

ANEXO IX

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA 2013

ANEXO DE METAS FISCAIS

AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DOS PODERES DO DISTRITO FEDERAL

(Art. 4º, § 2º, IV, da LRF)

*Governo do Distrito Federal/DF*

# **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

***Distrito Federal/DF***

**Atuário Responsável:**

**Adilson Costa  
Miba 1.032 MTb/RJ**

**Brasília, agosto de 2011.**

Estudo em parceria com a Caixa Econômica Federal

## ÍNDICE

1	Apresentação.....	1
2	Bases Utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial.....	2
	2.a. Bases Legais.....	2
	2.b. Bases Técnicas.....	2
	2.c. Base de Dados.....	3
3	Depuração da Base de Dados.....	4
4	Descrição dos Benefícios do Plano Previdenciário e Abono Anual.....	4
5	Perfil da População do DFPREV.....	8
	5.a. Distribuição da População por Segmento.....	8
	5.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento.....	9
	5.c. Estatísticas gerais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do DFPREV.....	11
6	Custo Previdenciário – DFPREV.....	11
	6.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário.....	11
	6.b. Custo Normal.....	12
	6.c. Reservas Matemáticas.....	13
7	Análises de Variações de Resultados DFPREV.....	15
	7.a. Variação nas Estatísticas do DFPREV.....	15
	7.b. Variação no Custo Previdenciário e Reservas do DFPREV.....	16
8	Parecer Atuarial.....	18
	8.a. Estatísticas dos Servidores Inativos do DFPREV.....	30
	8.b. Estatísticas dos Pensionistas do DFPREV.....	30
9	Estatísticas dos Executivos – DFPREV.....	54
10	Estatísticas da Câmara Legislativa – DFPREV.....	57
11	Estatísticas dos Médicos – DFPREV.....	59
12	Estatísticas do TCDF – DFPREV.....	62
13	Perfil da População do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL.....	64
	13.a. Distribuição da População por Segmento.....	64
	13.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento.....	65
14	Custo Previdenciário – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA.....	67
	14.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário.....	67
	14.b. Custo Normal.....	68
15	Custo Normal por Regime Financeiro.....	68
16	Análises de Variações de Resultados.....	68
	16.a. Variação nas Estatísticas do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA.....	68
17	Parecer Atuarial.....	70
18	Estatísticas dos Executivos – Fundo Financeiro de Previdência.....	110
19	Estatísticas da Câmara Legislativa – Fundo Financeiro de Previdência.....	113
20	Estatísticas dos Médicos – Fundo Financeiro de Previdência.....	116
21	Estatística do Tribunal de Contas – Fundo Financeiro de Previdência.....	119
22	Perfil da População.....	123
	22.a. Distribuição da População por Segmento.....	123
	22.b. Composição de Receita e Despesa do Plano Previdenciário.....	123
	22.c. Custo Previdenciário.....	124
23	Custo Normal Total.....	125
24	Reservas Matemáticas.....	126
25	Análises de Sensibilidade.....	128
	25.a. Impacto da Variação da Folha de Salários.....	128
	25.b. Impacto da variação da Idade Média Atual.....	128
	25.c. Impacto da Variação Idade Média de Aposentadoria.....	130
	25.d. Impacto da Variação da Taxa de Juros Real no Custo Normal.....	131
	25.e. Impacto de Aportes Financeiros no Custo Suplementar.....	132
	25.f. Impacto do Crescimento Salarial no Custo Normal.....	132

## ÍNDICE – ANEXOS

Anexo 1.	Perfil da População do DFPREV.....	22
Anexo 1.a.	Estatísticas dos Servidores Ativos.....	22
Anexo 2.	Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções – DFPREV.....	31
Anexo 3.	Projeções de Número de Segurados, Salários Benefícios e Fluxo de Caixa do DFPREV.....	32
Anexo 3.a.	Número de Segurados.....	32
Anexo 3.b.	Salários e Benefícios – DFPREV.....	36
Anexo 3.c.	Fluxo de Caixa – DFPREV.....	40
Anexo 4.	Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV – DFPREV.....	43

Anexo 5.	Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II – DFPREV .....	45
Definições:	46	
Anexo 6.	Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS n.º 916/03) – DFPREV .....	47
Anexo 7.	Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DFPREV .....	48
Anexo 8.	Perfil da População do Segurados do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	74
Anexo 8.a.	Estatísticas dos Servidores Ativos .....	74
Anexo 8.b.	Estatísticas dos Servidores Inativos .....	81
Anexo 8.c.	Estatísticas dos Pensionistas .....	84
Anexo 8.d.	Resumo Estatístico – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	86
Anexo 9.	Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	87
Anexo 10.	Projeções de Número de Segurados, Salários Benefícios e Fluxo de Caixa – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA .....	88
Anexo 10.a.	Número de Segurados .....	88
Anexo 10.b.	Salários e Benefícios – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA .....	92
Anexo 10.c.	Fluxo de Caixa – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA .....	96
Anexo 11.	Lei de Diretrizes Orçamentárias – LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	99
	Saldo Financeiro do Exercício: Saldo anterior (+) Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciária .....	100
Anexo 12.	Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	101
Anexo 13.	Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS n.º 916/03) – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	103
Anexo 14.	Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL .....	104
Anexo 15.	Inconsistências dos Bancos de Dados .....	134

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1:	Premissas utilizadas no cálculo atuarial .....	3
Quadro 2:	Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador .....	3
Quadro 3:	Quantitativo da População Estudada por Segmento - DFPREV .....	8
Quadro 4:	Proporção entre Servidores Ativos, Inativos e Pensionistas .....	8
Quadro 5:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	9
Quadro 6:	Receita de Contribuição por Segmento do DFPREV .....	10
Quadro 7:	Resultado Financeiro .....	10
Quadro 8:	Ativos .....	11
Quadro 9:	Inativos .....	11
Quadro 10:	Pensionistas .....	11
Quadro 11:	Total .....	11
Quadro 12:	Custo Normal Agrupado por Regime Financeiro .....	12
Quadro 13:	Custos Anuais .....	13
Quadro 14:	Reservas .....	14
Quadro 15:	Variações do Quantitativo de participantes .....	15
Quadro 16:	Variações dos Salários e Benefícios Médios .....	15
Quadro 17:	Variações das Folhas de Salários e Benefícios .....	15
Quadro 18:	Varição do Custo Normal .....	16
Quadro 19:	Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano .....	16
Quadro 20:	Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário .....	16
Quadro 21:	Quantitativo da População Estudada por Segmento - DFPREV .....	22
Quadro 22:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – DFPREV .....	22
Quadro 23:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores – DFPREV .....	23
Quadro 24:	Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos – DFPREV .....	24
Quadro 25:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – DFPREV .....	25
Quadro 26:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – DFPREV .....	26
Quadro 27:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – DFPREV .....	27
Quadro 28:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Distrito Federal – DFPREV .....	28
Quadro 29:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – DFPREV .....	28
Quadro 30:	Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil – DFPREV .....	29
Quadro 31:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Inativos .....	30
Quadro 32:	Estatísticas dos Pensionistas .....	30
Quadro 33:	Receitas .....	31
Quadro 34:	Despesas .....	31
Quadro 35:	Recursos Financeiros .....	31
Quadro 36:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	54
Quadro 37:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” .....	54
Quadro 38:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores .....	55
Quadro 39:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária .....	55
Quadro 40:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão .....	56
Quadro 41:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	56
Quadro 42:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria .....	56

Quadro 43:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria .....	57
Quadro 44:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	57
Quadro 45:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos.....	57
Quadro 46:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	58
Quadro 47:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	58
Quadro 48:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	58
Quadro 49:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	59
Quadro 50:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria .....	59
Quadro 51:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	59
Quadro 52:	Variáveis Estatísticas dos Servidores médicos do DFPREV .....	60
Quadro 53:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	60
Quadro 54:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	61
Quadro 55:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	61
Quadro 56:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	61
Quadro 57:	Distribuição dos Servidores Ativos Por Ano Provável de Aposentadoria.....	62
Quadro 58:	Estatística – TCDF - DFPREV .....	62
Quadro 59:	Quantitativo da População Estudada por Segmento.....	64
Quadro 60:	Proporção entre Servidores Ativos, Inativos e Pensionistas.....	65
Quadro 61:	Gasto com Pessoal por Segmento do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA.....	65
Quadro 62:	Receita de Contribuição .....	66
Quadro 63:	Resultado Financeiro.....	66
Quadro 64:	Variações do Quantitativo de participantes.....	68
Quadro 65:	Variações dos Salários e Benefícios Médios .....	68
Quadro 66:	Variações das Folhas de Salários e Benefícios .....	68
Quadro 67:	Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores”.....	74
Quadro 68:	Estatísticas dos Servidores Professores.....	75
Quadro 69:	Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos .....	76
Quadro 70:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	76
Quadro 71:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	78
Quadro 72:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	79
Quadro 73:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Distrito Federal .....	80
Quadro 74:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	80
Quadro 75:	Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil.....	81
Quadro 76:	Variáveis Estatísticas dos Servidores Inativos .....	82
Quadro 77:	Servidores Inativos Agrupados por Tipo de Aposentadoria.....	82
Quadro 78:	Distribuição de Servidores Inativos por Faixa Etária .....	82
Quadro 79:	Distribuição dos Servidores Inativos por Faixa de Benefício .....	83
Quadro 80:	Estatísticas dos Pensionistas .....	84
Quadro 81:	Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios .....	85
Quadro 82:	Ativos .....	86
Quadro 83:	Inativos.....	86
Quadro 84:	Pensionistas .....	86
Quadro 85:	Total .....	86
Quadro 86:	Receitas .....	87
Quadro 87:	Despesas .....	87
Quadro 88:	Recursos Financeiros.....	87
Quadro 89:	Gasto com Pessoal por Segmento do Fundo Financeiro de Previdência.....	110
Quadro 90:	Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores”.....	110
Quadro 91:	Estatísticas dos Servidores Professores.....	111
Quadro 92:	Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos .....	111
Quadro 93:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	112
Quadro 94:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	112
Quadro 95:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	112
Quadro 96:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	113
Quadro 97:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria .....	113
Quadro 98:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	113
Quadro 99:	Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos .....	114
Quadro 100:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	114
Quadro 101:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	115
Quadro 102:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	115
Quadro 103:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	115
Quadro 104:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria .....	116
Quadro 105:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	116
Quadro 106:	Estatísticas dos Servidores Ativos .....	116
Quadro 107:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	117
Quadro 108:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	117
Quadro 109:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	118
Quadro 110:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	118
Quadro 111:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria .....	119
Quadro 1:	Gasto com Pessoal por Segmento .....	119
Quadro 2:	Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos.....	119
Quadro 3:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	120
Quadro 4:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	120
Quadro 5:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial .....	120

Quadro 6:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	121
Quadro 7:	Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria.....	121
Quadro 112:	Gasto com Pessoal por Segmento.....	123
Quadro 113:	Características dos Regimes Financeiros.....	125
Quadro 114:	Custo Normal agrupado por Regime Financeiro.....	125
Quadro 115:	Custo Normal Total.....	126
Quadro 116:	Reservas Matemáticas.....	127
Quadro 117:	Impacto da variação da folha salarial no CN e na RMBaC.....	128
Quadro 118:	Varição de CN e Reservas em Função da Idade Média Atual.....	130
Quadro 119:	Varição de CN e RMBaC em Função da Idade Média de Aposentadoria.....	131

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1:	Benefícios Previdenciários.....	5
Gráfico 2:	Evolução do número de participantes Vinculados ao DFPREV.....	9
Gráfico 3:	Diferença entre a Professora e Servidor Civil do Sexo Masculino.....	24
Gráfico 4:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – DFPREV.....	25
Gráfico 5:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – DFPREV.....	26
Gráfico 6:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – DFPREV.....	27
Gráfico 7:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Distrito Federal – DFPREV.....	28
Gráfico 8:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – DFPREV.....	29
Gráfico 9:	Evolução do número de participantes Vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL	65
Gráfico 10:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária.....	77
Gráfico 11:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão.....	78
Gráfico 12:	Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial.....	79
Gráfico 13:	Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Distrito Federal.....	80
Gráfico 14:	Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria.....	81
Gráfico 15:	Distribuição de Servidores Inativos por Faixa Etária.....	83
Gráfico 16:	Distribuição de Servidores Inativos por Faixas de Valor de Benefício.....	84
Gráfico 17:	Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas.....	123
Gráfico 18:	Reserva Matemática de Benefícios a Conceder.....	129
Gráfico 19:	Varição do Custo Norma em Função da Taxa de Juros Real.....	131
Gráfico 20:	Varição do Custo Suplementar em Função de Aportes Financeiros.....	132
Gráfico 21:	Contribuição Normal em função do crescimento real de salários.....	133

### 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 Governo do Distrito Federal, contratou a Caixa Econômica Federal para elaboração desta avaliação atuarial.

