2000; (male e female);
 - Tábua de Entrada em Invalidez – Wyatt-85 - 10%; e
 - Tábua de Mortalidade de Inválidos – AT - 2000.
- probabilidade de deixar um dependente vitalício em caso de morte, cálculo da proporção de servidores casados, por idade, com base nas informações

⁷ 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.

⁸ Conforme art. 6º da Portaria MPS n.º 403/08, poderão ser utilizadas no cálculo atuarial quaisquer tábuas, desde que não indiquem obrigações inferiores a alcançadas na referida Portaria

apuradas no banco de dados do Governo, utilizando esta proporção como fator de probabilidade;

- **crescimento salarial**⁹ considerado foi de 1% ao ano;
- **taxa de rotatividade**¹⁰ considerada foi de 1% ao ano;
- **custo administrativo**¹¹ considerado neste estudo corresponde a 0,40% do total da remuneração dos servidores ativos do Governo;
- **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: 64
 - Professor do sexo Feminino: 55
 - Professor do sexo Masculino: 59
- **Principais estatísticas dos servidores ativos:**
 - Qtdd – Mulheres: 56.050
 - Qtdd – Homens: 28.777
 - Sal – Mulheres (Anual): R\$ R\$ 5.369.405.833,88
 - Sal – homens (Anual): R\$ R\$ 3.103.250.162,84
 - Folha Salarial - FS (Anual): R\$ R\$ 8.472.655.996,71

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 Governo através do banco de dados recebido. Para tanto, estimou-se o crescimento salarial do servidor a cada ano de trabalho no Governo segundo um modelo de regressão que avalia a variação salarial em função do tempo de permanência no Governo, 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

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 0,40% apenas sobre o total das remunerações.

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 12,71%, tomando como índice de correção o IPCA, superando então a meta atuarial que foi de 11,60%. 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\$ 7.754.441,76 e é composto por ativo financeiro. Além deste recurso, este Fundo conta ainda com o patrimônio do Fundo Solidário Garantidor, avaliado em R\$ 3.513.771.840,98, e pelas futuras receitas dele oriundas, que totalizam os seguintes valores:

| Receita | Total no período |
|---|-------------------|
| Rentabilidade do Fundo Solidário Garantidor | 8.847.052.418,35 |
| Dívida Ativa | 32.000.000.000,00 |
| Dividendos e JCP | 12.150.000.000,00 |
| Destinação de recursos do FSG para Fundo Financeiro | 52.997.052.418,35 |

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Distrital somem 28,20% 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 Fundo Financeiro de Previdência Social 84.827 servidores ativos, 48.032 aposentados e 9.877 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: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos aposentados e pensionistas portadores de doenças incapacitantes: 11,00%; sobre a parcela das aposentadorias que excede o dobro do teto de benefício do RGPS; e

- contribuições mensais do Governo Distrital: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Este é o parecer.

Adilson Moraes da Costa
Miba 1.032 MTE/RJ

Anexo 6. Perfil da População do Segurados do Fundo Financeiro de Previdência Social

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 Governo do Distrito Federal vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores e dos “não professores”.

Quadro 23: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| População | 35.518 | 22.153 | 57.671 |
| Folha salarial mensal | R\$ 243.665.536,37 | R\$ 190.394.617,04 | R\$ 434.060.153,41 |
| Salário médio | R\$ 6.860,34 | R\$ 8.594,53 | R\$ 7.526,49 |
| Idade mínima atual | 20 | 19 | 19 |
| Idade média atual | 44 | 46 | 45 |
| Idade máxima atual | 71 | 71 | 71 |
| Idade mínima de admissão | 14 | 14 | 14 |
| Idade média de admissão | 30 | 29 | 29 |
| Idade máxima de admissão | 66 | 69 | 69 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 | 64 | 61 |

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, 60,33% 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 20,18%, idade média atual menor em 2 anos e idade de aposentadoria projetada menor em 5 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 24: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Professores” - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|
| População | 20.532 | 6.624 | 27.156 |
| Folha salarial mensal | R\$ 169.365.681,62 | R\$ 48.316.933,95 | R\$ 217.682.615,57 |
| Salário médio | R\$ 8.248,86 | R\$ 7.294,22 | R\$ 8.016,00 |
| Idade mínima atual | 23 | 22 | 22 |
| Idade média atual | 44 | 45 | 45 |
| Idade máxima atual | 71 | 72 | 72 |
| Idade mínima de admissão | 18 | 18 | 18 |
| Idade média de admissão | 28 | 29 | 28 |
| Idade máxima de admissão | 67 | 66 | 67 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 55 | 59 | 56 |

Atualmente, a população de servidores do magistério do Governo do Distrito Federal vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social corresponde a 32,01% do total dos servidores ativos deste grupo. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 75,61% do grupo são compostos por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Governo do Distrito Federal vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social, de forma consolidada.

Quadro 25: Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| População | 56.050 | 28.777 | 84.827 |
| Folha salarial mensal | R\$ 413.031.217,99 | R\$ 238.711.550,99 | R\$ 651.742.768,98 |
| Salário médio | R\$ 7.368,98 | R\$ 8.295,22 | R\$ 7.683,20 |
| Idade mínima atual | 20 | 19 | 19 |
| Idade média atual | 44 | 46 | 45 |
| Idade máxima atual | 71 | 72 | 72 |
| Idade mínima de admissão | 18 | 18 | 18 |
| Idade média de admissão | 29 | 29 | 29 |
| Idade máxima de admissão | 67 | 69 | 69 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 58 | 63 | 59 |

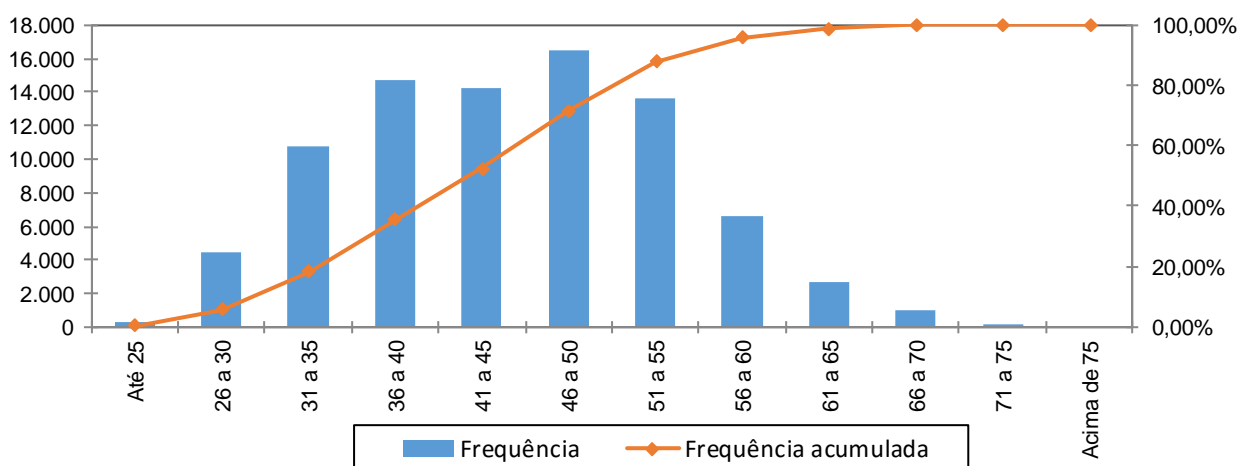
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 66,08% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários superiores em 12,57% aos salários 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 - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Intervalo | População | Frequência | Frequência acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 25 | 299 | 0,35% | 0,35% |
| 26 a 30 | 4.465 | 5,27% | 5,62% |
| 31 a 35 | 10.750 | 12,67% | 18,29% |
| 36 a 40 | 14.713 | 17,34% | 35,63% |
| 41 a 45 | 14.188 | 16,73% | 52,36% |
| 46 a 50 | 16.435 | 19,37% | 71,73% |
| 51 a 55 | 13.638 | 16,08% | 87,81% |
| 56 a 60 | 6.637 | 7,83% | 95,64% |
| 61 a 65 | 2.660 | 3,13% | 98,77% |
| 66 a 70 | 970 | 1,15% | 99,92% |
| 71 a 75 | 72 | 0,00% | 99,92% |
| Acima de 75 | 0 | 0,00% | 99,92% |
| Total | 84.827 | 100,00% | 100,00% |

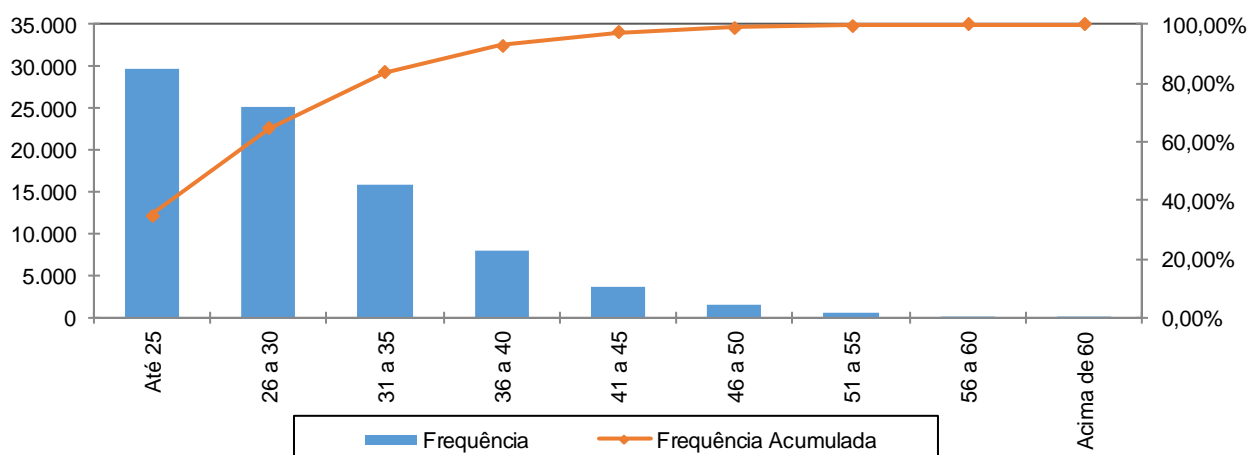
Gráfico 2: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária - Fundo Financeiro de Previdência Social



Quadro 27: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 25 | 29.704 | 35,02% | 35,02% |
| 26 a 30 | 25.165 | 29,66% | 64,68% |
| 31 a 35 | 15.973 | 18,83% | 83,51% |
| 36 a 40 | 8.010 | 9,45% | 92,96% |
| 41 a 45 | 3.627 | 4,27% | 97,23% |
| 46 a 50 | 1.558 | 1,84% | 99,07% |
| 51 a 55 | 575 | 0,68% | 99,75% |
| 56 a 60 | 167 | 0,19% | 99,94% |
| Acima de 60 | 48 | 0,06% | 100,00% |
| Total | 84.827 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 3: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão - Fundo Financeiro de Previdência Social



A menor e a maior idade de admissão registrada no Fundo Financeiro de Previdência Social foram aos 18 e aos 69 anos, respectivamente, sendo que 83,51% do grupo foram admitidos até os 35 anos de idade.

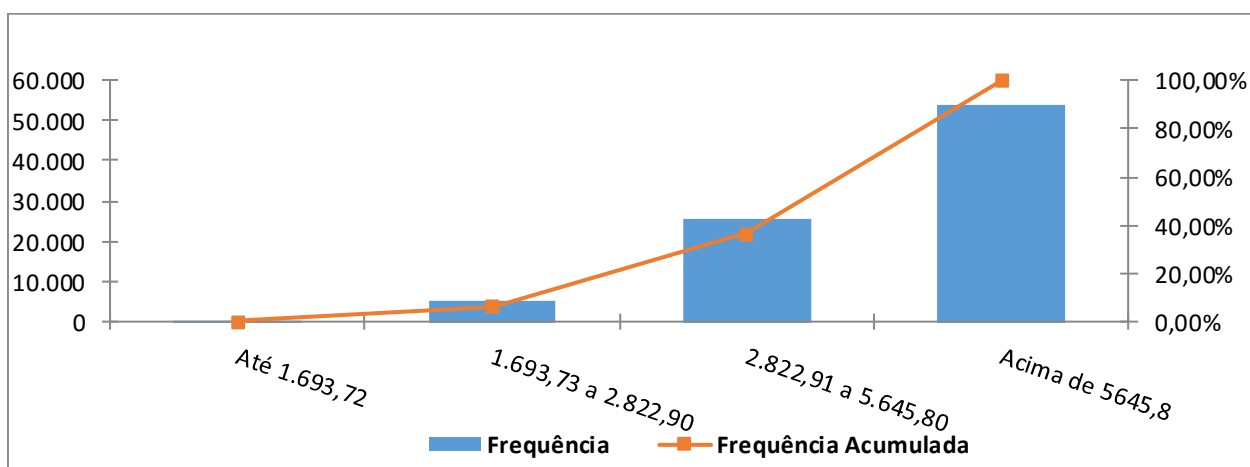
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do custo previdenciário de um Governo, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar 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 Governo vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência Social.