Como prevê a Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008, a massa de segurados está segmentada em dois grupos, a saber:

- **FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL:** Formado pelos servidores admitidos até 31/dez/06 e benefícios gerados por estes, bem como aposentadorias e pensões vigentes à época da publicação da referida Lei Complementar. Suas despesas serão custeadas pelo Regime Financeiro de Repartição Simples; e
- **FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL – DFPREV:** Formado pelos servidores admitidos a partir de 01/jan/07 e benefícios gerados por estes servidores. Seus benefícios serão tratados sob o Regime Financeiro de Capitalização.

A avaliação atuarial foi desenvolvida em quatro etapas:

- Análise crítica da base de dados dos servidores ativos, inativos e 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 e 47, publicadas em 16 de dezembro de 1998, 31 de dezembro de 2003 e 06 de julho de 2005, respectivamente);
- Lei nº. 9.717, publicada em 28 de novembro de 1998;
- Lei nº. 10.887, publicada em 21 de junho de 2004;
- Portaria MPS nº. 204, publicada em 11 de julho de 2008;
- Portaria MPS nº. 402, publicada em 11 de dezembro de 2008;
- Portaria MPS nº. 403, publicada em 11 de dezembro de 2008; e
- Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008.

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	Utilizado
Taxa de Juros Real <sup>1</sup>	6,00% a.a.
Taxa de Inflação	0,00% a.a.
Taxa de Crescimento Salarial Real <sup>2</sup>	1,00% a.a.
Taxa de Crescimento de Benefícios Real	0,00% a.a.
Taxa de Rotatividade <sup>3</sup>	1,00% a.a.
Taxa de Despesas Administrativas <sup>4</sup>	0,00%
Novos Entrados <sup>5</sup>	Sim
Compensação Previdenciária	Sim

**Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador**

Evento Gerador	Tábua
Mortalidade Geral <sup>6</sup>	AT-49
Sobrevivência	IBGE-2009
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Mortalidade de Inválidos	IAPB-57

Elaboração: CAIXA

## 2.c. Base de Dados

A base de dados utilizada nesta avaliação contém informações dos servidores ativos e inativos de cada um dos planos previdenciários do RPPS 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.

*“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*

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 0,00% apenas sobre o total das remunerações.

<sup>5</sup> hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.

<sup>6</sup> 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.

*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: **30/ago/11**; e
- Data da avaliação: **31/ago/11**

### **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 do Distrito Federal, 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 15 deste relatório.

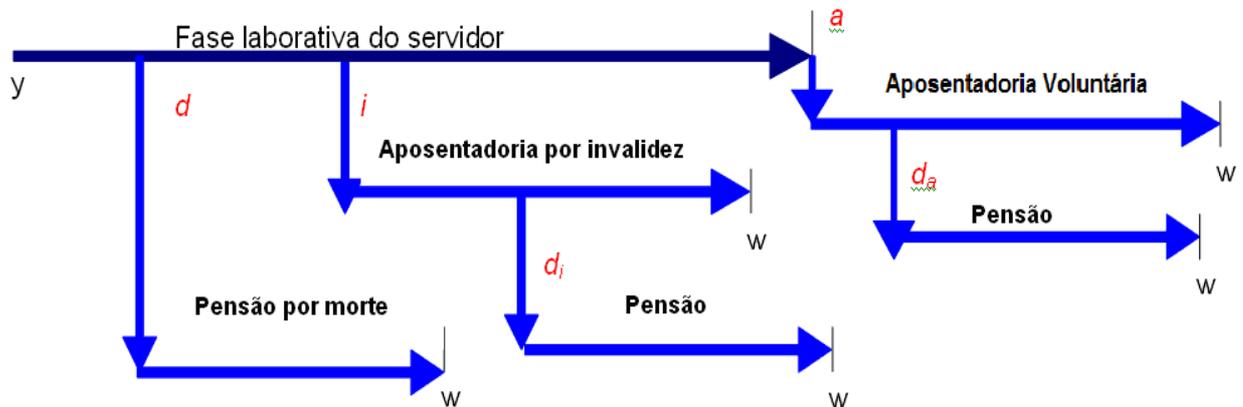
### **4 Descrição dos Benefícios do Plano Previdenciário e Abono Anual**

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

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

A partir da data de vinculação ao RPPS, o servidor está sujeito a possibilidade de se desligar do plano por 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;
- $w$ : 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 769, de 30 de junho de 2008.

# **FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL DFPREV**

Formado pelos servidores admitidos a partir de 01/jan/07 e aposentadorias e pensões geradas por estes servidores conforme Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Capitalização.

## 5 Perfil da População do DFPREV

### 5.a. Distribuição da População por Segmento

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

**Quadro 3: Quantitativo da População Estudada por Segmento - DFPREV**

Ativos	Inativos	Pensionistas
12.622	1	2

Elaboração: CAIXA

Analisando a composição da população de servidores do Governo do Distrito Federal vinculada ao DFPREV, verifica-se que o total de inativos e pensionistas representa uma parcela de 0,02% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 4.207,33 servidores ativos para cada servidor inativo ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

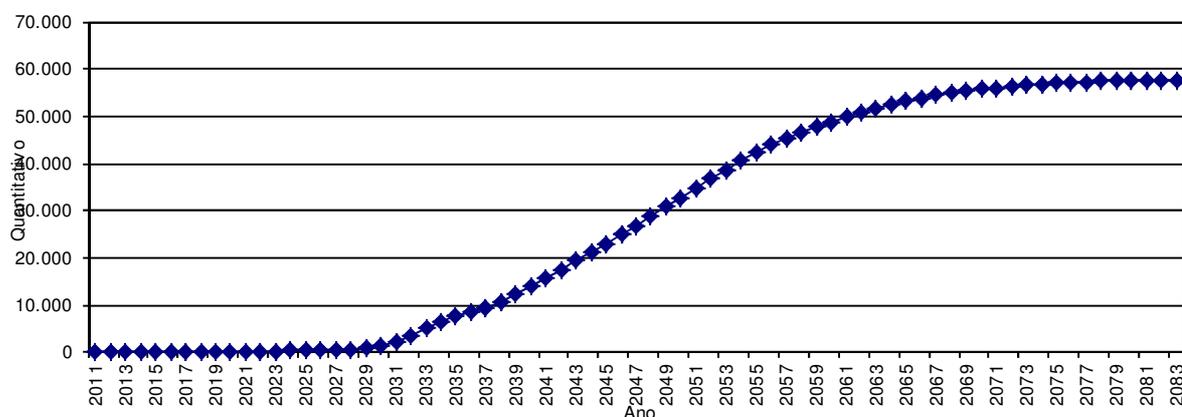
**Quadro 4: Proporção entre Servidores Ativos, Inativos e Pensionistas**

Discriminação	Ativos	Inativos e Pensionistas	Proporção Ativos / Inativos e Pensionistas
Quantitativo	99,98%	0,02%	4207,33

Elaboração: CAIXA

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores inativos e pensionistas do Governo do Distrito Federal vinculada ao DFPREV prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios, aposentadoria e invalidez.

**Gráfico 2: Evolução do número de participantes Vinculados ao DFPREV**



Como pode ser observado no gráfico, os primeiros benefícios de aposentadoria ocorrerão quando os servidores vinculados a este grupo, admitidos a partir de 01/jan/07., cumprirem os requisitos exigíveis e se tornarem elegíveis aos benefícios programados. Entretanto, variações nesse quantitativo podem ocorrer motivadas pela ocorrência dos benefícios de risco (aposentadoria por invalidez ou pensão por morte).

Observa-se ainda que o crescimento de indivíduos em gozo de benefício evolui gradativamente até atingir a maturidade, quando o quantitativo de servidores ativos, inativos e pensionistas tenderá à estabilidade.

### 5.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

**Quadro 5: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 48.024.634,62	12.622	R\$ 3.804,84
Servidores Inativos	R\$ 3.816,98	1	R\$ 3.816,98
Pensionistas	R\$ 5.777,64	2	R\$ 2.888,82
<b>Total</b>	<b>R\$ 48.034.229,24</b>	<b>12.625</b>	<b>R\$ 3.804,69</b>

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

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do Governo do Distrito Federal representa 0,02% do total de gastos com pessoal e 0,02% da folha de pagamento dos servidores ativos.

Para o custeio do DFPREV, 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 inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS;e
- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

**Quadro 6: Receita de Contribuição por Segmento do DFPREV**

Discriminação	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	Folha de salários	R\$ 48.024.634,62	11,00%	R\$ 5.282.709,81
Servidores Inativos	Valor que excede teto do INSS - Inativos	R\$ 127,32	11,00%	R\$ 14,01
Pensionistas	Valor que excede teto do INSS - Pensionistas	R\$ 0,00	11,00%	R\$ 0,00
Distrito Federal - CN	Folha de salários e valor que excede teto do INSS	R\$ 48.024.761,94	22,00%	R\$ 10.565.447,63
Distrito Federal - CS	Folha de salários	R\$ 48.024.634,62	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total Receita de Contribuição</b>				<b>R\$ 15.848.171,44</b>
Distrito Federal - Tx de Administração	Folha de salários e valor que excede teto do INSS	R\$ 48.024.761,94	0,00%	R\$ 0,00
Total de Receita	Folha de salários e valor que excede teto do INSS			R\$ 15.848.171,44

Elaboração: CAIXA

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

**Quadro 7: Resultado Financeiro**

Discriminação	Total	
Total de receita de contribuição	R\$ 15.848.171,44	
Total de despesa previdenciária	Aposentadorias e Pensões	R\$ 9.594,62
	Auxílios (*)	R\$ 1.042.134,57
<b>Resultado (receitas - despesas)</b>	<b>R\$14.796.442,25</b>	
Resultado sobre folha salarial	30,81%	
Resultado sobre arrecadação	93,36%	

Elaboração: CAIXA

Desse modo, considerando uma arrecadação de R\$ 15.848.171,44, verifica-se a existência de um superávit financeiro da ordem 30,81% da folha de salários dos servidores ativos.

### 5.c. Estatísticas gerais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas do DFPREV

**Quadro 8: Ativos**

Discriminação	Valores
População	12.622
Idade média atual	34
Idade média de admissão no serviço público	31
Idade média de aposentadoria projetada	61
Salário médio	R\$ 3.804,84
Salário médio dos servidores ativos do sexo masculino	R\$ 3.929,85
Salário médio dos servidores ativos do sexo feminino	R\$ 3.725,14
<b>Total da folha de salários mensal</b>	<b>R\$ 48.024.634,62</b>

**Quadro 9: Inativos**

Discriminação	Valores
População	1
Idade média atual	71
Benefício médio	R\$ 3.816,98
<b>Total da folha de benefícios mensal</b>	<b>R\$ 3.816,98</b>

**Quadro 10: Pensionistas**

Discriminação	Valores
População	2
Idade média atual	37
Benefício médio	R\$ 2.888,82
<b>Total da folha de benefícios mensal</b>	<b>R\$ 5.777,64</b>

**Quadro 11: Total**

Discriminação	Valores
População	12.625
<b>Total da folha de salários e benefícios mensal</b>	<b>R\$ 48.034.229,24</b>

## 6 Custo Previdenciário – DFPREV

### 6.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário

Para apuração do Custo Previdenciário do DFPREV, são utilizados regimes financeiros definidos em função das características de cada benefício previdenciário.

Entende-se como Regime Financeiro o modelo de financiamento adotado pelo atuário para estabelecer o nível e as épocas de realização das contribuições necessárias para cobertura dos benefícios assegurados pelo Plano. São três os regimes financeiros atuariais: Capitalização (CAP), Repartição de Capitais de Cobertura (RCC) e Repartição Simples (RS). Eles distinguem-se entre si, basicamente, pelo período de contribuição, pelo benefício para o qual é mais indicado e pelo nível de formação de reservas financeiras.