Quadro 28: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 1.693,72 | 245 | 0,29% | 0,29% |
| 1.693,73 a 2.822,90 | 5.364 | 6,32% | 6,61% |
| 2.822,91 a 5.645,80 | 25.435 | 29,98% | 36,60% |
| Acima de 5.645,80 | 53.783 | 63,40% | 100,00% |
| Total | 84.827 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial - Fundo Financeiro de Previdência Social

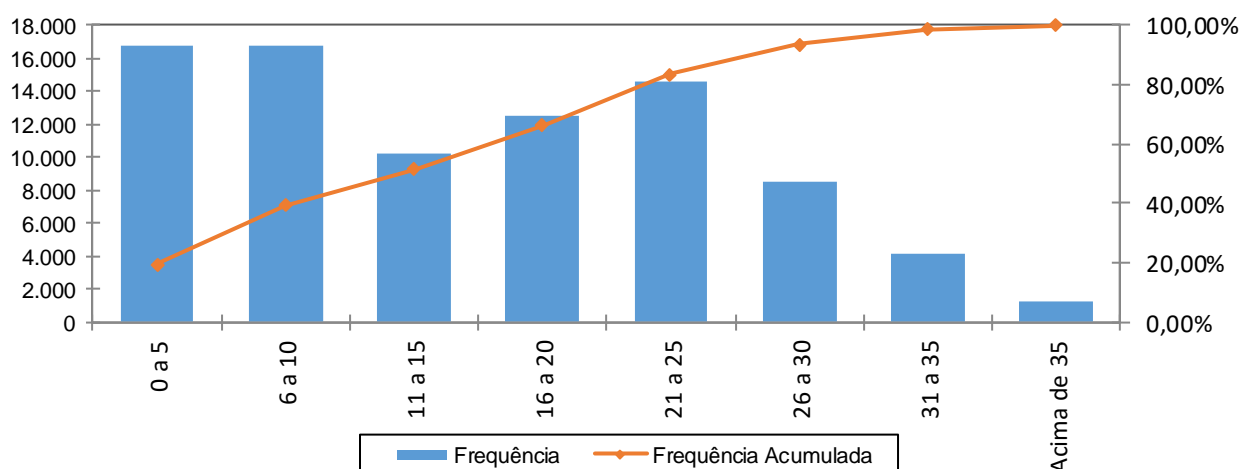


Observa-se que 63,40% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 5.645,80 e que apenas uma pequena parcela, 0,29%, percebe salário de R\$ 1.693,72.

Quadro 29: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Governo

| Intervalo | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|-------------|-----------|------------|----------------------|
| 0 a 5 | 16.756 | 19,75% | 19,75% |
| 6 a 10 | 16.716 | 19,71% | 39,46% |
| 11 a 15 | 10.268 | 12,10% | 51,56% |
| 16 a 20 | 12.472 | 14,71% | 66,27% |
| 21 a 25 | 14.598 | 17,21% | 83,48% |
| 26 a 30 | 8.580 | 10,11% | 93,59% |
| 31 a 35 | 4.208 | 4,96% | 98,55% |
| Acima de 35 | 1.229 | 1,45% | 100,00% |
| Total | 84.827 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 5: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Governo

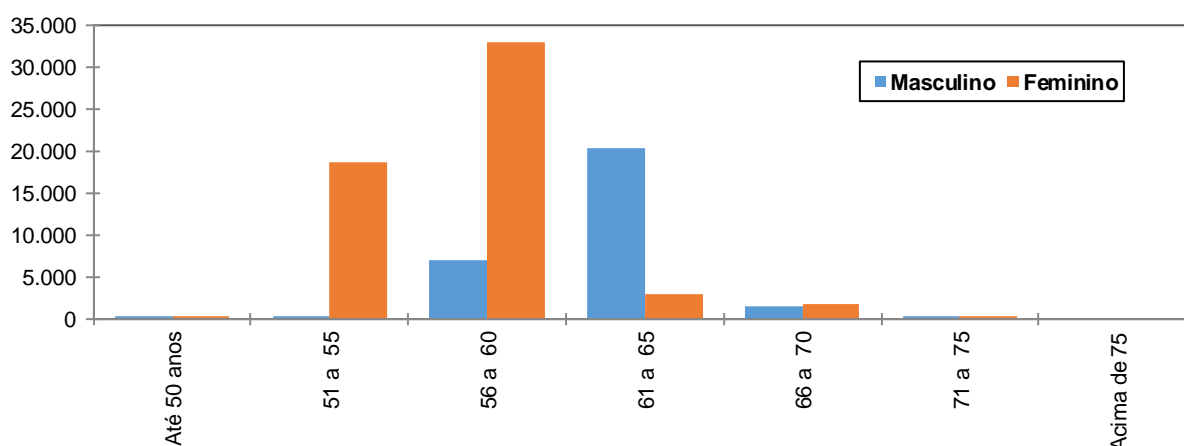


Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 19,75% dos servidores ativos possuem entre 0 e 5 anos de tempo de contribuição no Governo Estadual.

Quadro 30: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Intervalo | Feminino | Masculino | Total |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Até 50 anos | 13 | 2 | 15 |
| 51 a 55 | 18.550 | 29 | 18.579 |
| 56 a 60 | 32.950 | 6.916 | 39.866 |
| 61 a 65 | 2.859 | 20.338 | 23.197 |
| 66 a 70 | 1.634 | 1.464 | 3.098 |
| 71 a 75 | 44 | 28 | 72 |
| Acima de 75 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 56.050 | 28.777 | 84.827 |

Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria - Fundo Financeiro de Previdência Social



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 68,92% 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 - Fundo Financeiro de Previdência Social

| Categoria | População | Frequência |
|--------------|---------------|----------------|
| Casados | 47.721 | 56,26% |
| Não casados | 37.106 | 43,74% |
| Total | 84.827 | 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 32: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados

| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Quantidade de servidores | 33.785 | 14.247 | 48.032 |
| Folha Salarial | R\$ 285.036.770,12 | R\$ 137.408.547,54 | R\$ 422.445.317,66 |
| Salário Médio | R\$ 8.436,78 | R\$ 9.644,74 | R\$ 8.795,08 |
| Idade mínima | 31 | 30 | 30 |
| Idade Média | 65 | 70 | 67 |
| Idade máxima | 104 | 102 | 104 |

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Governo do Distrito Federal aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 29,66% do contingente total.

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

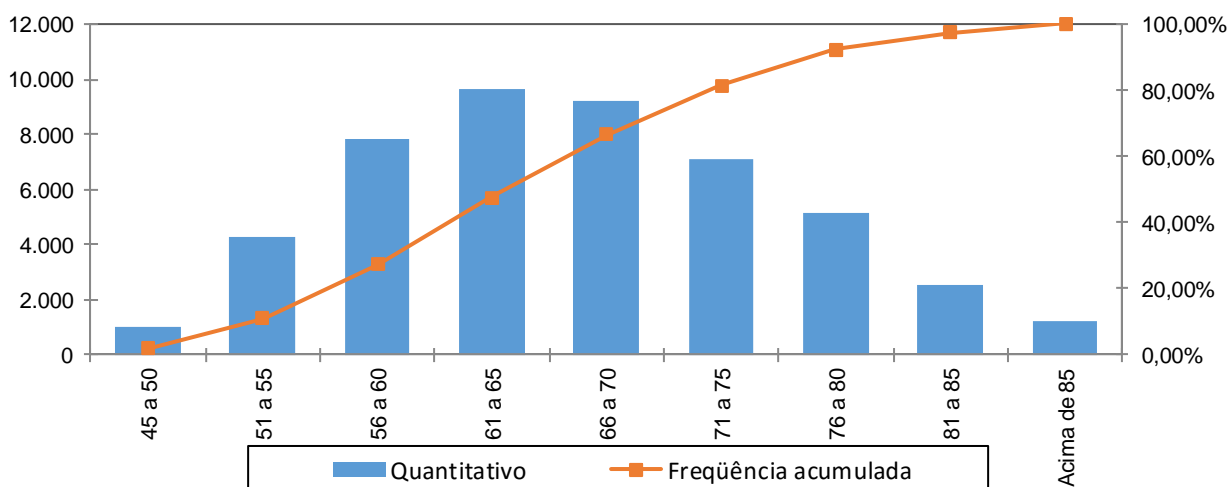
Quadro 33: Servidores Aposentados Agrupados por Tipo de Aposentadoria

| Aposentadoria | Estatística | Quantidade | Benefício Total | Benefício Médio | Idade Média |
|-----------------------|-------------|------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Invalidez | Masculino | 2927 | R\$ 22.924.693,39 | R\$ 7.832,15 | 70 |
| | Feminino | 10509 | R\$ 82.966.059,84 | R\$ 7.894,76 | 69 |
| Tempo de contribuição | Masculino | 306 | R\$ 2.552.906,24 | R\$ 8.342,83 | 75 |
| | Feminino | 241 | R\$ 3.223.292,92 | R\$ 13.374,66 | 67 |
| Idade | Masculino | 10461 | R\$ 109.068.373,23 | R\$ 10.426,19 | 69 |
| | Feminino | 21738 | R\$ 193.846.109,47 | R\$ 8.917,38 | 63 |
| Compulsória | Masculino | 546 | R\$ 2.774.212,20 | R\$ 5.080,97 | 78 |
| | Feminino | 1292 | R\$ 4.946.950,64 | R\$ 3.828,91 | 76 |
| Especial | Masculino | 7 | R\$ 88.362,48 | R\$ 12.623,21 | 74 |
| | Feminino | 5 | R\$ 54.357,25 | R\$ 10.871,45 | 80 |
| Total | | 48.032 | R\$ 422.445.317,66 | R\$ 8.795,08 | 67 |

Quadro 34: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

| Intervalo | Quantitativo | Frequência | Frequência acumulada |
|-------------|--------------|------------|----------------------|
| 45 a 50 | 1.010 | 2,10% | 2,10% |
| 51 a 55 | 4.277 | 8,90% | 11,00% |
| 56 a 60 | 7.840 | 16,33% | 27,33% |
| 61 a 65 | 9.678 | 20,15% | 47,48% |
| 66 a 70 | 9.241 | 19,24% | 66,72% |
| 71 a 75 | 7.076 | 14,73% | 81,45% |
| 76 a 80 | 5.147 | 10,72% | 92,17% |
| 81 a 85 | 2.527 | 5,26% | 97,43% |
| Acima de 85 | 1.236 | 2,57% | 100,00% |
| Total | 48.032 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 7: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária

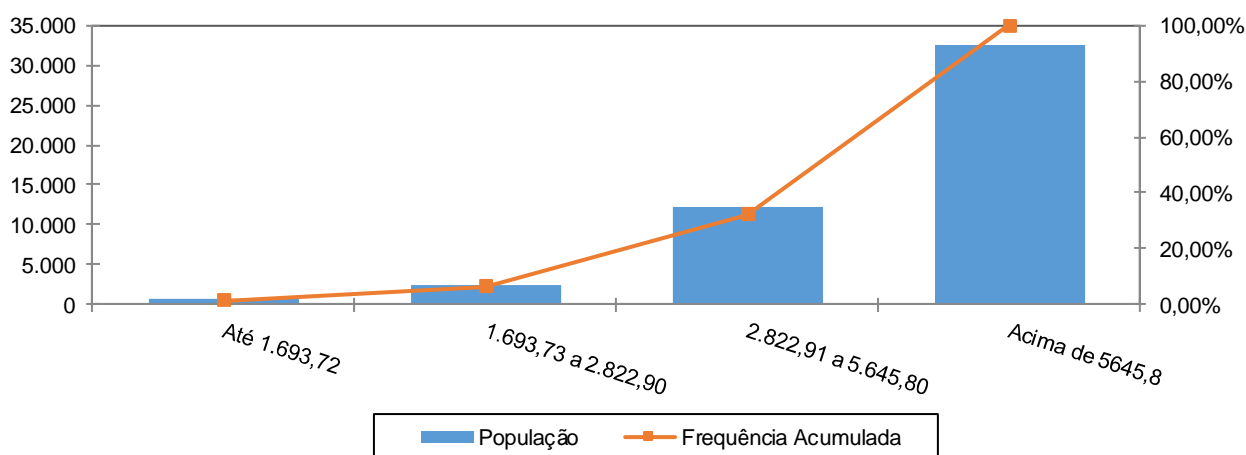


No universo de servidores aposentados do Governo estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

Quadro 35: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 1.693,72 | 763 | 1,59% | 1,59% |
| 1.693,73 a 2.822,90 | 2.444 | 5,09% | 6,68% |
| 2.822,91 a 5.645,80 | 12.318 | 25,65% | 32,32% |
| Acima de 5.645,80 | 32.507 | 67,68% | 100,00% |
| Total | 48.032 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 8: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício



Como pode ser observado no gráfico anterior, 67,68% dos servidores aposentados percebem benefícios acima de R\$ 5.645,80 e que apenas uma pequena parcela, 1,59%, percebe benefício de até R\$ 1.693,72.

Anexo 6.c. Estatísticas dos Pensionistas

Quadro 36: Estatísticas dos Pensionistas

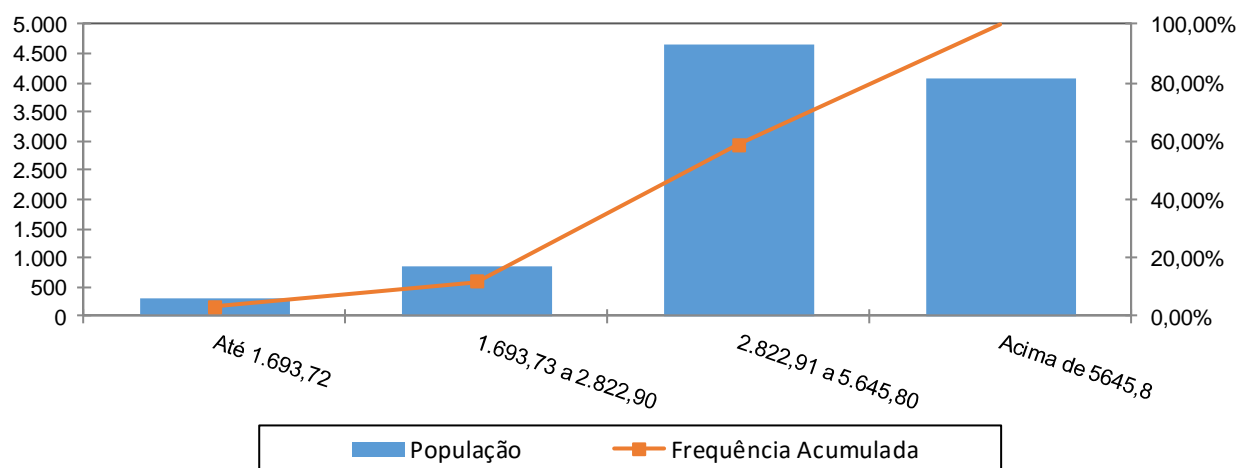
| Discriminação | Feminino | Masculino | Total |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| População | 7.971 | 1.906 | 9.877 |
| Folha de Benefícios | R\$ 52.180.848,67 | R\$ 12.123.519,00 | R\$ 64.304.367,67 |
| Benefício médio | R\$ 6.546,34 | R\$ 6.360,71 | R\$ 6.510,52 |
| Idade mínima atual | 1 | 3 | 1 |
| Idade média atual | 67 | 62 | 66 |
| Idade máxima atual | 106 | 105 | 106 |

O grupo de pensionistas do Governo do Distrito Federal está representado por 80,70% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superiores em 2,92% em relação ao dos homens.

Quadro 37: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios

| Intervalo - R\$ | População | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|-----------|------------|----------------------|
| Até 1.693,72 | 305 | 3,09% | 3,09% |
| 1.693,73 a 2.822,90 | 847 | 8,58% | 11,67% |
| 2.822,91 a 5.645,80 | 4.649 | 47,07% | 58,74% |
| Acima de 5.645,80 | 4.076 | 41,27% | 100,01% |
| Total | 9.877 | 100,00% | 100,00% |

Gráfico 9: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na terceira faixa, ou seja, 47,07% com benefícios de R\$ 2.822,91 a R\$ 5.645,80 e que apenas uma pequena parcela, 3,09%, percebe benefício de até R\$ 1.693,72.

Anexo 7. Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - Fundo Financeiro de Previdência Social

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\$210.037.341,97 | 11,00% | R\$ 300.353.399,02 |
| Contribuição Aposentados | R\$181.936.715,46 | 11,00% | R\$ 260.169.503,11 |
| Contribuição Pensionistas | R\$19.989.736,80 | 11,00% | R\$ 28.585.323,62 |
| Contribuição do Ente - CN sem Tx.Adm. | R\$210.037.341,97 | 21,60% | R\$ 589.784.856,25 |
| Contribuição Ente - Taxa de Adm. | R\$210.037.341,97 | 0,40% | R\$ 10.921.941,78 |
| Contribuição Ente - Sem CS | R\$210.037.341,97 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| Compensação Previdenciária | R\$15.575.989,93 | | R\$ 202.487.869,10 |
| Dívida para com o RPPS | | | R\$ 0,00 |
| Contribuição Ente - CN + Tx.Adm. | R\$210.037.341,97 | 22,00% | R\$ 600.706.798,03 |
| Contribuição Ente - CN + Tx.Adm +CS Atuarial | | | R\$ 600.706.798,03 |

Quadro 39: Despesas

| Referência | Base de Cálculo Mensal | Alíquota Apurada | Valor 13 meses |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|
| Aposentadorias | | | R\$ 5.491.789.129,58 |
| Pensões | | | R\$ 835.956.779,71 |
| Auxílios | R\$210.037.341,97 | 0,21% | R\$ 5.734.019,44 |
| Despesas Administrativas | R\$210.037.341,97 | 0,40% | R\$ 10.921.941,78 |
| Total de Despesas | | | |
| Aposentadorias + Pensões + Auxílios | | | R\$ 6.333.479.928,73 |
| Aposentadorias + Pensões | | | R\$ 6.327.745.909,29 |

Quadro 40: Recursos Financeiros

| Referência | Valor |
|--|-----------------------|
| Valor em 31/12/16 | R\$7.754.441,76 |
| Diferença entre receitas e despesas operacionais ao longo do ano | (R\$2.533.561.526,14) |
| Ganho financeiro | R\$0,00 |
| Valor em 31/12/17 | 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 | 84.827 | 0 | 84.827 | 48.032 | 9.877 | 0 | 0 | 57.909 | 142.736 |
| 2019 | 79.173 | 0 | 79.173 | 46.812 | 9.565 | 4.538 | 139 | 61.053 | 140.226 |
| 2020 | 76.716 | 0 | 76.716 | 45.551 | 9.248 | 5.950 | 288 | 61.037 | 137.753 |
| 2021 | 74.085 | 0 | 74.085 | 44.250 | 8.927 | 7.540 | 449 | 61.166 | 135.251 |
| 2022 | 71.172 | 0 | 71.172 | 42.911 | 8.603 | 9.416 | 623 | 61.553 | 132.725 |
| 2023 | 67.747 | 0 | 67.747 | 41.537 | 8.277 | 11.807 | 809 | 62.430 | 130.177 |
| 2024 | 63.752 | 0 | 63.752 | 40.130 | 7.951 | 14.773 | 1.010 | 63.863 | 127.615 |
| 2025 | 59.629 | 0 | 59.629 | 38.692 | 7.625 | 17.880 | 1.225 | 65.422 | 125.051 |
| 2026 | 55.574 | 0 | 55.574 | 37.228 | 7.301 | 20.933 | 1.455 | 66.917 | 122.491 |
| 2027 | 51.768 | 0 | 51.768 | 35.740 | 6.978 | 23.749 | 1.702 | 68.170 | 119.937 |
| 2028 | 48.120 | 0 | 48.120 | 34.233 | 6.660 | 26.413 | 1.967 | 69.273 | 117.393 |
| 2029 | 44.682 | 0 | 44.682 | 32.710 | 6.346 | 28.870 | 2.249 | 70.176 | 114.858 |
| 2030 | 41.288 | 0 | 41.288 | 31.177 | 6.038 | 31.280 | 2.551 | 71.045 | 112.333 |
| 2031 | 38.040 | 0 | 38.040 | 29.637 | 5.736 | 33.538 | 2.872 | 71.783 | 109.823 |
| 2032 | 35.010 | 0 | 35.010 | 28.096 | 5.441 | 35.567 | 3.214 | 72.317 | 107.327 |
| 2033 | 32.080 | 0 | 32.080 | 26.558 | 5.153 | 37.480 | 3.576 | 72.768 | 104.848 |
| 2034 | 29.335 | 0 | 29.335 | 25.030 | 4.874 | 39.188 | 3.959 | 73.052 | 102.387 |
| 2035 | 26.710 | 0 | 26.710 | 23.516 | 4.604 | 40.750 | 4.363 | 73.234 | 99.944 |
| 2036 | 24.347 | 0 | 24.347 | 22.022 | 4.343 | 42.022 | 4.788 | 73.175 | 97.522 |
| 2037 | 22.063 | 0 | 22.063 | 20.553 | 4.091 | 43.179 | 5.233 | 73.055 | 95.118 |
| 2038 | 19.956 | 0 | 19.956 | 19.114 | 3.848 | 44.121 | 5.696 | 72.779 | 92.735 |

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2039 | 17.847 | 0 | 17.847 | 17.710 | 3.615 | 45.021 | 6.176 | 72.522 | 90.369 |
| 2040 | 15.867 | 0 | 15.867 | 16.347 | 3.392 | 45.746 | 6.671 | 72.157 | 88.024 |
| 2041 | 13.974 | 0 | 13.974 | 15.028 | 3.179 | 46.337 | 7.179 | 71.723 | 85.697 |
| 2042 | 12.007 | 0 | 12.007 | 13.758 | 2.976 | 46.949 | 7.696 | 71.379 | 83.386 |
| 2043 | 10.171 | 0 | 10.171 | 12.541 | 2.782 | 47.381 | 8.219 | 70.923 | 81.093 |
| 2044 | 8.538 | 0 | 8.538 | 11.379 | 2.598 | 47.557 | 8.745 | 70.279 | 78.817 |
| 2045 | 7.066 | 0 | 7.066 | 10.276 | 2.423 | 47.520 | 9.268 | 69.486 | 76.552 |
| 2046 | 5.700 | 0 | 5.700 | 9.233 | 2.258 | 47.322 | 9.784 | 68.597 | 74.296 |
| 2047 | 4.452 | 0 | 4.452 | 8.253 | 2.101 | 46.952 | 10.288 | 67.593 | 72.045 |
| 2048 | 3.364 | 0 | 3.364 | 7.335 | 1.954 | 46.370 | 10.774 | 66.433 | 69.797 |
| 2049 | 2.482 | 0 | 2.482 | 6.482 | 1.814 | 45.532 | 11.237 | 65.065 | 67.547 |
| 2050 | 1.763 | 0 | 1.763 | 5.692 | 1.683 | 44.483 | 11.671 | 63.529 | 65.292 |
| 2051 | 1.232 | 0 | 1.232 | 4.966 | 1.559 | 43.202 | 12.070 | 61.797 | 63.029 |
| 2052 | 842 | 0 | 842 | 4.302 | 1.443 | 41.740 | 12.428 | 59.912 | 60.754 |
| 2053 | 562 | 0 | 562 | 3.700 | 1.334 | 40.131 | 12.739 | 57.904 | 58.466 |
| 2054 | 346 | 0 | 346 | 3.157 | 1.233 | 38.430 | 12.998 | 55.818 | 56.164 |
| 2055 | 192 | 0 | 192 | 2.673 | 1.138 | 36.644 | 13.201 | 53.656 | 53.848 |
| 2056 | 90 | 0 | 90 | 2.243 | 1.049 | 34.794 | 13.344 | 51.430 | 51.520 |
| 2057 | 39 | 0 | 39 | 1.865 | 967 | 32.887 | 13.424 | 49.143 | 49.183 |
| 2058 | 21 | 0 | 21 | 1.536 | 891 | 30.951 | 13.439 | 46.818 | 46.839 |