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

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

**Quadro 12: Custo Normal Agrupado por Regime Financeiro**

<b>Regime Financeiro</b>	<b>Custo Normal</b>	<b>Custo Anual</b>	<b>Taxa sobre a folha de ativos</b>
Capitalização	Aposentadoria Voluntária e Compulsória	R\$94.272.357,76	15,10%
	Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão	R\$0,00	0,00%
Repartição de Capitais de Cobertura	Invalidez com reversão ao dependente	R\$11.862.084,75	1,90%
	Pensão por Morte do Servidor Ativo	R\$30.903.852,38	4,95%
	Auxílio-Reclusão	R\$62.432,03	0,01%
Repartição Simples	Auxílio-Doença	R\$6.180.770,48	0,99%
	Salário-Maternidade	R\$4.058.081,63	0,65%
	Salário-Família	R\$3.246.465,30	0,52%
<b>Total</b>		<b>R\$150.586.044,33</b>	<b>24,12%</b>

## **6.b. Custo Normal**

O Custo Normal Anual Total do Plano corresponde ao somatório dos valores necessários para a formação das reservas para o pagamento de aposentadorias programadas, dos benefícios de risco (pensão por morte de servidores ativos e aposentadoria por invalidez) e dos auxílios (auxílio-doença, salário-família, salário-maternidade auxílio-reclusão) adicionado à Taxa de Administração. Como o próprio

nome diz, os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Plano equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

**Quadro 13: Custos Anuais**

<b>CUSTO NORMAL</b>	<b>Custo Anual (R\$)</b>	<b>Taxa sobre a folha de ativos</b>
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 94.272.357,76	15,10%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 11.862.084,75	1,90%
Pensão de ativos	R\$ 30.903.852,38	4,95%
Auxílios	R\$ 13.547.749,44	2,17%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 150.586.044,33</b>	<b>24,12%</b>
Administração do Plano	R\$ 0,00	0,00%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL</b>	<b>R\$ 150.586.044,33</b>	<b>24,12%</b>

### **6.c. Reservas Matemáticas**

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

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

Ao se calcular a diferença entre o Ativo Líquido e as Reservas Matemáticas, pode-se avaliar se o Plano é superavitário, resultado positivo, ou deficitário, resultado negativo. O quadro a seguir apresenta este resultado levando em consideração as obrigações e o patrimônio dos Planos considerando-os como um só Plano.

**Quadro 14: Reservas**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(R\$ 547.098,39)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 2.007,40
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(R\$ 1.135.162,59)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 0,00
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (Ente)	R\$ 0,00
(+) Valor Presente de Compensação Previdenciária	R\$ 0,00
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>(R\$ 1.680.253,58)</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(R\$ 1.435.846.309,08)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 1.216.393.473,78
(+) Valor Presente de Compensação Previdenciária	R\$ 0,00
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>(R\$ 219.452.835,30)</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	(R\$ 1.680.253,58)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	(R\$ 219.452.835,30)
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>(R\$ 221.133.088,88)</b>
(+) Ativo do Plano	R\$ 553.734.764,33
(-) Reservas Matemáticas	(R\$ 221.133.088,88)
<b>Superávit Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ 332.601.675,45</b>
(-) Ajuste de resultado Atuarial Superavitário	R\$ 55.283.272,22
<b>Superávit Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ 277.318.403,23</b>

O valor da Reserva Matemática necessária do DFPREV é de R\$ 221.133.088,88 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 553.734.764,33, há um superávit de R\$ 332.601.675,45. Em observância às normas do Ministério da Previdência Social foi alocado na conta “Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário” um montante equivalente a 25% das Reservas Matemáticas. Desta forma, o DFPREV apresentou, então, um Superávit Técnico Atuarial de R\$ 277.318.403,23.

## 7 Análises de Variações de Resultados DFPREV

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

### 7.a. Variação nas Estatísticas do DFPREV

**Quadro 15: Variações do Quantitativo de participantes**

Discriminação	Quantitativo de Participantes		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	9.243	0	3
Avaliação Atuarial 2010	12.835	1	2
Avaliação Atuarial 2011	12.622	1	2

**Quadro 16: Variações dos Salários e Benefícios Médios**

Discriminação	Salários e Benefícios Médios		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	R\$ 3.271,81	R\$ 0,00	R\$ 5.304,79
Avaliação Atuarial 2010	R\$ 3.746,51	R\$ 3.816,98	R\$ 2.888,82
Avaliação Atuarial 2011	R\$ 3.804,84	R\$ 3.816,98	R\$ 2.888,82

**Quadro 17: Variações das Folhas de Salários e Benefícios**

Discriminação	Folha de Salários e benefícios		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	R\$ 30.241.351,97	R\$ 0,00	R\$ 15.914,37
Avaliação Atuarial 2010	R\$ 48.086.411,59	R\$ 3.816,98	R\$ 5.777,64
Avaliação Atuarial 2011	R\$ 48.024.634,62	R\$ 3.816,98	R\$ 5.777,64

## 7.b. Variação no Custo Previdenciário e Reservas do DFPREV

**Quadro 18: Variação do Custo Normal**

CUSTO NORMAL	Avaliação Atuarial 2009	Avaliação Atuarial 2010	Avaliação Atuarial 2011
Aposentadorias com reversão ao dependente	8,34%	17,24%	15,10%
Invalidez com reversão ao dependente	1,42%	1,80%	1,90%
Pensão de ativos	5,61%	3,33%	4,95%
Auxílios	2,04%	1,70%	2,17%
CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL	17,41%	24,07%	24,12%
Administração do Plano	0,00%	0,00%	0,00%
CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL	17,41%	24,07%	24,12%

**Quadro 19: Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano**

Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	Avaliação Atuarial 2009	Avaliação Atuarial 2010	Avaliação Atuarial 2011
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 1.686.234,52	R\$ 1.775.173,32	R\$ 1.680.253,58
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 106.035.378,25	R\$ 166.372.269,77	R\$ 219.452.835,30
Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 107.721.612,77	R\$ 168.147.443,09	R\$ 221.133.088,88
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 107.721.612,77	R\$ 267.747.850,78	R\$ 553.734.764,33
(-) Superávit	R\$ 0,00	R\$ 99.600.407,69	R\$ 332.601.675,45 <sup>7</sup>

**Quadro 20: Variações dos Percentuais de Custo Previdenciário**

CUSTO	Avaliação Atuarial 2009	Avaliação Atuarial 2010	Avaliação Atuarial 2011
Custo Normal	17,41%	24,07%	24,12%
Custo Suplementar em 35 anos	0,00%	0,00%	0,00%
Custo Total	17,41%	24,07%	24,12%

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

\_\_\_\_\_

<sup>7</sup> O valor da Reserva Matemática necessária do DFPREV é de R\$ 221.133.088,88 e, como o Ativo Financeiro deste Fundo é de R\$ 553.734.764,33, há um superávit de R\$ 332.601.675,45. Entretanto em observância às normas do Ministério da Previdência Social foi alocado na conta "Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário" um montante equivalente a 25% das Reservas Matemáticas. Desta forma, o DFPREV apresentou, então, um Superávit Técnico Atuarial de R\$ 277.318.403,23, já descontada a referida reserva.

- Pequena variação no Custo Normal, indicando estabilidade neste custo; e
- aumento dos valores de Superávit, visto que o Ativo Financeiro se elevou em magnitude maior que a elevação dos valores de Reservas Matemáticas.

## 8 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.

A Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008, criou o DFPREV para custear as despesas previdenciárias dos servidores admitidos a partir de 01/jan/07 e o FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL para custear as despesas previdenciárias dos servidores admitidos até 31/dez/06 e os aposentados e pensionistas à época da publicação da referida Lei. Com esta segmentação, o grupo de servidores admitidos após a data de corte está vinculado a um Fundo Capitalizado e equilibrado atuarialmente. Os demais participantes estão vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA, em Regime de Repartição Simples que, por estar em extinção, não recebe novas inscrições de participantes.

Seguindo-se, então, os ditames da Lei nº 9.717/98 e Portarias MPS nºs. 204/08, 402/08 e 403/08, foi realizada avaliação atuarial para revisão do plano de custeio e de benefícios do FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO DISTRITO FEDERAL – DFPREV.

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

- **taxa de juros real**<sup>8</sup> utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 6% ao ano;
- **tábuas biométricas**<sup>9</sup> utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
  - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE-2009;
  - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – AT 49 (male e female);
  - Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS; e
  - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IAPB - 57.
- probabilidade de deixar um dependente vitalício em caso de morte, cálculo da proporção de servidores casados, por idade, com base nas informações apuradas no banco de dados do Governo do Distrito Federal, utilizando esta proporção como fator de probabilidade;

---

<sup>8</sup> 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.

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

- **crescimento salarial**<sup>10</sup> considerado foi de 1% ao ano;
- **taxa de rotatividade**<sup>11</sup> considerada foi de 1% ao ano;
- **custo administrativo**<sup>12</sup> considerado neste estudo corresponde a 0,00% do total da remuneração dos servidores ativos do Distrito Federal.
- **Idade média de aposentadoria projetada – Feminino** 59 anos; e
- **Idade média de aposentadoria projetada - Masculino** 64 anos.

Para a utilização da taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., utilizou-se a estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Município através do banco de dados recebido. Para tanto, estimou-se o crescimento salarial do servidor em 0,89% a cada ano de trabalho no Município, logo, considerou-se o crescimento real mínimo de 1,00% do salário, estabelecido pela Portaria nº. 403/2008.

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Governo do Distrito Federal, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas à idade dos dependentes do titular, idade de entrada no mercado de trabalho, idade de aposentadoria, ao tempo de serviço anterior ao ingresso no Governo do Distrito Federal e valor do benefício do inativo e pensionista. A inexistência de informação referente ao tempo de serviço anterior a admissão no Governo do Distrito Federal foi suprida pela premissa de que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 24 anos. Sugerimos que seja feito um levantamento das informações inconsistentes até a próxima avaliação atuarial.

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

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS;e

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> O art. 15º da Portaria MPS nº. 402/08 estabelece que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior. Neste estudo consideramos que a despesa administrativa será de 0,00% apenas sobre o total das remunerações.

- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo do Distrito Federal somem 24,12% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, publicada em 21 de junho de 2004.

Ainda demonstrou-se que as Reservas Matemáticas do Plano somam R\$ 221.133.088,88, sendo a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder de R\$ 219.452.835,30, e a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos de R\$ 1.680.253,58. A evolução das Reservas Matemáticas nos próximos 12 meses se dará da seguinte forma:

MÊS / ANO	BENEFICIOS CONCEDIDOS	BENEFICIOS A CONCEDER
ago/11	R\$ 1.680.253,58	R\$ 219.452.835,30
set/11	R\$ 1.678.837,68	R\$ 227.772.752,90
out/11	R\$ 1.687.009,51	R\$ 228.881.448,29
nov/11	R\$ 1.695.221,11	R\$ 229.995.540,32
dez/11	R\$ 1.703.472,69	R\$ 231.115.055,24
jan/12	R\$ 1.711.764,42	R\$ 232.240.019,46
fev/12	R\$ 1.720.096,52	R\$ 233.370.459,49
mar/12	R\$ 1.728.469,18	R\$ 234.512.179,65
abr/12	R\$ 1.736.882,59	R\$ 235.653.679,54
mai/12	R\$ 1.745.336,96	R\$ 236.800.735,74
jun/12	R\$ 1.753.832,47	R\$ 237.953.375,29
jul/12	R\$ 1.762.369,34	R\$ 239.111.625,38

A projeção das Reservas Matemáticas foi feita considerando o método de recorrência atuarial e financeira, ou seja, a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - RMBaC no mês posterior equivale à RMBaC do mês anterior atualiza pela taxa de juros equivalente a 6,00% a.a. e adicionada do Custo Normal dos Benefícios em Capitalização. Já a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC no mês posterior equivale à RMBC do mês anterior atualiza pela taxa de juros equivalente a 6,00% a.a. e reduzida da folha de benefícios do respectivo mês. Para tanto, considerou-se a manutenção do quantitativo de participantes da base de dados no ano.

Atualmente, existem 12.622 servidores vinculados ao DFPREV com data de admissão após 01/jan/07, 1 aposentado e 2 pensionistas. O valor da Reserva Matemática necessária destes servidores é de R\$ 221.133.088,88 e, como o Ativo

Financeiro deste Fundo é de R\$ 553.734.764,33, há um superávit de R\$ 332.601.675,45. Em observância às normas do Ministério da Previdência Social foi alocado na conta “Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário” um montante equivalente a 25% das Reservas Matemáticas. Desta forma, o DFPREV apresentou, então, um Superávit Técnico Atuarial de R\$ 277.318.403,23.

**Como o Plano de Custeio praticado atualmente tem alíquotas maiores que as do 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 inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS;e
- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

Este é o parecer.

**Adilson Costa**  
Miba 1.032 MTb/RJ

## Anexo 1. Perfil da População do DFPREV

O contingente populacional do DFPREV analisado apresentou a seguinte distribuição:

**Quadro 21: Quantitativo da População Estudada por Segmento - DFPREV**

Ativos	Inativos	Pensionistas
12.622	1	2

### Anexo 1.a. Estatísticas dos Servidores Ativos

As variáveis estatísticas relacionadas a um grupo de servidores interferem diretamente na análise e nos resultados apurados em uma avaliação atuarial. Neste item, serão demonstradas, comentadas e comparadas as principais variáveis estatísticas relacionadas ao grupo de servidores ativos do Governo do Distrito Federal vinculados ao DFPREV, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores e dos “não professores”.

**Quadro 22: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – DFPREV**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	5.712	4.048	9.760
Folha salarial mensal	R\$ 21.649.047,20	R\$ 16.789.635,78	R\$ 38.438.682,98
Salário médio	R\$ 3.790,10	R\$ 4.147,64	R\$ 3.938,39
Idade mínima atual	19	19	19
Idade média atual	33	32	33
Idade máxima atual	70	70	70
Idade mínima de admissão	18	17	17
Idade média de admissão	31	30	31
Idade máxima de admissão	69	66	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 de servidoras do sexo feminino, ou seja, 58,52% 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 8,62%, idade média atual maior em 1 ano 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 às servidoras do sexo feminino, exigindo um menor tempo de contribuição para aposentadoria, que é ainda mais reduzido quando se trata de servidoras professoras, cerca de dez anos mais cedo que os homens “não professores”, enquanto que as demais mulheres se aposentarão cinco anos antes que os homens (vide gráfico 3 deste relatório).

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

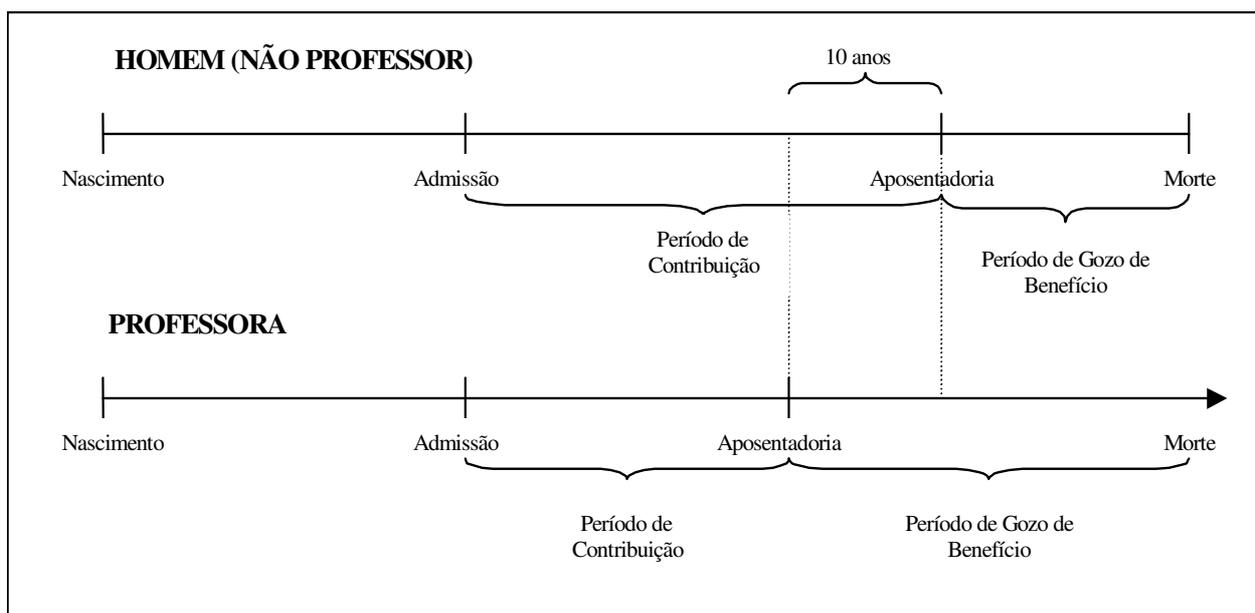
**Quadro 23: Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores – DFPREV**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	1.996	866	2.862
Folha salarial mensal	R\$ 7.064.298,71	R\$ 2.521.652,93	R\$ 9.585.951,64
Salário médio	R\$ 3.539,23	R\$ 2.911,84	R\$ 3.349,39
Idade mínima atual	23	22	22
Idade média atual	34	34	34
Idade máxima atual	68	68	68
Idade mínima de admissão	19	20	19
Idade média de admissão	32	32	32
Idade máxima de admissão	63	63	63
Idade média de aposentadoria projetada	56	60	57

Atualmente, a população de servidores do magistério do Governo do Distrito Federal corresponde a 22,67% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 69,74% do grupo é composto por mulheres.

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

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



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

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Governo do Distrito Federal, de forma consolidada.

**Quadro 24: Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos – DFPREV**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	7.708	4.914	12.622
Folha salarial mensal	R\$ 28.713.345,91	R\$ 19.311.288,71	R\$ 48.024.634,62
Salário médio	R\$ 3.725,14	R\$ 3.929,85	R\$ 3.804,84
Idade mínima atual	19	19	19
Idade média atual	34	33	34
Idade máxima atual	70	70	70
Idade mínima de admissão	18	17	17
Idade média de admissão	31	31	31
Idade máxima de admissão	69	66	69
Idade média de aposentadoria projetada	59	63	61

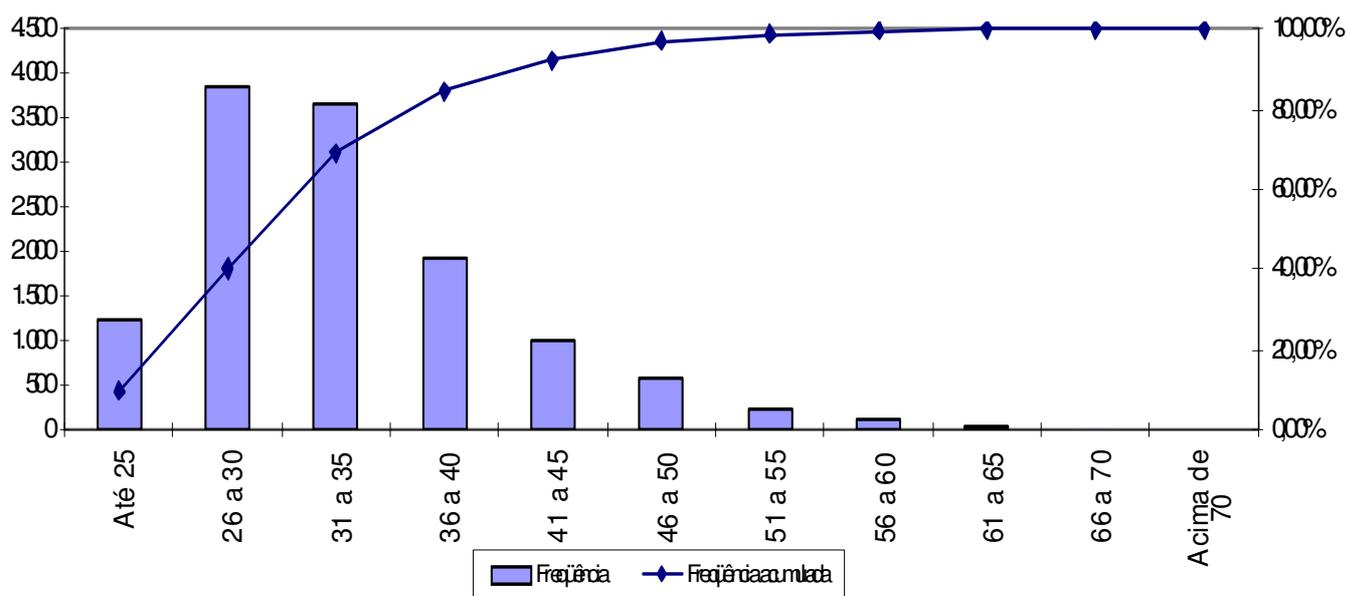
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 61,07% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários superiores em 5,5% aos salários das servidoras.

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

**Quadro 25: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – DFPREV**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência acumulada
Até 25	1.223	9,69%	9,69%
26 a 30	3.854	30,53%	40,22%
31 a 35	3.646	28,89%	69,11%
36 a 40	1.921	15,22%	84,33%
41 a 45	1.015	8,04%	92,37%
46 a 50	580	4,60%	96,97%
51 a 55	224	1,77%	98,74%
56 a 60	107	0,85%	99,59%
61 a 65	43	0,34%	99,93%
66 a 70	9	0,07%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	12.622	100,00%	100,00%

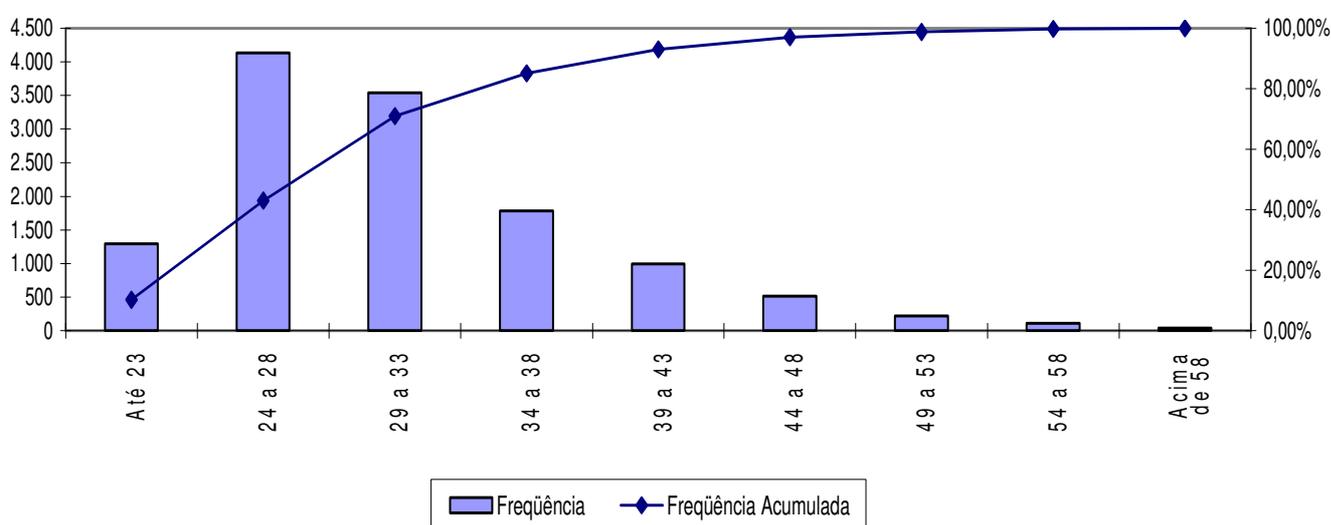
**Gráfico 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – DFPREV**



**Quadro 26: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – DFPREV**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	1.296	10,27%	10,27%
24 a 28	4.133	32,74%	43,01%
29 a 33	3.537	28,02%	71,03%
34 a 38	1.786	14,15%	85,18%
39 a 43	991	7,86%	93,04%
44 a 48	514	4,07%	97,11%
49 a 53	218	1,73%	98,84%
54 a 58	110	0,87%	99,71%
Acima de 58	37	0,29%	100,00%
Total	12.622	100,00%	100,00%

**Gráfico 5: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – DFPREV**



A menor e a maior idade de admissão registrada no DFPREV foi aos 17 e aos 69 anos, respectivamente, sendo que 71,03% do grupo foi admitido até os 33 anos de idade.

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

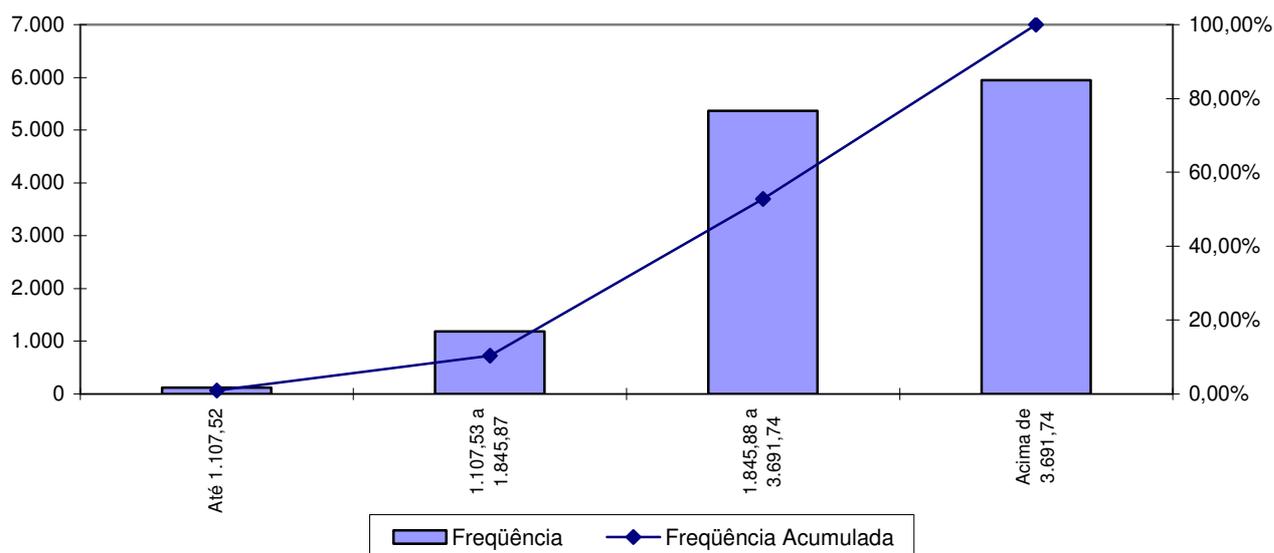
de contribuição para o regime previdenciário, minimizando o impacto no custeio do plano.