| 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 | 11 | 0 | 11 | 1.252 | 820 | 29.021 | 13.389 | 44.482 | 44.493 |
| 2060 | 5 | 0 | 5 | 1.010 | 755 | 27.109 | 13.272 | 42.147 | 42.152 |
| 2061 | 2 | 0 | 2 | 806 | 696 | 25.224 | 13.092 | 39.818 | 39.820 |
| 2062 | 1 | 0 | 1 | 636 | 641 | 23.378 | 12.851 | 37.506 | 37.506 |
| 2063 | 0 | 0 | 0 | 497 | 591 | 21.578 | 12.551 | 35.216 | 35.216 |
| 2064 | 0 | 0 | 0 | 383 | 545 | 19.833 | 12.197 | 32.958 | 32.958 |
| 2065 | 0 | 0 | 0 | 293 | 503 | 18.150 | 11.793 | 30.739 | 30.739 |
| 2066 | 0 | 0 | 0 | 222 | 466 | 16.533 | 11.346 | 28.567 | 28.567 |
| 2067 | 0 | 0 | 0 | 166 | 431 | 14.989 | 10.860 | 26.447 | 26.447 |
| 2068 | 0 | 0 | 0 | 124 | 400 | 13.521 | 10.342 | 24.388 | 24.388 |
| 2069 | 0 | 0 | 0 | 93 | 372 | 12.133 | 9.796 | 22.395 | 22.395 |
| 2070 | 0 | 0 | 0 | 70 | 347 | 10.828 | 9.230 | 20.475 | 20.475 |
| 2071 | 0 | 0 | 0 | 52 | 324 | 9.607 | 8.648 | 18.632 | 18.632 |
| 2072 | 0 | 0 | 0 | 40 | 303 | 8.472 | 8.057 | 16.872 | 16.872 |
| 2073 | 0 | 0 | 0 | 31 | 284 | 7.423 | 7.461 | 15.198 | 15.198 |
| 2074 | 0 | 0 | 0 | 24 | 266 | 6.459 | 6.866 | 13.615 | 13.615 |
| 2075 | 0 | 0 | 0 | 19 | 250 | 5.581 | 6.277 | 12.126 | 12.126 |
| 2076 | 0 | 0 | 0 | 14 | 235 | 4.785 | 5.698 | 10.733 | 10.733 |
| 2077 | 0 | 0 | 0 | 11 | 221 | 4.071 | 5.135 | 9.437 | 9.437 |
| 2078 | 0 | 0 | 0 | 8 | 207 | 3.434 | 4.590 | 8.240 | 8.240 |

| 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 | 0 | 0 | 6 | 195 | 2.871 | 4.070 | 7.142 | 7.142 |
| 2080 | 0 | 0 | 0 | 4 | 183 | 2.378 | 3.576 | 6.142 | 6.142 |
| 2081 | 0 | 0 | 0 | 3 | 171 | 1.951 | 3.113 | 5.238 | 5.238 |
| 2082 | 0 | 0 | 0 | 2 | 160 | 1.583 | 2.682 | 4.427 | 4.427 |
| 2083 | 0 | 0 | 0 | 2 | 150 | 1.271 | 2.285 | 3.707 | 3.707 |
| 2084 | 0 | 0 | 0 | 1 | 139 | 1.008 | 1.925 | 3.074 | 3.074 |
| 2085 | 0 | 0 | 0 | 1 | 129 | 790 | 1.601 | 2.521 | 2.521 |
| 2086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 611 | 1.315 | 2.046 | 2.046 |
| 2087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 466 | 1.064 | 1.640 | 1.640 |
| 2088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 350 | 848 | 1.300 | 1.300 |
| 2089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 259 | 665 | 1.017 | 1.017 |
| 2090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 188 | 513 | 785 | 785 |
| 2091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 134 | 388 | 598 | 598 |
| 2092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 94 | 288 | 450 | 450 |
| 2093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 64 | 209 | 333 | 333 |
| 2094 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 43 | 148 | 244 | 244 |
| 2095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 28 | 102 | 177 | 177 |
| 2096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 17 | 68 | 126 | 126 |
| 2097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 11 | 44 | 90 | 90 |
| 2098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 6 | 28 | 64 | 64 |

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 | 8.472.655.996,71 | 0,00 | 8.472.655.996,71 | 17.792.577,59 | 0,00 | 17.792.577,59 | 5.491.789.129,58 | 835.956.779,71 | 6.327.745.909,29 | 6.345.538.486,88 | 14.818.194.483,59 |
| 2019 | 7.946.885.933,69 | 0,00 | 7.946.885.933,69 | 527.421.524,80 | 0,00 | 527.421.524,80 | 5.423.718.669,65 | 808.528.946,34 | 6.232.247.615,99 | 6.759.669.140,79 | 14.706.555.074,48 |
| 2020 | 7.758.708.044,35 | 0,00 | 7.758.708.044,35 | 702.796.543,70 | 0,00 | 702.796.543,70 | 5.347.694.313,10 | 780.732.743,86 | 6.128.427.056,96 | 6.831.223.600,65 | 14.589.931.645,00 |
| 2021 | 7.547.548.175,66 | 0,00 | 7.547.548.175,66 | 900.118.669,99 | 0,00 | 900.118.669,99 | 5.263.644.113,24 | 752.552.080,83 | 6.016.196.194,08 | 6.916.314.864,07 | 14.463.863.039,73 |
| 2022 | 7.296.750.569,96 | 0,00 | 7.296.750.569,96 | 1.135.774.401,49 | 0,00 | 1.135.774.401,49 | 5.171.328.278,80 | 724.094.488,34 | 5.895.422.767,15 | 7.031.197.168,64 | 14.327.947.738,60 |
| 2023 | 6.975.399.874,43 | 0,00 | 6.975.399.874,43 | 1.440.224.549,60 | 0,00 | 1.440.224.549,60 | 5.070.727.725,15 | 695.557.243,84 | 5.766.284.968,99 | 7.206.509.518,59 | 14.181.909.393,02 |
| 2024 | 6.582.964.962,67 | 0,00 | 6.582.964.962,67 | 1.813.881.227,16 | 0,00 | 1.813.881.227,16 | 4.961.727.967,47 | 666.996.865,86 | 5.628.724.833,33 | 7.442.606.060,49 | 14.025.571.023,16 |
| 2025 | 6.167.317.432,97 | 0,00 | 6.167.317.432,97 | 2.209.257.494,38 | 0,00 | 2.209.257.494,38 | 4.844.616.045,08 | 638.361.682,20 | 5.482.977.727,28 | 7.692.235.221,66 | 13.859.552.654,63 |
| 2026 | 5.754.876.564,26 | 0,00 | 5.754.876.564,26 | 2.600.085.509,88 | 0,00 | 2.600.085.509,88 | 4.719.184.314,24 | 609.992.832,15 | 5.329.177.146,39 | 7.929.262.656,27 | 13.684.139.220,53 |
| 2027 | 5.365.955.687,25 | 0,00 | 5.365.955.687,25 | 2.966.090.029,05 | 0,00 | 2.966.090.029,05 | 4.586.211.844,91 | 581.826.708,98 | 5.168.038.553,89 | 8.134.128.582,94 | 13.500.084.270,19 |
| 2028 | 4.999.414.347,37 | 0,00 | 4.999.414.347,37 | 3.308.206.213,22 | 0,00 | 3.308.206.213,22 | 4.445.307.340,40 | 554.115.413,77 | 4.999.422.754,17 | 8.307.628.967,39 | 13.307.043.314,76 |
| 2029 | 4.646.730.322,41 | 0,00 | 4.646.730.322,41 | 3.634.689.583,11 | 0,00 | 3.634.689.583,11 | 4.297.571.841,24 | 526.665.668,69 | 4.824.237.509,92 | 8.458.927.093,03 | 13.105.657.415,44 |
| 2030 | 4.301.209.257,73 | 0,00 | 4.301.209.257,73 | 3.951.954.278,02 | 0,00 | 3.951.954.278,02 | 4.143.133.701,08 | 499.821.172,34 | 4.642.954.873,42 | 8.594.909.151,44 | 12.896.118.409,17 |
| 2031 | 3.963.363.998,68 | 0,00 | 3.963.363.998,68 | 4.259.196.575,55 | 0,00 | 4.259.196.575,55 | 3.982.922.165,78 | 473.662.985,04 | 4.456.585.150,82 | 8.715.781.726,37 | 12.679.145.725,05 |
| 2032 | 3.644.425.932,58 | 0,00 | 3.644.425.932,58 | 4.545.031.792,09 | 0,00 | 4.545.031.792,09 | 3.817.720.146,29 | 448.040.181,32 | 4.265.760.327,62 | 8.810.792.119,70 | 12.455.218.052,29 |
| 2033 | 3.333.369.685,92 | 0,00 | 3.333.369.685,92 | 4.820.010.784,66 | 0,00 | 4.820.010.784,66 | 3.648.093.138,47 | 423.232.090,62 | 4.071.325.229,09 | 8.891.336.013,75 | 12.224.705.699,67 |
| 2034 | 3.043.416.955,84 | 0,00 | 3.043.416.955,84 | 5.070.727.205,67 | 0,00 | 5.070.727.205,67 | 3.474.186.929,55 | 399.186.462,47 | 3.873.373.392,02 | 8.944.100.597,69 | 11.987.517.553,53 |
| 2035 | 2.770.671.736,88 | 0,00 | 2.770.671.736,88 | 5.300.653.012,19 | 0,00 | 5.300.653.012,19 | 3.297.766.297,44 | 375.982.918,09 | 3.673.749.215,53 | 8.974.402.227,72 | 11.745.073.964,60 |
| 2036 | 2.525.384.988,45 | 0,00 | 2.525.384.988,45 | 5.499.228.643,77 | 0,00 | 5.499.228.643,77 | 3.120.025.239,01 | 353.639.280,41 | 3.473.664.519,43 | 8.972.893.163,20 | 11.498.278.151,65 |
| 2037 | 2.297.224.551,19 | 0,00 | 2.297.224.551,19 | 5.676.272.093,17 | 0,00 | 5.676.272.093,17 | 2.940.934.075,11 | 332.150.140,13 | 3.273.084.215,25 | 8.949.356.308,41 | 11.246.580.859,61 |
| 2038 | 2.082.636.123,71 | 0,00 | 2.082.636.123,71 | 5.834.831.526,45 | 0,00 | 5.834.831.526,45 | 2.762.008.471,60 | 311.531.756,55 | 3.073.540.228,16 | 8.908.371.754,61 | 10.991.007.878,32 |

| 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 | 1.864.223.917,77 | 0,00 | 1.864.223.917,77 | 5.991.605.336,99 | 0,00 | 5.991.605.336,99 | 2.583.902.040,29 | 291.805.704,30 | 2.875.707.744,58 | 8.867.313.081,57 | 10.731.536.999,34 |
| 2040 | 1.651.682.670,84 | 0,00 | 1.651.682.670,84 | 6.136.525.281,08 | 0,00 | 6.136.525.281,08 | 2.408.050.793,90 | 272.973.847,93 | 2.681.024.641,83 | 8.817.549.922,91 | 10.469.232.593,75 |
| 2041 | 1.455.605.523,90 | 0,00 | 1.455.605.523,90 | 6.258.639.159,39 | 0,00 | 6.258.639.159,39 | 2.234.870.385,04 | 255.033.912,94 | 2.489.904.297,97 | 8.748.543.457,36 | 10.204.148.981,26 |
| 2042 | 1.257.970.677,47 | 0,00 | 1.257.970.677,47 | 6.375.247.291,41 | 0,00 | 6.375.247.291,41 | 2.065.164.525,70 | 237.980.169,48 | 2.303.144.695,18 | 8.678.391.986,58 | 9.936.362.664,06 |
| 2043 | 1.071.527.199,10 | 0,00 | 1.071.527.199,10 | 6.473.201.530,99 | 0,00 | 6.473.201.530,99 | 1.899.729.122,33 | 221.801.098,19 | 2.121.530.220,52 | 8.594.731.751,50 | 9.666.258.950,60 |
| 2044 | 902.479.944,39 | 0,00 | 902.479.944,39 | 6.545.828.473,94 | 0,00 | 6.545.828.473,94 | 1.739.301.599,80 | 206.480.996,91 | 1.945.782.596,72 | 8.491.611.070,66 | 9.394.091.015,06 |
| 2045 | 747.774.925,31 | 0,00 | 747.774.925,31 | 6.595.662.296,25 | 0,00 | 6.595.662.296,25 | 1.584.557.173,73 | 192.002.705,34 | 1.776.559.879,07 | 8.372.222.175,32 | 9.119.997.100,63 |
| 2046 | 604.841.699,73 | 0,00 | 604.841.699,73 | 6.624.755.374,23 | 0,00 | 6.624.755.374,23 | 1.436.101.643,96 | 178.344.129,70 | 1.614.445.773,65 | 8.239.201.147,88 | 8.844.042.847,61 |
| 2047 | 470.945.176,44 | 0,00 | 470.945.176,44 | 6.635.379.306,28 | 0,00 | 6.635.379.306,28 | 1.294.464.955,39 | 165.477.294,76 | 1.459.942.250,15 | 8.095.321.556,43 | 8.566.266.732,86 |
| 2048 | 353.628.676,90 | 0,00 | 353.628.676,90 | 6.619.697.951,69 | 0,00 | 6.619.697.951,69 | 1.160.101.387,76 | 153.372.453,90 | 1.313.473.841,66 | 7.933.171.793,35 | 8.286.800.470,25 |
| 2049 | 258.564.434,03 | 0,00 | 258.564.434,03 | 6.571.791.294,80 | 0,00 | 6.571.791.294,80 | 1.033.397.718,78 | 142.002.032,18 | 1.175.399.750,96 | 7.747.191.045,76 | 8.005.755.479,79 |
| 2050 | 181.446.094,08 | 0,00 | 181.446.094,08 | 6.495.680.023,11 | 0,00 | 6.495.680.023,11 | 914.672.375,89 | 131.340.122,30 | 1.046.012.498,19 | 7.541.692.521,30 | 7.723.138.615,38 |
| 2051 | 127.063.817,86 | 0,00 | 127.063.817,86 | 6.386.505.805,41 | 0,00 | 6.386.505.805,41 | 804.168.171,17 | 121.361.340,21 | 925.529.511,37 | 7.312.035.316,79 | 7.439.099.134,65 |
| 2052 | 87.717.607,07 | 0,00 | 87.717.607,07 | 6.251.865.457,58 | 0,00 | 6.251.865.457,58 | 702.043.244,88 | 112.039.145,70 | 814.082.390,58 | 7.065.947.848,16 | 7.153.665.455,23 |
| 2053 | 57.770.678,78 | 0,00 | 57.770.678,78 | 6.097.451.346,02 | 0,00 | 6.097.451.346,02 | 608.366.193,74 | 103.346.931,98 | 711.713.125,72 | 6.809.164.471,74 | 6.866.935.150,52 |
| 2054 | 33.708.705,87 | 0,00 | 33.708.705,87 | 5.927.011.753,27 | 0,00 | 5.927.011.753,27 | 523.111.716,19 | 95.258.453,75 | 618.370.169,95 | 6.545.381.923,22 | 6.579.090.629,09 |
| 2055 | 16.968.276,57 | 0,00 | 16.968.276,57 | 5.739.575.541,23 | 0,00 | 5.739.575.541,23 | 446.158.851,67 | 87.746.851,07 | 533.905.702,74 | 6.273.481.243,97 | 6.290.449.520,54 |
| 2056 | 6.837.356,68 | 0,00 | 6.837.356,68 | 5.536.446.530,97 | 0,00 | 5.536.446.530,97 | 377.297.324,67 | 80.784.262,71 | 458.081.587,38 | 5.994.528.118,35 | 6.001.365.475,04 |
| 2057 | 2.375.336,74 | 0,00 | 2.375.336,74 | 5.319.319.269,84 | 0,00 | 5.319.319.269,84 | 316.242.217,86 | 74.343.031,09 | 390.585.248,95 | 5.709.904.518,79 | 5.712.279.855,52 |
| 2058 | 1.104.247,30 | 0,00 | 1.104.247,30 | 5.091.561.801,68 | 0,00 | 5.091.561.801,68 | 262.641.227,98 | 68.396.527,29 | 331.037.755,26 | 5.422.599.556,94 | 5.423.703.804,24 |