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

**Quadro 27: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – DFPREV**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	120	0,95%	0,95%
1.107,53 a 1.845,87	1.184	9,38%	10,33%
1.845,88 a 3.691,74	5.366	42,51%	52,84%
Acima de 3.691,74	5.952	47,16%	100,00%
Total	12.622	100,00%	100,00%

**Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – DFPREV**

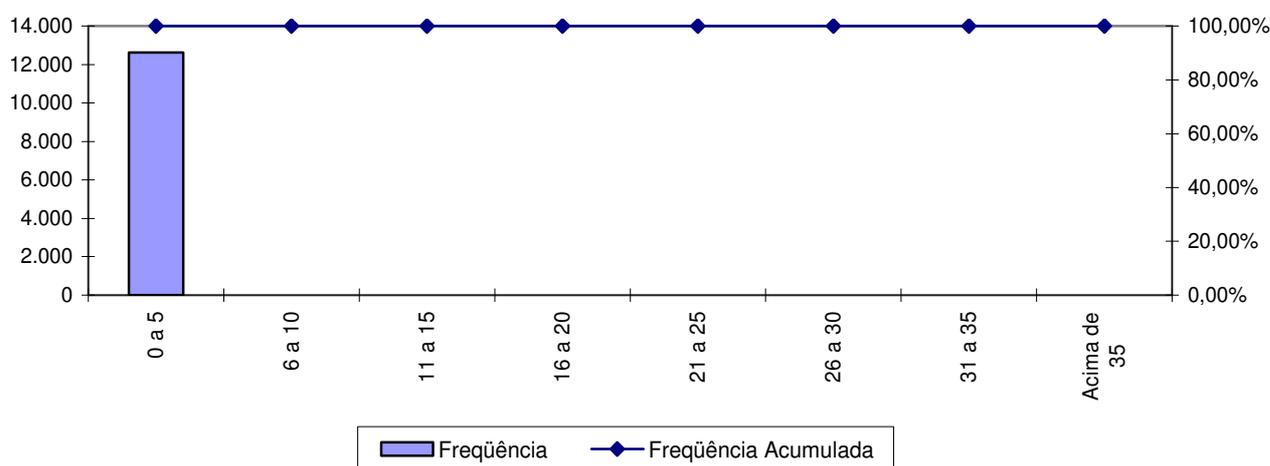


Observa-se que 0,95% dos servidores vinculados ao DFPREV se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que quase a metade do grupo, 47,16%, percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 28: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Distrito Federal – DFPREV**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência Acumulada
0 a 5	12.622	100,00%	100,00%
6 a 10	0	0,00%	100,00%
11 a 15	0	0,00%	100,00%
16 a 20	0	0,00%	100,00%
21 a 25	0	0,00%	100,00%
26 a 30	0	0,00%	100,00%
31 a 35	0	0,00%	100,00%
Acima de 35	0	0,00%	100,00%
Total	12.622	100,00%	100,00%

**Gráfico 7: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Distrito Federal – DFPREV**

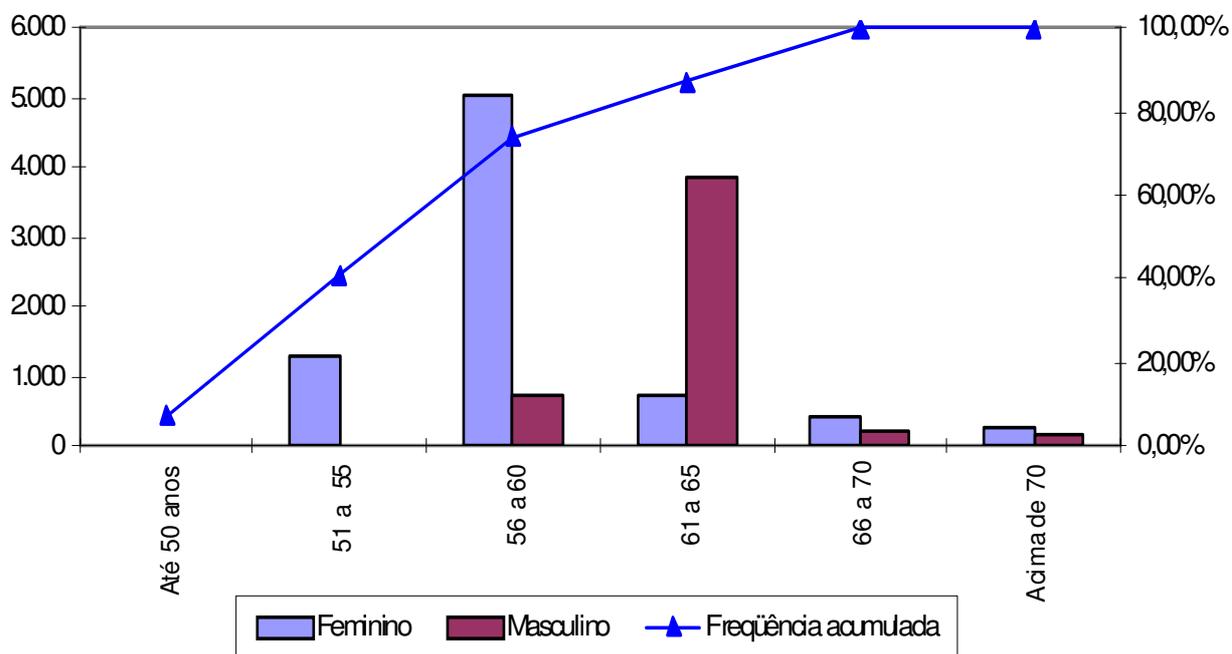


Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 100,00% dos servidores ativos possuem entre 0 á 5 anos de tempo de contribuição no Governo do Distrito Federal.

**Quadro 29: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – DFPREV**

Intervalo	Feminino	Masculino
Até 50 anos	0	0
51 a 55	1.305	0
56 a 60	5.036	700
61 a 65	702	3.840
66 a 70	407	204
Acima de 70	258	170
Total	7.708	4.914

**Gráfico 8: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – DFPREV**



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 55,78% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

**Quadro 30: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil – DFPREV**

Categoria	População	Frequência
Casados	6.935	54,94%
Não casados	5.687	45,06%
Total	12.622	100,00%

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

### 8.a. Estatísticas dos Servidores Inativos do DFPREV

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

**Quadro 31: Variáveis Estatísticas dos Servidores Inativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	0	1	1
Folha de Benefícios	R\$ -	R\$ 3.816,98	R\$ 3.816,98
Benefício médio	R\$ -	R\$ 3.816,98	R\$ 3.816,98
Idade mínima atual	0	71	71
Idade média atual	0	71	71
Idade máxima atual	0	71	71

### 8.b. Estatísticas dos Pensionistas do DFPREV

**Quadro 32: Estatísticas dos Pensionistas**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	0	2	2
Folha de Benefícios	R\$ 0,00	R\$ 5.777,64	R\$ 5.777,64
Benefício médio	R\$ 0,00	R\$ 2.888,82	R\$ 2.888,82
Idade mínima atual	0	31	31
Idade média atual	0	37	37
Idade máxima atual	0	42	42

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

Data Base da Avaliação Atuarial: 31/ago/11;

No. de meses no cálculo do valor proporcional ao 1o. ano (considerando ano de 13 meses): 5 meses.

**Quadro 33: Receitas**

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses	Valor Proporcional em 5 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$48.024.634,62	11,00%	R\$ 68.675.227,51	R\$ 26.413.549,04
Contribuição Inativos_cap	R\$127,32	11,00%	R\$ 182,07	R\$ 70,03
Contribuição pensionistas_cap	R\$0,00	11,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição Município - CN sem Tx.Adm.	R\$48.024.761,94	22,00%	R\$ 137.350.819,15	R\$ 52.827.238,13
Contribuição Município - Taxa de Adm.	R\$48.024.761,94	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição Município - CS Avaliação atuarial	R\$48.024.634,62	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Compensação Previdenciária	R\$0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Dívida para com o RPPS			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição Município - CN + Tx.Adm.	R\$48.024.761,94	22,00%	R\$ 137.350.819,00	R\$ 52.827.238,00
Contribuição Município - CN + Tx.Adm +CS Atuarial			R\$ 137.350.819,00	R\$ 52.827.238,00

**Quadro 34: Despesas**

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses	Valor Proporcional em 5 meses
Aposentadorias			R\$ 49.620,74	R\$ 19.084,90
Pensões			R\$ 75.109,32	R\$ 28.888,20
Auxílios	R\$48.024.761,94	2,17%	R\$ 13.547.785,34	R\$ 5.210.686,67
Despesas Administrativas	R\$48.024.761,94	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Total de Despesas</b>				
Aposentadorias + Pensões + Auxílios			R\$ 13.672.515,40	R\$ 5.258.659,77
Aposentadorias + Pensões			R\$ 124.730,06	R\$ 47.973,10

**Quadro 35: Recursos Financeiros**

Referência	Valor
Valor em 31/08/11	R\$553.734.764,33
Valor em 31/12/11	R\$564.715.255,30
Ganho financeiro	R\$10.980.490,97

### Anexo 3. Projeções de Número de Segurados, Salários Benefícios e Fluxo de Caixa do DFPREV

#### Anexo 3.a. Número de Segurados

##### Governo do Distrito Federal

Ano	Ativos Existentes	Ativos Futuros	Total de Ativos	Aposentados Atuais	Pensionistas Atuais	Aposentados Futuros	Pensionistas Futuros	Total de Aposentados e Pensionistas	Total de Participantes
2011	12.622	0	12.622	1	2	0	0	3	12.625
2012	12.451	3.843	16.293	1	2	11	0	14	16.307
2013	12.282	10.370	22.651	1	2	23	0	26	22.678
2014	12.113	14.585	26.698	1	2	39	0	42	26.741
2015	11.940	17.377	29.317	1	2	62	0	65	29.382
2016	11.772	18.524	30.296	1	2	84	0	87	30.383
2017	11.602	21.761	33.363	1	2	107	0	110	33.473
2018	11.431	25.015	36.446	1	2	133	0	136	36.582
2019	11.258	28.555	39.813	1	2	166	0	169	39.982
2020	11.084	32.466	43.550	1	2	199	0	202	43.752
2021	10.906	36.146	47.052	1	2	241	0	244	47.296
2022	10.725	40.068	50.793	1	2	288	0	291	51.084
2023	10.544	44.074	54.618	1	2	336	0	339	54.957
2024	10.364	47.749	58.113	1	2	389	0	392	58.505
2025	10.177	51.315	61.492	0	2	450	0	453	61.945
2026	9.986	54.762	64.747	0	2	522	0	524	65.271
2027	9.791	57.548	67.339	0	2	603	0	605	67.944

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2028	9.596	60.652	70.248	0	2	683	0	686	70.934
2029	9.129	63.607	72.737	0	2	1.044	0	1.046	73.783
2030	8.831	66.004	74.835	0	2	1.248	0	1.250	76.085
2031	7.899	68.801	76.700	0	2	2.168	0	2.170	78.870
2032	6.957	71.235	78.191	0	2	3.580	0	3.582	81.773
2033	6.239	73.265	79.504	0	2	5.247	0	5.249	84.754
2034	5.756	74.780	80.536	0	2	6.498	0	6.500	87.036
2035	5.261	76.138	81.399	0	2	7.615	0	7.617	89.016
2036	4.754	77.388	82.142	0	2	8.566	0	8.568	90.710
2037	4.240	78.491	82.730	0	2	9.599	0	9.600	92.331
2038	3.715	79.508	83.223	0	2	10.900	0	10.902	94.125
2039	3.225	80.404	83.629	0	2	12.387	0	12.389	96.018
2040	2.718	81.205	83.923	0	2	14.056	0	14.057	97.980
2041	2.265	81.865	84.130	0	2	15.634	0	15.636	99.766
2042	1.847	82.437	84.284	0	1	17.458	0	17.460	101.744
2043	1.478	82.951	84.429	0	1	19.374	0	19.376	103.805
2044	1.158	83.371	84.528	0	1	21.293	0	21.294	105.823
2045	867	83.730	84.597	0	1	23.082	0	23.083	107.680
2046	638	83.993	84.632	0	1	25.076	0	25.078	109.709
2047	473	84.191	84.664	0	1	26.787	0	26.788	111.453
2048	336	84.350	84.686	0	1	28.918	0	28.919	113.605