| 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 | 621.884,79 | 0,00 | 621.884,79 | 4.856.611.297,83 | 0,00 | 4.856.611.297,83 | 216.085.179,20 | 62.920.050,08 | 279.005.229,28 | 5.135.616.527,12 | 5.136.238.411,91 |
| 2060 | 331.248,75 | 0,00 | 331.248,75 | 4.616.252.399,60 | 0,00 | 4.616.252.399,60 | 176.118.803,99 | 57.890.587,99 | 234.009.391,97 | 4.850.261.791,57 | 4.850.593.040,32 |
| 2061 | 163.774,58 | 0,00 | 163.774,58 | 4.371.854.501,89 | 0,00 | 4.371.854.501,89 | 142.238.398,00 | 53.284.530,06 | 195.522.928,06 | 4.567.377.429,95 | 4.567.541.204,53 |
| 2062 | 17.502,59 | 0,00 | 17.502,59 | 4.124.899.108,56 | 0,00 | 4.124.899.108,56 | 113.900.627,13 | 49.077.194,73 | 162.977.821,86 | 4.287.876.930,42 | 4.287.894.433,01 |
| 2063 | 17.124,77 | 0,00 | 17.124,77 | 3.876.694.377,59 | 0,00 | 3.876.694.377,59 | 90.534.754,02 | 45.242.848,54 | 135.777.602,56 | 4.012.471.980,15 | 4.012.489.104,92 |
| 2064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.628.850.274,37 | 0,00 | 3.628.850.274,37 | 71.549.718,24 | 41.755.881,42 | 113.305.599,65 | 3.742.155.874,03 | 3.742.155.874,03 |
| 2065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.382.772.179,66 | 0,00 | 3.382.772.179,66 | 56.348.410,66 | 38.590.289,71 | 94.938.700,37 | 3.477.710.880,03 | 3.477.710.880,03 |
| 2066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.139.879.233,72 | 0,00 | 3.139.879.233,72 | 44.354.481,53 | 35.720.682,71 | 80.075.164,24 | 3.219.954.397,96 | 3.219.954.397,96 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.901.512.450,60 | 0,00 | 2.901.512.450,60 | 35.024.961,42 | 33.122.685,63 | 68.147.647,05 | 2.969.660.097,65 | 2.969.660.097,65 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.668.930.495,34 | 0,00 | 2.668.930.495,34 | 27.852.441,18 | 30.772.398,60 | 58.624.839,78 | 2.727.555.335,13 | 2.727.555.335,13 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.443.292.077,76 | 0,00 | 2.443.292.077,76 | 22.378.625,99 | 28.646.334,25 | 51.024.960,25 | 2.494.317.038,00 | 2.494.317.038,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.225.641.131,83 | 0,00 | 2.225.641.131,83 | 18.207.650,10 | 26.721.370,05 | 44.929.020,15 | 2.270.570.151,98 | 2.270.570.151,98 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.016.898.377,47 | 0,00 | 2.016.898.377,47 | 15.006.559,15 | 24.974.634,50 | 39.981.193,65 | 2.056.879.571,12 | 2.056.879.571,12 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.817.857.819,92 | 0,00 | 1.817.857.819,92 | 12.509.103,87 | 23.383.647,28 | 35.892.751,14 | 1.853.750.571,06 | 1.853.750.571,06 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.629.185.278,25 | 0,00 | 1.629.185.278,25 | 10.516.540,26 | 21.927.385,05 | 32.443.925,31 | 1.661.629.203,57 | 1.661.629.203,57 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.451.416.141,49 | 0,00 | 1.451.416.141,49 | 8.885.475,20 | 20.586.892,83 | 29.472.368,03 | 1.480.888.509,52 | 1.480.888.509,52 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.284.955.337,34 | 0,00 | 1.284.955.337,34 | 7.518.520,20 | 19.345.360,48 | 26.863.880,68 | 1.311.819.218,02 | 1.311.819.218,02 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.130.078.824,73 | 0,00 | 1.130.078.824,73 | 6.358.165,77 | 18.187.983,74 | 24.546.149,51 | 1.154.624.974,25 | 1.154.624.974,25 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 986.935.616,01 | 0,00 | 986.935.616,01 | 5.371.337,79 | 17.101.726,12 | 22.473.063,91 | 1.009.408.679,92 | 1.009.408.679,92 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 855.550.738,15 | 0,00 | 855.550.738,15 | 4.533.551,42 | 16.075.096,66 | 20.608.648,08 | 876.159.386,23 | 876.159.386,23 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 735.830.235,84 | 0,00 | 735.830.235,84 | 3.823.812,45 | 15.099.674,92 | 18.923.487,36 | 754.753.723,20 | 754.753.723,20 |

| 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 |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 627.568.822,29 | 0,00 | 627.568.822,29 | 3.223.630,64 | 14.168.734,62 | 17.392.365,26 | 644.961.187,55 | 644.961.187,55 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 530.456.737,72 | 0,00 | 530.456.737,72 | 2.716.817,25 | 13.276.721,33 | 15.993.538,58 | 546.450.276,30 | 546.450.276,30 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 444.088.747,98 | 0,00 | 444.088.747,98 | 2.289.178,91 | 12.418.922,54 | 14.708.101,46 | 458.796.849,43 | 458.796.849,43 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 367.976.044,35 | 0,00 | 367.976.044,35 | 1.928.386,34 | 11.591.581,58 | 13.519.967,91 | 381.496.012,26 | 381.496.012,26 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 301.558.030,53 | 0,00 | 301.558.030,53 | 1.623.652,03 | 10.791.633,96 | 12.415.285,99 | 313.973.316,53 | 313.973.316,53 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 244.212.628,24 | 0,00 | 244.212.628,24 | 1.365.342,40 | 10.016.779,55 | 11.382.121,95 | 255.594.750,19 | 255.594.750,19 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 195.266.119,27 | 0,00 | 195.266.119,27 | 1.145.386,32 | 9.265.414,24 | 10.410.800,56 | 205.676.919,83 | 205.676.919,83 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 154.003.275,20 | 0,00 | 154.003.275,20 | 957.406,43 | 8.537.155,00 | 9.494.561,42 | 163.497.836,62 | 163.497.836,62 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 119.679.074,71 | 0,00 | 119.679.074,71 | 796.287,10 | 7.832.106,05 | 8.628.393,15 | 128.307.467,86 | 128.307.467,86 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 91.532.963,59 | 0,00 | 91.532.963,59 | 657.532,55 | 7.150.567,18 | 7.808.099,73 | 99.341.063,32 | 99.341.063,32 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68.805.437,14 | 0,00 | 68.805.437,14 | 537.466,82 | 6.493.049,71 | 7.030.516,54 | 75.835.953,68 | 75.835.953,68 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50.755.076,90 | 0,00 | 50.755.076,90 | 433.779,89 | 5.860.690,63 | 6.294.470,52 | 57.049.547,42 | 57.049.547,42 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36.674.413,37 | 0,00 | 36.674.413,37 | 344.899,23 | 5.255.318,99 | 5.600.218,22 | 42.274.631,60 | 42.274.631,60 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.903.464,26 | 0,00 | 25.903.464,26 | 269.464,95 | 4.678.788,87 | 4.948.253,81 | 30.851.718,07 | 30.851.718,07 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.839.934,29 | 0,00 | 17.839.934,29 | 206.292,17 | 4.133.004,26 | 4.339.296,43 | 22.179.230,72 | 22.179.230,72 |
| 2095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11.946.066,78 | 0,00 | 11.946.066,78 | 154.299,65 | 3.619.982,03 | 3.774.281,69 | 15.720.348,47 | 15.720.348,47 |
| 2096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7.752.162,99 | 0,00 | 7.752.162,99 | 112.445,66 | 3.141.598,02 | 3.254.043,68 | 11.006.206,68 | 11.006.206,68 |
| 2097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.857.086,27 | 0,00 | 4.857.086,27 | 79.615,11 | 2.699.340,10 | 2.778.955,21 | 7.636.041,47 | 7.636.041,47 |
| 2098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.926.323,24 | 0,00 | 2.926.323,24 | 54.538,85 | 2.294.495,82 | 2.349.034,67 | 5.275.357,91 | 5.275.357,91 |