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2049	222	84.476	84.698	0	1	30.817	0	30.818	115.516
2050	146	84.557	84.703	0	1	32.743	0	32.744	117.447
2051	89	84.615	84.704	0	1	34.693	0	34.694	119.398
2052	43	84.661	84.704	0	1	36.689	0	36.690	121.394
2053	13	84.691	84.704	0	1	38.585	0	38.586	123.290
2054	3	84.701	84.704	0	1	40.640	0	40.641	125.345
2055	0	84.704	84.704	0	1	42.234	0	42.235	126.939
2056	0	84.704	84.704	0	1	43.974	0	43.975	128.679
2057	0	84.704	84.704	0	1	45.254	0	45.255	129.959
2058	0	84.704	84.704	0	1	46.587	0	46.588	131.292
2059	0	84.704	84.704	0	1	47.699	0	47.699	132.403
2060	0	84.704	84.704	0	1	48.872	0	48.873	133.577
2061	0	84.704	84.704	0	1	49.933	0	49.934	134.638
2062	0	84.704	84.704	0	1	50.854	0	50.855	135.559
2063	0	84.704	84.704	0	1	51.748	0	51.748	136.452
2064	0	84.704	84.704	0	0	52.668	0	52.668	137.372
2065	0	84.704	84.704	0	0	53.341	0	53.341	138.045
2066	0	84.704	84.704	0	0	53.934	0	53.934	138.638
2067	0	84.704	84.704	0	0	54.491	0	54.491	139.195
2068	0	84.704	84.704	0	0	54.895	0	54.895	139.599
2069	0	84.704	84.704	0	0	55.338	0	55.338	140.042

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2070	0	84.704	84.704	0	0	55.717	0	55.718	140.422
2071	0	84.704	84.704	0	0	55.860	0	55.860	140.564
2072	0	84.704	84.704	0	0	56.236	0	56.236	140.940
2073	0	84.704	84.704	0	0	56.534	0	56.534	141.238
2074	0	84.704	84.704	0	0	56.848	0	56.848	141.552
2075	0	84.704	84.704	0	0	57.184	0	57.184	141.888
2076	0	84.704	84.704	0	0	57.356	0	57.356	142.060
2077	0	84.704	84.704	0	0	57.355	0	57.355	142.059
2078	0	84.704	84.704	0	0	57.410	0	57.410	142.114
2079	0	84.704	84.704	0	0	57.494	0	57.494	142.198
2080	0	84.704	84.704	0	0	57.450	0	57.450	142.154
2081	0	84.704	84.704	0	0	57.462	0	57.462	142.166
2082	0	84.704	84.704	0	0	57.612	0	57.612	142.316
2083	0	84.704	84.704	0	0	57.549	0	57.549	142.253
2084	0	84.704	84.704	0	0	57.563	0	57.563	142.267
2085	0	84.704	84.704	0	0	57.685	0	57.685	142.389

**Anexo 3.b. Salários e Benefícios – DFPREV**

**Governo do Distrito Federal**

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
2011	240.123.173,09	0,00	240.123.173,09	0,00	0,00	0,00	19.084,90	28.888,20	47.973,10	47.973,10	240.171.146,19
2012	621.938.980,00	215.795.034,00	837.734.014,00	573.385,50	0,00	573.385,50	49.559,04	74.880,11	124.439,15	697.824,65	838.431.838,65
2013	619.591.648,00	601.312.348,00	1.220.903.996,00	1.026.882,96	234.987,96	1.261.870,92	49.362,62	74.637,61	124.000,23	1.385.871,15	1.222.289.867,15
2014	617.138.756,00	863.664.048,00	1.480.802.804,00	1.493.237,75	670.120,06	2.163.357,82	49.014,74	74.380,52	123.395,26	2.286.753,07	1.483.089.557,07
2015	614.390.712,00	1.040.336.960,00	1.654.727.672,00	2.153.496,92	1.332.340,45	3.485.837,37	48.499,22	74.107,40	122.606,63	3.608.443,99	1.658.336.115,99
2016	611.717.132,00	1.117.465.336,00	1.729.182.468,00	2.640.483,24	2.114.415,41	4.754.898,65	47.800,99	73.817,14	121.618,13	4.876.516,77	1.734.058.984,77
2017	608.849.384,00	1.327.213.472,00	1.936.062.856,00	3.189.198,54	2.974.593,93	6.163.792,48	46.906,67	73.509,13	120.415,81	6.284.208,28	1.942.347.064,28
2018	605.765.264,00	1.544.611.016,00	2.150.376.280,00	3.827.832,79	3.938.400,02	7.766.232,80	45.820,02	73.182,90	119.002,93	7.885.235,73	2.158.261.515,73
2019	602.395.144,00	1.775.179.120,00	2.377.574.264,00	4.610.266,38	5.238.877,82	9.849.144,20	44.538,90	72.837,57	117.376,46	9.966.520,66	2.387.540.784,66
2020	598.890.864,00	2.030.457.312,00	2.629.348.176,00	5.381.370,41	6.547.839,59	11.929.210,01	43.064,12	72.471,93	115.536,05	12.044.746,06	2.641.392.922,06
2021	594.897.576,00	2.271.679.696,00	2.866.577.272,00	6.467.745,58	8.169.867,06	14.637.612,64	41.423,57	72.084,09	113.507,65	14.751.120,29	2.881.328.392,29
2022	590.693.376,00	2.528.362.928,00	3.119.056.304,00	7.594.812,27	9.954.160,94	17.548.973,20	39.630,11	71.671,39	111.301,50	17.660.274,70	3.136.716.578,70
2023	586.415.180,00	2.785.266.016,00	3.371.681.196,00	8.618.778,59	11.985.931,14	20.604.709,73	37.698,68	71.230,55	108.929,23	20.713.638,96	3.392.394.834,96
2024	581.980.932,00	3.029.815.360,00	3.611.796.292,00	9.592.769,47	14.409.332,13	24.002.101,60	35.646,02	70.758,66	106.404,67	24.108.506,28	3.635.904.798,28
2025	577.076.500,00	3.266.669.536,00	3.843.746.036,00	10.820.332,66	17.043.299,30	27.863.631,96	33.490,53	70.253,45	103.743,98	27.967.375,94	3.871.713.411,94
2026	571.713.116,00	3.492.726.432,00	4.064.439.548,00	12.288.965,81	20.085.048,55	32.374.014,36	31.252,02	69.713,29	100.965,31	32.474.979,67	4.096.914.527,67
2027	566.038.824,00	3.686.167.680,00	4.252.206.504,00	13.837.379,97	23.677.039,55	37.514.419,52	28.951,50	69.137,01	98.088,51	37.612.508,02	4.289.819.012,02

**Remunerações e Benefícios (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais</b>	<b>Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros</b>	<b>Total das Remunerações dos Servidores Ativos</b>	<b>Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais</b>	<b>Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros</b>	<b>Total de Benefícios Futuros de Ativos</b>	<b>Benefícios dos Aposentados Atuais</b>	<b>Benefícios dos Pensionistas_cap Atuais</b>	<b>Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais</b>	<b>Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)</b>	<b>Total</b>
2028	560.118.520,00	3.892.487.040,00	4.452.605.560,00	15.375.352,69	27.349.187,13	42.724.539,81	26.643,61	68.524,17	95.167,78	42.819.707,59	4.495.425.267,59
2029	537.559.100,00	4.099.898.816,00	4.637.457.916,00	33.249.187,56	31.760.628,66	65.009.816,22	24.611,66	67.874,16	92.485,81	65.102.302,03	4.702.560.218,03
2030	522.966.236,00	4.278.297.504,00	4.801.263.740,00	42.919.717,75	36.871.605,06	79.791.322,81	22.250,19	67.185,40	89.435,59	79.880.758,40	4.881.144.498,40
2031	472.950.400,00	4.470.872.224,00	4.943.822.624,00	87.626.621,06	47.425.738,75	135.052.359,81	19.908,27	66.455,75	86.364,01	135.138.723,83	5.078.961.347,83
2032	424.152.976,00	4.637.883.328,00	5.062.036.304,00	130.837.542,88	86.736.685,75	217.574.228,63	17.937,70	65.682,84	83.620,55	217.657.849,17	5.279.694.153,17
2033	386.881.976,00	4.782.486.176,00	5.169.368.152,00	162.239.963,44	156.057.830,50	318.297.793,94	15.675,82	64.863,77	80.539,58	318.378.333,52	5.487.746.485,52
2034	360.599.954,00	4.894.389.344,00	5.254.989.298,00	182.372.581,63	213.801.854,50	396.174.436,13	13.503,89	63.995,08	77.498,97	396.251.935,09	5.651.241.233,09
2035	332.301.840,00	4.999.318.272,00	5.331.620.112,00	204.171.105,13	260.594.236,50	464.765.341,63	11.444,38	63.074,67	74.519,05	464.839.860,68	5.796.459.972,68
2036	300.902.784,00	5.102.069.440,00	5.402.972.224,00	228.702.363,50	300.444.696,50	529.147.060,00	9.518,16	62.099,77	71.617,93	529.218.677,93	5.932.190.901,93
2037	268.115.172,00	5.197.203.232,00	5.465.318.404,00	254.249.760,38	346.059.330,50	600.309.090,88	7.744,20	61.065,69	68.809,89	600.377.900,77	6.065.696.304,77
2038	236.302.482,00	5.283.220.800,00	5.519.523.282,00	278.436.179,13	408.414.025,50	686.850.204,63	6.139,17	59.967,03	66.106,20	686.916.310,83	6.206.439.592,83
2039	205.877.854,00	5.356.637.312,00	5.562.515.166,00	300.835.773,88	486.388.565,00	787.224.338,88	4.717,07	58.800,05	63.517,12	787.287.855,99	6.349.803.021,99
2040	172.847.441,00	5.423.012.608,00	5.595.860.049,00	325.429.572,00	577.190.009,50	902.619.581,50	3.488,70	57.563,68	61.052,38	902.680.633,88	6.498.540.682,88
2041	143.912.691,00	5.477.084.704,00	5.620.997.395,00	345.513.569,38	667.396.353,00	1.012.909.922,38	2.461,06	56.258,02	58.719,08	1.012.968.641,45	6.633.966.036,45
2042	116.059.957,00	5.526.048.736,00	5.642.108.693,00	364.081.557,13	778.153.564,50	1.142.235.121,63	1.636,31	54.882,33	56.518,64	1.142.291.640,26	6.784.400.333,26
2043	92.107.229,50	5.565.143.168,00	5.657.250.397,50	378.320.990,13	899.619.734,00	1.277.940.724,13	1.010,11	53.436,87	54.446,98	1.277.995.171,10	6.935.245.568,60
2044	71.163.599,00	5.595.813.600,00	5.666.977.199,00	389.112.498,13	1.027.118.118,00	1.416.230.616,13	568,72	51.922,39	52.491,11	1.416.283.107,23	7.083.260.306,23
2045	51.827.265,75	5.620.648.384,00	5.672.475.649,75	397.856.818,13	1.147.656.620,50	1.545.513.438,63	284,99	50.340,29	50.625,28	1.545.564.063,91	7.218.039.713,66
2046	37.055.391,75	5.641.054.848,00	5.678.110.239,75	401.591.511,75	1.287.293.962,50	1.688.885.474,25	119,24	48.693,14	48.812,37	1.688.934.286,62	7.367.044.526,37
2047	26.821.260,38	5.651.820.096,00	5.678.641.356,38	400.344.431,50	1.415.153.155,00	1.815.497.586,50	34,97	46.982,76	47.017,72	1.815.544.604,22	7.494.185.960,60
2048	18.716.143,88	5.662.230.496,00	5.680.946.639,88	396.520.502,63	1.568.047.559,00	1.964.568.061,63	4,99	45.209,65	45.214,64	1.964.613.276,26	7.645.559.916,14