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 | Transferência do Fundo Garantidor | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Auxílios | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2018 | 1.863.984.319,28 | 1.215.395.396,35 | 564.000.000,00 | 202.487.869,10 | 0,00 | 0,00 | 3.845.867.584,73 | 6.327.745.909,29 | 17.792.577,59 | 33.890.623,99 | 6.379.429.110,87 | -2.533.561.526,14 | 0,00 |
| 2019 | 1.748.314.905,41 | 1.176.157.971,89 | 655.413.155,23 | 215.775.381,77 | 0,00 | 0,00 | 3.795.661.414,30 | 6.742.980.680,33 | 16.688.460,46 | 31.787.543,73 | 6.791.456.684,52 | -2.995.795.270,22 | 0,00 |
| 2020 | 1.706.915.769,76 | 1.158.680.840,50 | 655.413.155,23 | 218.077.770,04 | 0,00 | 0,00 | 3.739.087.535,53 | 6.814.930.313,76 | 16.293.286,89 | 31.034.832,18 | 6.862.258.432,83 | -3.123.170.897,30 | 0,00 |
| 2021 | 1.660.460.598,64 | 1.139.284.131,05 | 655.413.155,23 | 220.814.880,41 | 0,00 | 0,00 | 3.675.972.765,33 | 6.900.465.012,90 | 15.849.851,17 | 30.190.192,70 | 6.946.505.056,77 | -3.270.532.291,44 | 0,00 |
| 2022 | 1.605.285.125,39 | 1.116.865.261,64 | 655.413.155,23 | 224.507.967,76 | 0,00 | 0,00 | 3.602.071.510,02 | 7.015.873.992,44 | 15.323.176,20 | 29.187.002,28 | 7.060.384.170,92 | -3.458.312.660,90 | 0,00 |
| 2023 | 1.534.587.972,37 | 1.089.398.692,24 | 655.413.155,23 | 230.139.557,72 | 0,00 | 0,00 | 3.509.539.377,56 | 7.191.861.178,85 | 14.648.339,74 | 27.901.599,50 | 7.234.411.118,09 | -3.724.871.740,53 | 0,00 |
| 2024 | 1.448.252.291,79 | 1.056.841.910,20 | 655.413.155,23 | 237.721.018,69 | 0,00 | 0,00 | 3.398.228.375,91 | 7.428.781.834,07 | 13.824.226,42 | 26.331.859,85 | 7.468.937.920,34 | -4.070.709.544,43 | 0,00 |
| 2025 | 1.356.809.835,25 | 1.022.340.014,16 | 655.413.155,23 | 245.737.083,36 | 0,00 | 0,00 | 3.280.300.088,00 | 7.679.283.855,05 | 12.951.366,61 | 24.669.269,73 | 7.716.904.491,39 | -4.436.604.403,39 | 0,00 |
| 2026 | 1.266.072.844,14 | 987.626.150,75 | 655.413.155,23 | 253.349.677,30 | 0,00 | 0,00 | 3.162.461.827,42 | 7.917.177.415,49 | 12.085.240,78 | 23.019.506,26 | 7.952.282.162,53 | -4.789.820.335,11 | 0,00 |
| 2027 | 1.180.510.251,20 | 954.056.844,23 | 655.413.155,23 | 259.931.522,43 | 0,00 | 0,00 | 3.049.911.773,09 | 8.122.860.076,00 | 11.268.506,94 | 21.463.822,75 | 8.155.592.405,69 | -5.105.680.632,60 | 0,00 |
| 2028 | 1.099.871.156,42 | 921.542.401,08 | 655.413.155,23 | 265.508.166,31 | 0,00 | 0,00 | 2.942.334.879,04 | 8.297.130.197,26 | 10.498.770,13 | 19.997.657,39 | 8.327.626.624,78 | -5.385.291.745,74 | 0,00 |
| 2029 | 1.022.280.670,93 | 889.556.577,97 | 655.413.155,23 | 270.373.406,70 | 0,00 | 0,00 | 2.837.623.810,83 | 8.449.168.959,35 | 9.758.133,68 | 18.586.921,29 | 8.477.514.014,32 | -5.639.890.203,49 | 0,00 |
| 2030 | 946.266.036,70 | 857.672.040,10 | 655.413.155,23 | 274.748.051,58 | 0,00 | 0,00 | 2.734.099.283,61 | 8.585.876.612,00 | 9.032.539,44 | 17.204.837,03 | 8.612.113.988,47 | -5.878.014.704,86 | 0,00 |
| 2031 | 871.940.079,71 | 825.954.404,53 | 655.413.155,23 | 278.638.677,18 | 0,00 | 0,00 | 2.631.946.316,65 | 8.707.458.661,97 | 8.323.064,40 | 15.853.455,99 | 8.731.635.182,36 | -6.099.688.865,71 | 0,00 |
| 2032 | 801.773.705,17 | 795.156.482,24 | 655.413.155,23 | 281.700.442,41 | 0,00 | 0,00 | 2.534.043.785,05 | 8.803.138.825,24 | 7.653.294,46 | 14.577.703,73 | 8.825.369.823,43 | -6.291.326.038,38 | 0,00 |
| 2033 | 733.341.330,90 | 764.576.902,01 | 655.413.155,23 | 284.298.750,00 | 0,00 | 0,00 | 2.437.630.138,14 | 8.884.335.937,41 | 7.000.076,34 | 13.333.478,74 | 8.904.669.492,49 | -6.467.039.354,35 | 0,00 |
| 2034 | 669.551.730,28 | 735.072.560,88 | 655.413.155,23 | 286.006.701,51 | 0,00 | 0,00 | 2.346.044.147,90 | 8.937.709.422,08 | 6.391.175,61 | 12.173.667,82 | 8.956.274.265,51 | -6.610.230.117,61 | 0,00 |
| 2035 | 609.547.782,11 | 706.453.370,43 | 655.413.155,23 | 286.994.682,15 | 0,00 | 0,00 | 2.258.408.989,92 | 8.968.583.817,07 | 5.818.410,65 | 11.082.686,95 | 8.985.484.914,67 | -6.727.075.924,75 | 0,00 |
| 2036 | 555.584.697,46 | 679.427.311,12 | 655.413.155,23 | 286.962.875,35 | 0,00 | 0,00 | 2.177.388.039,16 | 8.967.589.854,72 | 5.303.308,48 | 10.101.539,95 | 8.982.994.703,15 | -6.805.606.663,99 | 0,00 |
| 2037 | 505.389.401,26 | 653.296.967,97 | 655.413.155,23 | 286.225.028,38 | 0,00 | 0,00 | 2.100.324.552,84 | 8.944.532.136,85 | 4.824.171,56 | 9.188.898,20 | 8.958.545.206,61 | -6.858.220.653,77 | 0,00 |
| 2038 | 458.179.947,22 | 627.876.832,47 | 655.413.155,23 | 284.927.943,00 | 0,00 | 0,00 | 2.026.397.877,92 | 8.903.998.218,75 | 4.373.535,86 | 8.330.544,49 | 8.916.702.299,10 | -6.890.304.421,18 | 0,00 |
| 2039 | 410.129.261,91 | 602.033.121,36 | 655.413.155,23 | 283.628.742,76 | 0,00 | 0,00 | 1.951.204.281,26 | 8.863.398.211,34 | 3.914.870,23 | 7.456.895,67 | 8.874.769.977,24 | -6.923.565.695,98 | 0,00 |
| 2040 | 363.370.187,59 | 576.444.812,36 | 655.413.155,23 | 282.050.604,46 | 0,00 | 0,00 | 1.877.278.759,64 | 8.814.081.389,30 | 3.468.533,61 | 6.606.730,68 | 8.824.156.653,59 | -6.946.877.893,95 | 0,00 |
| 2041 | 320.233.215,26 | 551.804.148,32 | 655.413.155,23 | 279.855.573,94 | 0,00 | 0,00 | 1.807.306.092,75 | 8.745.486.685,76 | 3.056.771,60 | 5.822.422,10 | 8.754.365.879,46 | -6.947.059.786,71 | 0,00 |
| 2042 | 276.753.549,04 | 526.941.002,04 | 655.413.155,23 | 277.624.007,94 | 0,00 | 0,00 | 1.736.731.714,25 | 8.675.750.248,16 | 2.641.738,42 | 5.031.882,71 | 8.683.423.869,29 | -6.946.692.155,04 | 0,00 |
| 2043 | 235.735.983,80 | 502.702.831,34 | 655.413.155,23 | 274.959.409,42 | 0,00 | 0,00 | 1.668.811.379,79 | 8.592.481.544,38 | 2.250.207,12 | 4.286.108,80 | 8.599.017.860,30 | -6.930.206.480,51 | 0,00 |
| 2044 | 198.545.587,77 | 479.505.026,45 | 655.413.155,23 | 271.670.907,61 | 0,00 | 0,00 | 1.605.134.677,06 | 8.489.715.862,78 | 1.895.207,88 | 3.609.919,78 | 8.495.220.990,44 | -6.890.086.313,38 | 0,00 |

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------|--------------------------|------------------|-------------------------------|----------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Transferência do Fundo Garantidor | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Aposentados e pensionista | Auxílios | Despesas Administrativas | Total Despesas | | |
| 2045 | 164.510.483,57 | 457.154.907,65 | 655.413.155,23 | 267.860.859,14 | 0,00 | 0,00 | 1.544.939.405,59 | 8.370.651.847,98 | 1.570.327,34 | 2.991.099,70 | 8.375.213.275,02 | -6.830.273.869,43 | 0,00 |
| 2046 | 133.065.173,94 | 435.488.031,31 | 655.413.155,23 | 263.613.791,37 | 0,00 | 0,00 | 1.487.580.151,85 | 8.237.930.980,31 | 1.270.167,57 | 2.419.366,80 | 8.241.620.514,68 | -6.754.040.362,83 | 0,00 |
| 2047 | 103.607.938,82 | 414.328.015,52 | 655.413.155,23 | 259.018.642,29 | 0,00 | 0,00 | 1.432.367.751,86 | 8.094.332.571,56 | 988.984,87 | 1.883.780,71 | 8.097.205.337,14 | -6.664.837.585,28 | 0,00 |
| 2048 | 77.798.308,92 | 394.171.969,59 | 655.413.155,23 | 253.837.733,54 | 0,00 | 0,00 | 1.381.221.167,28 | 7.932.429.173,13 | 742.620,22 | 1.414.514,71 | 7.934.586.308,06 | -6.553.365.140,78 | 0,00 |
| 2049 | 56.884.175,49 | 375.394.251,35 | 655.413.155,23 | 247.892.737,93 | 0,00 | 0,00 | 1.335.584.320,00 | 7.746.648.060,45 | 542.985,31 | 1.034.257,74 | 7.748.225.303,50 | -6.412.640.983,50 | 0,00 |
| 2050 | 39.918.140,70 | 357.714.744,23 | 655.413.155,23 | 241.321.967,50 | 0,00 | 0,00 | 1.294.368.007,66 | 7.541.311.484,50 | 381.036,80 | 725.784,38 | 7.542.418.305,68 | -6.248.050.298,02 | 0,00 |
| 2051 | 27.954.039,93 | 341.452.061,43 | 655.413.155,23 | 233.976.591,45 | 0,00 | 0,00 | 1.258.795.848,04 | 7.311.768.482,77 | 266.834,02 | 508.255,27 | 7.312.543.572,06 | -6.053.747.724,02 | 0,00 |
| 2052 | 19.297.873,55 | 326.106.062,97 | 655.413.155,23 | 226.104.436,52 | 0,00 | 0,00 | 1.226.921.528,27 | 7.065.763.641,19 | 184.206,97 | 350.870,43 | 7.066.298.718,59 | -5.839.377.190,32 | 0,00 |
| 2053 | 12.709.549,33 | 311.314.059,73 | 655.413.155,23 | 217.889.380,91 | 0,00 | 0,00 | 1.197.326.145,20 | 6.809.043.153,31 | 121.318,43 | 231.082,72 | 6.809.395.554,46 | -5.612.069.409,26 | 0,00 |
| 2054 | 7.415.915,29 | 296.855.373,41 | 655.413.155,23 | 209.449.956,32 | 0,00 | 0,00 | 1.169.134.400,25 | 6.545.311.134,94 | 70.788,28 | 134.834,82 | 6.545.516.758,04 | -5.376.382.357,79 | 0,00 |
| 2055 | 3.733.020,85 | 282.837.778,36 | 655.413.155,23 | 200.750.259,54 | 0,00 | 0,00 | 1.142.734.213,98 | 6.273.445.610,59 | 35.633,38 | 67.873,11 | 6.273.549.117,08 | -5.130.814.903,10 | 0,00 |
| 2056 | 1.504.218,47 | 269.230.747,04 | 655.413.155,23 | 191.824.440,32 | 0,00 | 0,00 | 1.117.972.561,06 | 5.994.513.759,90 | 14.358,45 | 27.349,43 | 5.994.555.467,78 | -4.876.582.906,72 | 0,00 |
| 2057 | 522.574,08 | 255.992.795,77 | 655.413.155,23 | 182.716.784,98 | 0,00 | 0,00 | 1.094.645.310,06 | 5.709.899.530,58 | 4.988,21 | 9.501,35 | 5.709.914.020,14 | -4.615.268.710,08 | 0,00 |
| 2058 | 242.934,41 | 242.985.455,52 | 655.413.155,23 | 173.523.111,62 | 0,00 | 0,00 | 1.072.164.656,78 | 5.422.597.238,02 | 2.318,92 | 4.416,99 | 5.422.603.973,93 | -4.350.439.317,15 | 0,00 |
| 2059 | 136.814,65 | 230.079.219,56 | 655.413.155,23 | 164.339.687,08 | 0,00 | 0,00 | 1.049.968.876,52 | 5.135.615.221,16 | 1.305,96 | 2.487,54 | 5.135.619.014,66 | -4.085.650.138,14 | 0,00 |
| 2060 | 72.874,73 | 217.266.982,51 | 655.413.155,23 | 155.208.355,07 | 0,00 | 0,00 | 1.027.961.367,54 | 4.850.261.095,95 | 695,62 | 1.325,00 | 4.850.263.116,57 | -3.822.301.749,03 | 0,00 |
| 2061 | 36.030,41 | 204.578.923,30 | 655.413.155,23 | 146.156.066,75 | 0,00 | 0,00 | 1.006.184.175,69 | 4.567.377.086,02 | 343,93 | 655,10 | 4.567.378.085,05 | -3.561.193.909,36 | 0,00 |
| 2062 | 3.850,57 | 192.044.748,70 | 655.413.155,23 | 137.212.060,60 | 0,00 | 0,00 | 984.673.815,10 | 4.287.876.893,66 | 36,76 | 70,01 | 4.287.877.000,43 | -3.303.203.185,33 | 0,00 |
| 2063 | 3.767,45 | 179.710.037,70 | 655.413.155,23 | 128.399.102,21 | 0,00 | 0,00 | 963.526.062,59 | 4.012.471.944,19 | 35,96 | 68,50 | 4.012.472.048,65 | -3.048.945.986,06 | 0,00 |
| 2064 | 0,00 | 167.601.402,17 | 655.413.155,23 | 119.748.987,97 | 0,00 | 0,00 | 942.763.545,37 | 3.742.155.874,03 | 0,00 | 0,00 | 3.742.155.874,03 | -2.799.392.328,66 | 0,00 |
| 2065 | 0,00 | 155.757.600,55 | 655.413.155,23 | 111.286.748,16 | 0,00 | 0,00 | 922.457.503,94 | 3.477.710.880,03 | 0,00 | 0,00 | 3.477.710.880,03 | -2.555.253.376,09 | 0,00 |
| 2066 | 0,00 | 144.213.359,94 | 655.413.155,23 | 103.038.540,73 | 0,00 | 0,00 | 902.665.055,90 | 3.219.954.397,96 | 0,00 | 0,00 | 3.219.954.397,96 | -2.317.289.342,06 | 0,00 |
| 2067 | 0,00 | 133.003.330,99 | 655.413.155,23 | 95.029.123,12 | 0,00 | 0,00 | 883.445.609,34 | 2.969.660.097,65 | 0,00 | 0,00 | 2.969.660.097,65 | -2.086.214.488,31 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 122.160.090,08 | 655.413.155,23 | 87.281.770,72 | 0,00 | 0,00 | 864.855.016,03 | 2.727.555.335,13 | 0,00 | 0,00 | 2.727.555.335,13 | -1.862.700.319,10 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 111.713.955,03 | 655.413.155,23 | 79.818.145,22 | 0,00 | 0,00 | 846.945.255,48 | 2.494.317.038,00 | 0,00 | 0,00 | 2.494.317.038,00 | -1.647.371.782,52 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 101.692.915,53 | 655.413.155,23 | 72.658.244,86 | 0,00 | 0,00 | 829.764.315,62 | 2.270.570.151,98 | 0,00 | 0,00 | 2.270.570.151,98 | -1.440.805.836,36 | 0,00 |