**Remunerações e Benefícios (continuação)**

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_cap Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2049	12.005.773,81	5.664.021.376,00	5.676.027.149,81	390.850.897,13	1.709.344.065,00	2.100.194.962,13	0,15	43.374,55	43.374,71	2.100.238.336,83	7.776.265.486,64
2050	7.735.703,63	5.665.219.456,00	5.672.955.159,63	382.308.281,88	1.855.713.041,00	2.238.021.322,88	0,00	41.512,57	41.512,57	2.238.062.835,45	7.911.017.995,07
2051	4.683.331,66	5.662.388.160,00	5.667.071.491,66	372.114.307,50	2.000.005.709,00	2.372.120.016,50	0,00	39.627,20	39.627,20	2.372.159.643,70	8.039.231.135,36
2052	2.159.952,84	5.658.859.648,00	5.661.019.600,84	360.975.934,31	2.144.795.588,00	2.505.771.522,31	0,00	37.723,11	37.723,11	2.505.809.245,42	8.166.828.846,26
2053	664.706,86	5.653.573.536,00	5.654.238.242,86	348.430.398,06	2.286.227.996,00	2.634.658.394,06	0,00	35.804,49	35.804,49	2.634.694.198,55	8.288.932.441,41
2054	146.302,41	5.647.756.608,00	5.647.902.910,41	334.561.053,13	2.440.916.621,00	2.775.477.674,13	0,00	33.875,95	33.875,95	2.775.511.550,08	8.423.414.460,48
2055	0,00	5.637.317.088,00	5.637.317.088,00	320.010.569,94	2.568.351.227,00	2.888.361.796,94	0,00	31.942,44	31.942,44	2.888.393.739,38	8.525.710.827,38
2056	0,00	5.632.070.496,00	5.632.070.496,00	305.040.162,38	2.703.359.789,00	3.008.399.951,38	0,00	30.009,34	30.009,34	3.008.429.960,72	8.640.500.456,72
2057	0,00	5.622.943.872,00	5.622.943.872,00	289.862.384,50	2.808.616.746,00	3.098.479.130,50	0,00	28.082,20	28.082,20	3.098.507.212,70	8.721.451.084,70
2058	0,00	5.620.542.304,00	5.620.542.304,00	274.534.931,13	2.914.591.784,00	3.189.126.715,13	0,00	26.166,55	26.166,55	3.189.152.881,67	8.809.695.185,67
2059	0,00	5.617.457.248,00	5.617.457.248,00	259.125.692,31	3.008.402.930,00	3.267.528.622,31	0,00	24.268,08	24.268,08	3.267.552.890,39	8.885.010.138,39
2060	0,00	5.615.957.152,00	5.615.957.152,00	243.709.106,88	3.102.147.659,00	3.345.856.765,88	0,00	22.888,91	22.888,91	3.345.879.654,79	8.961.836.806,79
2061	0,00	5.613.543.104,00	5.613.543.104,00	228.365.099,63	3.189.632.381,00	3.417.997.480,63	0,00	21.264,40	21.264,40	3.418.018.745,02	9.031.561.849,02
2062	0,00	5.611.612.864,00	5.611.612.864,00	213.175.826,50	3.267.872.530,00	3.481.048.356,50	0,00	19.415,55	19.415,55	3.481.067.772,05	9.092.680.636,05
2063	0,00	5.610.747.168,00	5.610.747.168,00	198.221.813,56	3.342.725.230,00	3.540.947.043,56	0,00	17.637,08	17.637,08	3.540.964.680,64	9.151.711.848,64
2064	0,00	5.609.938.880,00	5.609.938.880,00	183.574.806,59	3.417.368.552,00	3.600.943.358,59	0,00	15.934,22	15.934,22	3.600.959.292,81	9.210.898.172,81
2065	0,00	5.608.675.072,00	5.608.675.072,00	169.302.707,84	3.475.887.714,00	3.645.190.421,84	0,00	14.311,87	14.311,87	3.645.204.733,71	9.253.879.805,71
2066	0,00	5.609.976.320,00	5.609.976.320,00	155.462.307,41	3.528.368.805,00	3.683.831.112,41	0,00	12.774,60	12.774,60	3.683.843.887,00	9.293.820.207,00
2067	0,00	5.611.868.288,00	5.611.868.288,00	142.092.812,47	3.576.161.173,00	3.718.253.985,47	0,00	11.326,58	11.326,58	3.718.265.312,05	9.330.133.600,05
2068	0,00	5.614.222.848,00	5.614.222.848,00	129.252.506,50	3.613.650.014,00	3.742.902.520,50	0,00	9.971,59	9.971,59	3.742.912.492,09	9.357.135.340,09
2069	0,00	5.618.277.184,00	5.618.277.184,00	116.973.202,94	3.649.199.307,00	3.766.172.509,94	0,00	8.712,91	8.712,91	3.766.181.222,85	9.384.458.406,85

**Remunerações e Benefícios (continuação)**

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_cap Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2070	0,00	5.621.873.504,00	5.621.873.504,00	105.303.460,03	3.682.539.718,00	3.787.843.178,03	0,00	7.553,27	7.553,27	3.787.850.731,30	9.409.724.235,30
2071	0,00	5.624.348.704,00	5.624.348.704,00	94.274.538,11	3.699.836.959,00	3.794.111.497,11	0,00	6.863,02	6.863,02	3.794.118.360,13	9.418.467.064,13
2072	0,00	5.629.356.096,00	5.629.356.096,00	83.837.631,72	3.729.977.927,00	3.813.815.558,72	0,00	6.052,78	6.052,78	3.813.821.611,50	9.443.177.707,50
2073	0,00	5.630.968.512,00	5.630.968.512,00	74.044.858,27	3.753.501.154,00	3.827.546.012,27	0,00	5.134,34	5.134,34	3.827.551.146,60	9.458.519.658,60
2074	0,00	5.633.400.448,00	5.633.400.448,00	64.930.469,50	3.782.176.515,00	3.847.106.984,50	0,00	4.321,39	4.321,39	3.847.111.305,89	9.480.511.753,89
2075	0,00	5.634.083.936,00	5.634.083.936,00	56.421.812,69	3.808.819.729,00	3.865.241.541,69	0,00	3.610,57	3.610,57	3.865.245.152,26	9.499.329.088,26
2076	0,00	5.634.866.848,00	5.634.866.848,00	48.536.023,66	3.828.391.151,00	3.876.927.174,66	0,00	2.994,81	2.994,81	3.876.930.169,46	9.511.797.017,46
2077	0,00	5.635.812.832,00	5.635.812.832,00	41.305.998,80	3.834.514.645,00	3.875.820.643,80	0,00	2.461,32	2.461,32	3.875.823.105,12	9.511.635.937,12
2078	0,00	5.639.173.280,00	5.639.173.280,00	34.731.770,43	3.843.522.683,00	3.878.254.453,43	0,00	1.992,70	1.992,70	3.878.256.446,13	9.517.429.726,13
2079	0,00	5.641.061.504,00	5.641.061.504,00	28.811.530,11	3.857.340.864,00	3.886.152.394,11	0,00	1.576,74	1.576,74	3.886.153.970,85	9.527.215.474,85
2080	0,00	5.641.059.008,00	5.641.059.008,00	23.548.103,41	3.861.287.872,00	3.884.835.975,41	0,00	1.211,20	1.211,20	3.884.837.186,61	9.525.896.194,61
2081	0,00	5.642.724.672,00	5.642.724.672,00	18.934.835,26	3.864.364.101,00	3.883.298.936,26	0,00	896,29	896,29	3.883.299.832,55	9.526.024.504,55
2082	0,00	5.644.232.672,00	5.644.232.672,00	14.950.581,80	3.879.008.939,00	3.893.959.520,80	0,00	631,95	631,95	3.893.960.152,75	9.538.192.824,75
2083	0,00	5.642.299.520,00	5.642.299.520,00	11.564.039,65	3.879.660.317,00	3.891.224.356,65	0,00	417,60	417,60	3.891.224.774,26	9.533.524.294,26
2084	0,00	5.643.119.872,00	5.643.119.872,00	8.742.666,49	3.883.585.407,00	3.892.328.073,49	0,00	252,03	252,03	3.892.328.325,52	9.535.448.197,52
2085	0,00	5.642.856.960,00	5.642.856.960,00	6.446.368,88	3.892.855.902,00	3.899.302.270,88	0,00	132,99	132,99	3.899.302.403,87	9.542.159.363,87

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

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

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

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

### Anexo 3.c. Fluxo de Caixa – DFPREV

Ano	Receitas do Fundo				Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa	
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionista	Auxílios				Despesas Administrativas
2011	52.827.238,13	26.413.619,07	0,00	0,00	79.240.857,20	47.973,10	5.210.686,67	0,00	73.982.197,43	10.980.490,97	638.697.452,73
2012	188.998.870,35	94.499.435,18	0,00	0,00	283.498.305,53	713.877,64	18.635.436,00	0,00	264.148.991,89	38.321.847,16	941.168.291,78
2013	275.483.527,48	137.741.763,74	0,00	0,00	413.225.291,22	1.417.786,41	27.159.071,85	0,00	384.648.432,96	56.470.097,51	1.382.286.822,25
2014	334.189.023,16	167.094.511,58	0,00	0,00	501.283.534,74	2.339.949,94	32.940.534,13	0,00	466.003.050,67	82.937.209,33	1.931.227.082,25
2015	373.548.023,97	186.774.011,99	0,00	0,00	560.322.035,96	3.693.584,54	36.809.501,71	0,00	519.818.949,70	115.873.624,94	2.566.919.656,89
2016	390.468.503,82	195.234.251,91	0,00	0,00	585.702.755,73	4.992.365,73	38.465.752,46	0,00	542.244.637,54	154.015.179,41	3.263.179.473,84
2017	437.268.607,94	218.634.303,97	0,00	0,00	655.902.911,91	6.434.402,02	43.067.817,27	0,00	606.400.692,62	195.790.768,43	4.065.370.934,90
2018	485.764.751,19	242.882.375,60	0,00	0,00	728.647.126,79	8.074.761,16	47.835.230,35	0,00	672.737.135,28	243.922.256,09	4.982.030.326,27
2019	537.215.605,43	268.607.802,71	0,00	0,00	805.823.408,14	10.207.579,33	52.889.261,13	0,00	742.726.567,68	298.921.819,58	6.023.678.713,53
2020	594.208.670,89	297.104.335,45	0,00	0,00	891.313.006,34	12.337.406,24	58.489.984,68	0,00	820.485.615,41	361.420.722,81	7.205.585.051,75
2021	647.985.474,60	323.992.737,30	0,00	0,00	971.978.211,90	15.111.339,15	63.767.158,06	0,00	893.099.714,69	432.335.103,11	8.531.019.869,55
2022	705.222.196,60	352.611.098,30	0,00	0,00	1.057.833.294,90	18.093.318,90	69.383.567,04	0,00	970.356.408,96	511.861.192,17	10.013.237.470,68
2023	762.506.513,34	381.253.256,67	0,00	0,00	1.143.759.770,01	21.223.295,61	75.003.220,69	0,00	1.047.533.253,72	600.794.248,24	11.661.564.972,64
2024	817.004.332,48	408.502.166,24	0,00	0,00	1.225.506.498,72	24.703.507,68	80.344.593,28	0,00	1.120.458.397,76	699.693.898,36	13.481.717.268,76
2025	869.707.908,98	434.853.954,49	0,00	0,00	1.304.561.863,47	28.659.519,20	85.504.327,20	0,00	1.190.398.017,07	808.903.036,13	15.481.018.321,95
2026	919.938.975,60	459.969.487,80	0,00	0,00	1.379.908.463,40	33.280.688,23	90.413.665,66	0,00	1.256.214.109,51	928.861.099,32	17.666.093.530,77
2027	962.808.397,34	481.404.198,67	0,00	0,00	1.444.212.596,01	38.547.717,86	94.590.551,21	0,00	1.311.074.326,94	1.059.965.611,85	20.037.133.469,56
2028	1.008.533.785,42	504.266.892,71	0,00	0,00	1.512.800.678,13	43.886.233,92	99.048.438,46	0,00	1.369.866.005,75	1.202.228.008,17	22.609.227.483,48
2029	1.052.491.409,78	526.245.704,89	0,00	0,00	1.578.737.114,67	66.728.827,06	103.160.488,57	0,00	1.408.847.799,03	1.356.553.649,01	25.374.628.931,52
2030	1.090.938.544,68	545.469.272,34	0,00	0,00	1.636.407.817,02	81.879.191,41	106.804.357,51	0,00	1.447.724.268,10	1.522.477.735,89	28.344.830.935,51
2031	1.128.715.154,30	564.357.577,15	0,00	0,00	1.693.072.731,45	138.525.865,42	109.975.587,17	0,00	1.444.571.278,85	1.700.689.856,13	31.490.092.070,50
2032	1.163.776.750,34	581.888.375,17	0,00	0,00	1.745.665.125,51	223.118.537,28	112.605.256,53	0,00	1.409.941.331,70	1.889.405.524,23	34.789.438.926,42
2033	1.198.237.279,07	599.118.639,54	0,00	0,00	1.797.355.918,61	326.369.668,72	114.992.858,98	0,00	1.355.993.390,91	2.087.366.335,59	38.232.798.652,91
2034	1.225.475.452,94	612.737.726,47	0,00	0,00	1.838.213.179,41	406.200.059,30	116.897.505,76	0,00	1.315.115.614,36	2.293.967.919,17	41.841.882.186,45