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | | Despesas | | | | Diferença Receitas - Despesas | Saldo de Caixa |
|------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|----------|--------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuição dos participantes | Transferência do Fundo Garantidor | 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 | 92.122.271,71 | 655.413.155,23 | 65.820.146,28 | 0,00 | 0,00 | 813.355.573,22 | 2.056.879.571,12 | 0,00 | 0,00 | 2.056.879.571,12 | -1.243.523.997,90 | 0,00 |
| 2072 | 0,00 | 83.024.653,55 | 655.413.155,23 | 59.320.018,27 | 0,00 | 0,00 | 797.757.827,05 | 1.853.750.571,06 | 0,00 | 0,00 | 1.853.750.571,06 | -1.055.992.744,01 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 74.420.038,55 | 655.413.155,23 | 53.172.134,51 | 0,00 | 0,00 | 783.005.328,29 | 1.661.629.203,57 | 0,00 | 0,00 | 1.661.629.203,57 | -878.623.875,28 | 0,00 |
| 2074 | 0,00 | 66.325.134,23 | 655.413.155,23 | 47.388.432,30 | 0,00 | 0,00 | 769.126.721,76 | 1.480.888.509,52 | 0,00 | 0,00 | 1.480.888.509,52 | -711.761.787,76 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 58.752.961,59 | 655.413.155,23 | 41.978.214,98 | 0,00 | 0,00 | 756.144.331,80 | 1.311.819.218,02 | 0,00 | 0,00 | 1.311.819.218,02 | -555.674.886,22 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 51.712.641,37 | 655.413.155,23 | 36.947.999,18 | 0,00 | 0,00 | 744.073.795,78 | 1.154.624.974,25 | 0,00 | 0,00 | 1.154.624.974,25 | -410.551.178,47 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 45.208.782,27 | 655.413.155,23 | 32.301.077,76 | 0,00 | 0,00 | 732.923.015,26 | 1.009.408.679,92 | 0,00 | 0,00 | 1.009.408.679,92 | -276.485.664,66 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 39.240.893,91 | 655.413.155,23 | 28.037.100,36 | 0,00 | 0,00 | 722.691.149,50 | 876.159.386,23 | 0,00 | 0,00 | 876.159.386,23 | -153.468.236,73 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 33.803.450,89 | 655.413.155,23 | 24.152.119,14 | 0,00 | 0,00 | 713.368.725,26 | 754.753.723,20 | 0,00 | 0,00 | 754.753.723,20 | -41.384.997,94 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 28.886.129,55 | 655.413.155,23 | 20.638.758,00 | 0,00 | 0,00 | 704.938.042,78 | 644.961.187,55 | 0,00 | 0,00 | 644.961.187,55 | 59.976.855,23 | 59.976.855,23 |
| 2081 | 0,00 | 24.474.082,75 | 655.413.155,23 | 17.486.408,84 | 0,00 | 0,00 | 697.373.646,82 | 546.450.276,30 | 0,00 | 0,00 | 546.450.276,30 | 150.923.370,52 | 210.900.225,75 |
| 2082 | 0,00 | 20.548.314,36 | 655.413.155,23 | 14.681.499,18 | 0,00 | 0,00 | 690.642.968,77 | 458.796.849,43 | 0,00 | 0,00 | 458.796.849,43 | 231.846.119,34 | 442.746.345,09 |
| 2083 | 0,00 | 17.086.211,46 | 655.413.155,23 | 12.207.872,39 | 0,00 | 0,00 | 684.707.239,08 | 381.496.012,26 | 0,00 | 0,00 | 381.496.012,26 | 303.211.226,82 | 745.957.571,91 |
| 2084 | 0,00 | 14.062.046,01 | 655.413.155,23 | 10.047.146,13 | 0,00 | 0,00 | 679.522.347,37 | 313.973.316,53 | 0,00 | 0,00 | 313.973.316,53 | 365.549.030,84 | 1.111.506.602,75 |
| 2085 | 0,00 | 11.447.422,28 | 655.413.155,23 | 8.179.032,01 | 0,00 | 0,00 | 675.039.609,52 | 255.594.750,19 | 0,00 | 0,00 | 255.594.750,19 | 419.444.859,33 | 1.530.951.462,08 |
| 2086 | 0,00 | 9.211.732,84 | 655.413.155,23 | 6.581.661,43 | 0,00 | 0,00 | 671.206.549,50 | 205.676.919,83 | 0,00 | 0,00 | 205.676.919,83 | 465.529.629,67 | 1.996.481.091,75 |
| 2087 | 0,00 | 7.322.641,70 | 655.413.155,23 | 5.231.930,77 | 0,00 | 0,00 | 667.967.727,70 | 163.497.836,62 | 0,00 | 0,00 | 163.497.836,62 | 504.469.891,08 | 2.500.950.982,83 |
| 2088 | 0,00 | 5.746.556,86 | 655.413.155,23 | 4.105.838,97 | 0,00 | 0,00 | 665.265.551,06 | 128.307.467,86 | 0,00 | 0,00 | 128.307.467,86 | 536.958.083,20 | 3.037.909.066,03 |
| 2089 | 0,00 | 4.449.227,15 | 655.413.155,23 | 3.178.914,03 | 0,00 | 0,00 | 663.041.296,41 | 99.341.063,32 | 0,00 | 0,00 | 99.341.063,32 | 563.700.233,09 | 3.601.609.299,12 |
| 2090 | 0,00 | 3.396.494,59 | 655.413.155,23 | 2.426.750,52 | 0,00 | 0,00 | 661.236.400,34 | 75.835.953,68 | 0,00 | 0,00 | 75.835.953,68 | 585.400.446,66 | 4.187.009.745,78 |
| 2091 | 0,00 | 2.555.100,45 | 655.413.155,23 | 1.825.585,52 | 0,00 | 0,00 | 659.793.841,20 | 57.049.547,42 | 0,00 | 0,00 | 57.049.547,42 | 602.744.293,78 | 4.789.754.039,56 |
| 2092 | 0,00 | 1.893.370,50 | 655.413.155,23 | 1.352.788,21 | 0,00 | 0,00 | 658.659.313,94 | 42.274.631,60 | 0,00 | 0,00 | 42.274.631,60 | 616.384.682,34 | 5.406.138.721,90 |
| 2093 | 0,00 | 1.381.767,99 | 655.413.155,23 | 987.254,98 | 0,00 | 0,00 | 657.782.178,20 | 30.851.718,07 | 0,00 | 0,00 | 30.851.718,07 | 626.930.460,13 | 6.033.069.182,03 |
| 2094 | 0,00 | 993.349,90 | 655.413.155,23 | 709.735,38 | 0,00 | 0,00 | 657.116.240,51 | 22.179.230,72 | 0,00 | 0,00 | 22.179.230,72 | 634.937.009,79 | 6.668.006.191,82 |
| 2095 | 0,00 | 704.073,41 | 655.413.155,23 | 503.051,15 | 0,00 | 0,00 | 656.620.279,79 | 15.720.348,47 | 0,00 | 0,00 | 15.720.348,47 | 640.899.931,32 | 7.308.906.123,14 |
| 2096 | 0,00 | 492.939,29 | 655.413.155,23 | 352.198,61 | 0,00 | 0,00 | 656.258.293,13 | 11.006.206,68 | 0,00 | 0,00 | 11.006.206,68 | 645.252.086,45 | 7.954.158.209,59 |
| 2097 | 0,00 | 341.998,38 | 655.413.155,23 | 244.353,33 | 0,00 | 0,00 | 655.999.506,94 | 7.636.041,47 | 0,00 | 0,00 | 7.636.041,47 | 648.363.465,47 | 8.602.521.675,06 |
| 2098 | 0,00 | 236.269,52 | 655.413.155,23 | 168.811,45 | 0,00 | 0,00 | 655.818.236,20 | 5.275.357,91 | 0,00 | 0,00 | 5.275.357,91 | 650.542.878,29 | 9.253.064.553,35 |

Anexo 9. Relatório Resumido da Execução Orçamentária - LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV e LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II - Fundo Financeiro de Previdência Social

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 | 2.560.840.371,48 | 8.295.520.644,61 | -5.734.680.273,13 | 0,00 |
| 2018 | 3.845.867.584,73 | 6.379.429.110,87 | -2.533.561.526,14 | 0,00 |
| 2019 | 3.795.661.414,30 | 6.791.456.684,52 | -2.995.795.270,22 | 0,00 |
| 2020 | 3.739.087.535,53 | 6.862.258.432,83 | -3.123.170.897,31 | 0,00 |
| 2021 | 3.675.972.765,33 | 6.946.505.056,77 | -3.270.532.291,44 | 0,00 |
| 2022 | 3.602.071.510,02 | 7.060.384.170,92 | -3.458.312.660,90 | 0,00 |
| 2023 | 3.509.539.377,56 | 7.234.411.118,09 | -3.724.871.740,53 | 0,00 |
| 2024 | 3.398.228.375,91 | 7.468.937.920,34 | -4.070.709.544,43 | 0,00 |
| 2025 | 3.280.300.088,00 | 7.716.904.491,39 | -4.436.604.403,40 | 0,00 |
| 2026 | 3.162.461.827,42 | 7.952.282.162,53 | -4.789.820.335,11 | 0,00 |
| 2027 | 3.049.911.773,09 | 8.155.592.405,69 | -5.105.680.632,60 | 0,00 |
| 2028 | 2.942.334.879,04 | 8.327.626.624,78 | -5.385.291.745,74 | 0,00 |
| 2029 | 2.837.623.810,83 | 8.477.514.014,32 | -5.639.890.203,49 | 0,00 |
| 2030 | 2.734.099.283,61 | 8.612.113.988,47 | -5.878.014.704,86 | 0,00 |
| 2031 | 2.631.946.316,65 | 8.731.635.182,36 | -6.099.688.865,72 | 0,00 |
| 2032 | 2.534.043.785,05 | 8.825.369.823,43 | -6.291.326.038,38 | 0,00 |
| 2033 | 2.437.630.138,14 | 8.904.669.492,49 | -6.467.039.354,35 | 0,00 |
| 2034 | 2.346.044.147,90 | 8.956.274.265,51 | -6.610.230.117,61 | 0,00 |
| 2035 | 2.258.408.989,92 | 8.985.484.914,67 | -6.727.075.924,75 | 0,00 |
| 2036 | 2.177.388.039,16 | 8.982.994.703,15 | -6.805.606.663,99 | 0,00 |
| 2037 | 2.100.324.552,84 | 8.958.545.206,61 | -6.858.220.653,78 | 0,00 |
| 2038 | 2.026.397.877,92 | 8.916.702.299,10 | -6.890.304.421,18 | 0,00 |
| 2039 | 1.951.204.281,26 | 8.874.769.977,24 | -6.923.565.695,98 | 0,00 |
| 2040 | 1.877.278.759,64 | 8.824.156.653,59 | -6.946.877.893,95 | 0,00 |
| 2041 | 1.807.306.092,75 | 8.754.365.879,46 | -6.947.059.786,71 | 0,00 |
| 2042 | 1.736.731.714,25 | 8.683.423.869,29 | -6.946.692.155,04 | 0,00 |
| 2043 | 1.668.811.379,79 | 8.599.017.860,30 | -6.930.206.480,51 | 0,00 |
| 2044 | 1.605.134.677,06 | 8.495.220.990,44 | -6.890.086.313,38 | 0,00 |
| 2045 | 1.544.939.405,59 | 8.375.213.275,02 | -6.830.273.869,43 | 0,00 |
| 2046 | 1.487.580.151,85 | 8.241.620.514,68 | -6.754.040.362,83 | 0,00 |
| 2047 | 1.432.367.751,86 | 8.097.205.337,14 | -6.664.837.585,28 | 0,00 |
| 2048 | 1.381.221.167,28 | 7.934.586.308,06 | -6.553.365.140,78 | 0,00 |
| 2049 | 1.335.584.320,00 | 7.748.225.303,50 | -6.412.640.983,50 | 0,00 |
| 2050 | 1.294.368.007,66 | 7.542.418.305,68 | -6.248.050.298,02 | 0,00 |
| 2051 | 1.258.795.848,04 | 7.312.543.572,06 | -6.053.747.724,02 | 0,00 |
| 2052 | 1.226.921.528,27 | 7.066.298.718,59 | -5.839.377.190,32 | 0,00 |
| 2053 | 1.197.326.145,20 | 6.809.395.554,46 | -5.612.069.409,26 | 0,00 |
| 2054 | 1.169.134.400,25 | 6.545.516.758,04 | -5.376.382.357,79 | 0,00 |
| 2055 | 1.142.734.213,98 | 6.273.549.117,08 | -5.130.814.903,10 | 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 | 1.117.972.561,06 | 5.994.555.467,78 | -4.876.582.906,72 | 0,00 |
| 2057 | 1.094.645.310,06 | 5.709.914.020,14 | -4.615.268.710,08 | 0,00 |
| 2058 | 1.072.164.656,78 | 5.422.603.973,93 | -4.350.439.317,15 | 0,00 |
| 2059 | 1.049.968.876,52 | 5.135.619.014,66 | -4.085.650.138,14 | 0,00 |
| 2060 | 1.027.961.367,54 | 4.850.263.116,57 | -3.822.301.749,03 | 0,00 |
| 2061 | 1.006.184.175,69 | 4.567.378.085,05 | -3.561.193.909,36 | 0,00 |
| 2062 | 984.673.815,10 | 4.287.877.000,43 | -3.303.203.185,33 | 0,00 |
| 2063 | 963.526.062,59 | 4.012.472.048,65 | -3.048.945.986,06 | 0,00 |
| 2064 | 942.763.545,37 | 3.742.155.874,03 | -2.799.392.328,66 | 0,00 |
| 2065 | 922.457.503,94 | 3.477.710.880,03 | -2.555.253.376,09 | 0,00 |
| 2066 | 902.665.055,90 | 3.219.954.397,96 | -2.317.289.342,06 | 0,00 |
| 2067 | 883.445.609,34 | 2.969.660.097,65 | -2.086.214.488,31 | 0,00 |
| 2068 | 864.855.016,03 | 2.727.555.335,13 | -1.862.700.319,10 | 0,00 |
| 2069 | 846.945.255,48 | 2.494.317.038,00 | -1.647.371.782,52 | 0,00 |
| 2070 | 829.764.315,62 | 2.270.570.151,98 | -1.440.805.836,36 | 0,00 |
| 2071 | 813.355.573,22 | 2.056.879.571,12 | -1.243.523.997,90 | 0,00 |
| 2072 | 797.757.827,05 | 1.853.750.571,06 | -1.055.992.744,01 | 0,00 |
| 2073 | 783.005.328,29 | 1.661.629.203,57 | -878.623.875,28 | 0,00 |
| 2074 | 769.126.721,76 | 1.480.888.509,52 | -711.761.787,76 | 0,00 |
| 2075 | 756.144.331,80 | 1.311.819.218,02 | -555.674.886,22 | 0,00 |
| 2076 | 744.073.795,78 | 1.154.624.974,25 | -410.551.178,47 | 0,00 |
| 2077 | 732.923.015,26 | 1.009.408.679,92 | -276.485.664,66 | 0,00 |
| 2078 | 722.691.149,50 | 876.159.386,23 | -153.468.236,74 | 0,00 |
| 2079 | 713.368.725,26 | 754.753.723,20 | -41.384.997,94 | 0,00 |
| 2080 | 704.938.042,78 | 644.961.187,55 | 59.976.855,23 | 59.976.855,23 |
| 2081 | 697.373.646,82 | 546.450.276,30 | 150.923.370,52 | 210.900.225,75 |
| 2082 | 690.642.968,77 | 458.796.849,43 | 231.846.119,34 | 442.746.345,09 |
| 2083 | 684.707.239,08 | 381.496.012,26 | 303.211.226,82 | 745.957.571,90 |
| 2084 | 679.522.347,37 | 313.973.316,53 | 365.549.030,84 | 1.111.506.602,75 |
| 2085 | 675.039.609,52 | 255.594.750,19 | 419.444.859,33 | 1.530.951.462,08 |
| 2086 | 671.206.549,50 | 205.676.919,83 | 465.529.629,67 | 1.996.481.091,75 |
| 2087 | 667.967.727,70 | 163.497.836,62 | 504.469.891,08 | 2.500.950.982,83 |
| 2088 | 665.265.551,06 | 128.307.467,86 | 536.958.083,20 | 3.037.909.066,03 |
| 2089 | 663.041.296,41 | 99.341.063,32 | 563.700.233,09 | 3.601.609.299,11 |
| 2090 | 661.236.400,34 | 75.835.953,68 | 585.400.446,66 | 4.187.009.745,77 |
| 2091 | 659.793.841,20 | 57.049.547,42 | 602.744.293,78 | 4.789.754.039,55 |
| 2092 | 658.659.313,94 | 42.274.631,60 | 616.384.682,34 | 5.406.138.721,89 |
| 2093 | 657.782.178,20 | 30.851.718,07 | 626.930.460,13 | 6.033.069.182,02 |
| 2094 | 657.116.240,51 | 22.179.230,72 | 634.937.009,79 | 6.668.006.191,81 |
| 2095 | 656.620.279,79 | 15.720.348,47 | 640.899.931,32 | 7.308.906.123,13 |
| 2096 | 656.258.293,13 | 11.006.206,68 | 645.252.086,45 | 7.954.158.209,58 |
| 2097 | 655.999.506,94 | 7.636.041,47 | 648.363.465,46 | 8.602.521.675,05 |
| 2098 | 655.818.236,20 | 5.275.357,91 | 650.542.878,29 | 9.253.064.553,34 |

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 | 7.754.441,76 |
| | (+) RECURSOS FUNDO GARANTIDOR | 4.045.189.020,33 |
| | (+) RECEITAS ORIUNDAS DO FUNDO GARANTIDOR | 52.997.052.418,35 |
| 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 | | 57.049.995.880,44 |
| (APP) | (2) ATIVO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 0,00 |
| 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 | | 0,00 |
| TOTAL DO ATIVO - PLANOS FINANCEIRO E PREVIDENCIÁRIO | | 57.049.995.880,44 |
| PASSIVO | | |
| 2.2.7.2.1.00.00 (4) + (5) + (7)+ (8) - (9)+ (10)+ (11) | TOTAL DO PASSIVO = PROVISÕES MATEMÁTICAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO | 57.049.995.880,44 |
| 3.9.7.2.1.01.00 (4) + (5) | (3) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO FINANCEIRO | 57.049.995.880,44 |
| 2.2.7.2.1.01.00 | (4) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 23.418.512.755,86 |
| 2.2.7.2.1.01.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 132.130.556.150,99 |
| 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 | 5.502.680.791,59 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 500.687.223,81 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 4.228.177.796,83 |
| 2.2.7.2.1.01.07 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA | 98.480.497.582,89 |
| 2.2.7.2.1.02.00 | (5) PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 33.631.483.124,58 |
| 2.2.7.2.1.02.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 219.855.560.081,01 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 18.377.380.484,40 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 19.382.815.933,27 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS | 7.035.377.922,59 |
| 2.2.7.2.1.02.06 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA | 141.428.502.616,16 |
| 3.9.7.2.1.02.00 (7) + (8) - (9) | (6) VPD DE PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO - PLANO PREVIDENCIÁRIO | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.00 | (7) PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 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 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 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 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS | 0,00 |
| 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 | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.01 | (+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO | 0,00 |
| 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 | | |
|---|-------------|--|
| Limitações | Nº de casos | Hipótese adotada |
| Data de posse no cargo atual não informada | 1.982 | Adotado a data de admissão no Estado |
| Salário de participação igual a zero ou não informado | 19 | Adotado o salário médio apurado nos bancos de dados analisados |
| Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a EC nº 20/98 | 44 | Adotado data de admissão no Estado com idade igual à 18 anos |
| Salário de participação inferior ao salário mínimo | 131 | Adotado o salário mínimo |
| Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge | 24.379 | Admitido a diferença etária média apurada. Na ausência desta, admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher. |
| Servidores não casados com data de nascimento do cônjuge | 925 | Admitido que estes servidores têm cônjuge |
| Alto índice de servidores com tempo de serviço anterior igual a zero (maior que 20%) – Proporção totais das bases | 70,54% | Considerado que ingressaram no mercado de trabalho aos 24 anos |
| Dependente válido com idade superior a 21 anos | 12.987 | Excluídos da base de dados |
| Data de nascimento do dependente posterior a data base dos dados | 2 | Adotado a data de nascimento do dependente como sendo a data-base do banco de dados |
| Cônjuge com idade inferior a 16 anos | 251 | Admitido a diferença etária média apurada no banco de dados analisado |
| Salário de valor superior a R\$ 30.471,10 – Base do TCDF e Câmara | 176 | Admitido o dado original como correto |
| Critério de Aposentadoria não Informado | 616 | Adotado que não possui critério diferenciado para aposentadoria |

| Servidores Aposentados | | |
|---|-------------|--|
| Limitações | Nº de casos | Hipótese adotada |
| Benefício inferior ao Salário mínimo | 17 | Adotado o Salário Mínimo |
| Dependente temporário com idade superior a 21 anos | 32.122 | Excluído o dependente da base de dados |
| Data de concessão do benefício não informada | 28 | Adotado data-base do banco de dados |
| Servidores com cônjuge sem a respectiva data de nascimento | 4.957 | Admitido a diferença etária média apurada. Na ausência desta, admitir que o homem é três anos mais velho que a mulher. |
| Servidores sem cônjuge com a respectiva data de nascimento | 830 | Admitido estes servidores têm cônjuge |
| Benefício igual a zero ou não informado | 4 | Adotado o salário médio apurado nos bancos de dados |
| Tipo de benefício de aposentadoria não especificado | 2 | Assumido aposentadoria voluntária (Cód.2) |
| Servidor aposentado após EC nº 20/98 com idade inferior à permitida (53 anos para homens e 48 anos para mulher) | 3 | Admitido o dado original como correto |
| Benefício com valor superior a 30.471,10 - Base do TCDF | 194 | Admitido o dado original como correto |

| Pensionistas | | |
|---|--------------------|--|
| Limitações | Nº de casos | Hipótese adotada |
| Matrícula não informada | 198 | Adotado matrícula hipotética |
| Matrícula repetidas | 1.313 | Adotado matrícula hipotética |
| Benefício inferior ao Salário mínimo | 393 | Adotado o salário mínimo |
| Pensão temporária concedida à maior de 21 anos | 10.279 | Admitido que a pensão é vitalícia |
| Sexo não especificado | 3 | Classificado como Feminino |
| Data de nascimento do pensionista não informada | 3 | Adotado a data de nascimento média dos bancos de dados |
| Data de concessão do benefício não informada | 21 | Adotado a data-base do banco de dados |
| Benefício com valor superior a 30.471,10 – Base do TCDF | 22 | Admitido o dado original como correto |