**FLUXO DE FLUXO (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo				Despesas				Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Divida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas			
2035	1.249.740.703,54	624.870.351,77	0,00	0,00	1.874.611.055,31	476.511.521,76	118.602.162,13	0,00	1.279.497.371,42	2.510.512.931,19	45.631.892.489,05
2036	1.272.386.941,07	636.193.470,53	0,00	0,00	1.908.580.411,60	542.508.117,40	120.189.393,51	0,00	1.245.882.900,69	2.737.913.549,34	49.615.688.939,08
2037	1.293.692.415,26	646.846.207,63	0,00	0,00	1.940.538.622,89	615.455.374,07	121.576.287,48	0,00	1.203.506.961,34	2.976.941.336,34	53.796.137.236,77
2038	1.314.727.559,77	657.363.779,89	0,00	0,00	1.972.091.339,66	704.168.039,76	122.782.077,76	0,00	1.145.141.222,13	3.227.768.234,21	58.169.046.693,11
2039	1.334.642.224,62	667.321.112,31	0,00	0,00	2.001.963.336,93	807.061.217,34	123.738.434,42	0,00	1.071.163.685,17	3.490.142.801,59	62.730.353.179,86
2040	1.353.910.540,55	676.955.270,27	0,00	0,00	2.030.865.810,82	925.352.837,17	124.480.193,05	0,00	981.032.780,61	3.763.821.190,79	67.475.207.151,27
2041	1.370.808.123,13	685.404.061,56	0,00	0,00	2.056.212.184,69	1.038.411.373,76	125.039.374,60	0,00	892.761.436,34	4.048.512.429,08	72.416.481.016,68
2042	1.388.735.665,36	694.367.832,68	0,00	0,00	2.083.103.498,04	1.170.982.918,42	125.508.996,50	0,00	786.611.583,12	4.344.988.861,00	77.548.081.460,80
2043	1.405.966.502,44	702.983.251,22	0,00	0,00	2.108.949.753,66	1.310.095.165,87	125.845.824,49	0,00	673.008.763,30	4.652.884.887,65	82.873.975.111,74
2044	1.422.239.250,38	711.119.625,19	0,00	0,00	2.133.358.875,57	1.451.856.650,94	126.062.197,69	0,00	555.440.026,94	4.972.438.506,70	88.401.853.645,39
2045	1.436.641.395,44	718.320.697,72	0,00	0,00	2.154.962.093,16	1.584.384.863,81	126.184.511,01	0,00	444.392.718,35	5.304.111.218,72	94.150.357.582,46
2046	1.452.508.665,39	726.254.332,70	0,00	0,00	2.178.762.998,09	1.731.356.202,79	126.309.852,75	0,00	321.096.942,55	5.649.021.454,95	100.120.475.979,95
2047	1.465.518.652,77	732.759.326,38	0,00	0,00	2.198.277.979,15	1.861.146.663,41	126.321.667,47	0,00	210.809.648,27	6.007.228.558,80	106.338.514.187,02
2048	1.481.215.238,82	740.607.619,41	0,00	0,00	2.221.822.858,23	2.013.959.577,48	126.372.948,62	0,00	81.490.332,14	6.380.310.851,22	112.800.315.370,38
2049	1.493.913.765,22	746.956.882,61	0,00	0,00	2.240.870.647,83	2.152.991.209,29	126.263.514,31	0,00	-38.384.075,77	6.768.018.922,22	119.529.950.216,83
2050	1.507.252.875,49	753.626.437,75	0,00	0,00	2.260.879.313,24	2.294.277.523,68	126.195.177,73	0,00	-159.593.388,17	7.171.797.013,01	126.542.153.841,67
2051	1.519.578.365,91	759.789.182,96	0,00	0,00	2.279.367.548,87	2.431.742.517,20	126.064.295,23	0,00	-278.439.263,57	7.592.529.230,50	133.856.243.808,60
2052	1.531.820.388,50	765.910.194,25	0,00	0,00	2.297.730.582,75	2.568.749.071,45	125.929.670,61	0,00	-396.948.159,31	8.031.374.628,52	141.490.670.277,81
2053	1.543.412.810,96	771.706.405,48	0,00	0,00	2.315.119.216,44	2.700.871.300,74	125.778.818,96	0,00	-511.530.903,26	8.489.440.216,67	149.468.579.591,22
2054	1.556.320.656,69	778.160.328,35	0,00	0,00	2.334.480.985,04	2.845.225.641,21	125.637.889,16	0,00	-636.382.545,34	8.968.114.775,47	157.800.311.821,35
2055	1.565.425.839,71	782.712.919,85	0,00	0,00	2.348.138.759,56	2.960.943.156,21	125.402.407,00	0,00	-738.206.803,65	9.468.018.709,28	166.530.123.726,98
2056	1.576.463.506,34	788.231.753,17	0,00	0,00	2.364.695.259,51	3.083.994.395,12	125.285.696,30	0,00	-844.584.831,90	9.991.807.423,62	175.677.346.318,70
2057	1.583.576.014,74	791.788.007,37	0,00	0,00	2.375.364.022,11	3.176.334.168,31	125.082.674,08	0,00	-926.052.820,28	10.540.640.779,12	185.291.934.277,53
2058	1.592.263.067,08	796.131.533,54	0,00	0,00	2.388.394.600,62	3.269.256.635,75	125.029.251,07	0,00	-1.005.891.286,20	11.117.516.056,65	195.403.559.047,98

**FLUXO DE FLUXO (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo				Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa	
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas	Auxílios				Despesas Administrativas
2059	1.599.549.248,90	799.774.624,45	0,00	0,00	2.399.323.873,35	3.349.625.861,76	124.960.623,85	0,00	-1.075.262.612,26	11.724.213.542,88	206.052.509.978,61
2060	1.607.185.404,40	803.592.702,20	0,00	0,00	2.410.778.106,60	3.429.920.003,74	124.927.254,13	0,00	-1.144.069.151,27	12.363.150.598,72	217.271.591.426,05
2061	1.613.985.484,39	806.992.742,20	0,00	0,00	2.420.978.226,59	3.503.871.052,24	124.873.553,51	0,00	-1.207.766.379,17	13.036.295.485,56	229.100.120.532,44
2062	1.619.969.228,10	809.984.614,05	0,00	0,00	2.429.953.842,15	3.568.503.717,29	124.830.615,22	0,00	-1.263.380.490,37	13.746.007.231,95	241.582.747.274,02
2063	1.625.872.135,58	812.936.067,79	0,00	0,00	2.438.808.203,37	3.629.905.090,37	124.811.357,77	0,00	-1.315.908.244,77	14.494.964.836,44	254.761.803.865,69
2064	1.631.797.934,46	815.898.967,23	0,00	0,00	2.447.696.901,69	3.691.406.621,09	124.793.377,37	0,00	-1.368.503.096,77	15.285.708.231,94	268.679.009.000,87
2065	1.636.017.582,17	818.008.791,09	0,00	0,00	2.454.026.373,26	3.736.763.399,72	124.765.263,89	0,00	-1.407.502.290,35	16.120.740.540,05	283.392.247.250,57
2066	1.640.244.939,42	820.122.469,71	0,00	0,00	2.460.367.409,13	3.776.373.074,44	124.794.210,22	0,00	-1.440.799.875,53	17.003.534.835,03	298.954.982.210,07
2067	1.644.176.110,88	822.088.055,44	0,00	0,00	2.466.264.166,32	3.811.659.081,87	124.836.297,14	0,00	-1.470.231.212,70	17.937.298.932,60	315.422.049.929,98
2068	1.647.216.493,52	823.608.246,76	0,00	0,00	2.470.824.740,28	3.836.925.339,05	124.888.674,45	0,00	-1.490.989.273,22	18.925.322.995,80	332.856.383.652,55
2069	1.650.499.876,77	825.249.938,38	0,00	0,00	2.475.749.815,15	3.860.778.523,65	124.978.863,36	0,00	-1.510.007.571,86	19.971.383.019,15	351.317.759.099,84
2070	1.653.517.145,80	826.758.572,90	0,00	0,00	2.480.275.718,70	3.882.992.317,39	125.058.863,69	0,00	-1.527.775.462,38	21.079.065.545,99	370.869.049.183,45
2071	1.654.713.497,17	827.356.748,59	0,00	0,00	2.482.070.245,76	3.889.417.373,79	125.113.924,64	0,00	-1.532.461.052,67	22.252.142.951,01	391.588.731.081,79
2072	1.657.848.802,94	828.924.401,47	0,00	0,00	2.486.773.204,41	3.909.615.522,86	125.225.314,33	0,00	-1.548.067.632,77	23.495.323.864,91	413.535.987.313,92
2073	1.659.610.276,12	829.805.138,06	0,00	0,00	2.489.415.414,18	3.923.689.910,45	125.261.182,60	0,00	-1.559.535.678,87	24.812.159.238,84	436.788.610.873,88
2074	1.662.150.181,89	831.075.090,95	0,00	0,00	2.493.225.272,84	3.943.741.373,30	125.315.281,15	0,00	-1.575.831.381,61	26.207.316.652,43	461.420.096.144,71
2075	1.664.150.551,39	832.075.275,69	0,00	0,00	2.496.225.827,08	3.962.330.697,73	125.330.485,37	0,00	-1.591.435.356,02	27.685.205.768,68	487.513.866.557,37
2076	1.665.516.787,45	832.758.393,73	0,00	0,00	2.498.275.181,18	3.974.309.214,11	125.347.901,29	0,00	-1.601.381.934,22	29.250.831.993,44	515.163.316.616,59
2077	1.665.617.440,88	832.808.720,44	0,00	0,00	2.498.426.161,32	3.973.174.343,01	125.368.944,75	0,00	-1.600.117.126,44	30.909.798.997,00	544.472.998.487,14
2078	1.666.623.063,26	833.311.531,63	0,00	0,00	2.499.934.594,89	3.975.668.803,61	125.443.698,09	0,00	-1.601.177.906,81	32.668.379.909,23	575.540.200.489,56
2079	1.667.852.965,46	833.926.482,73	0,00	0,00	2.501.779.448,19	3.983.764.694,93	125.485.701,73	0,00	-1.607.470.948,47	34.532.412.029,37	608.465.141.570,46
2080	1.667.718.354,53	833.859.177,26	0,00	0,00	2.501.577.531,79	3.982.414.836,28	125.485.646,20	0,00	-1.606.322.950,69	36.507.908.494,23	643.366.727.114,00
2081	1.667.937.498,87	833.968.749,43	0,00	0,00	2.501.906.248,30	3.980.838.867,62	125.522.698,99	0,00	-1.604.455.318,30	38.602.003.626,84	680.364.275.422,54
2082	1.669.362.924,30	834.681.462,15	0,00	0,00	2.504.044.386,45	3.991.766.949,10	125.556.244,52	0,00	-1.613.278.807,17	40.821.856.525,35	719.572.853.140,72
2083	1.668.648.468,53	834.324.234,26	0,00	0,00	2.502.972.702,79	3.988.962.864,57	125.513.241,46	0,00	-1.611.503.403,23	43.174.371.188,44	761.135.720.925,93
2084	1.668.945.837,23	834.472.918,61	0,00	0,00	2.503.418.755,84	3.990.094.134,35	125.531.490,23	0,00	-1.612.206.868,73	45.668.143.255,56	805.191.657.312,76
2085	1.669.596.576,16	834.798.288,08	0,00	0,00	2.504.394.864,24	3.997.243.384,57	125.525.641,74	0,00	-1.618.374.162,07	48.311.499.438,77	851.884.782.589,45
2086	1.669.294.012,00	834.647.006,00	0,00	0,00	2.503.941.018,00	3.998.574.393,45	125.482.758,97	0,00	-1.620.116.134,43	51.113.086.955,37	901.377.753.410,39

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** Proporcional 11

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

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

**Compensação Previdenciária:** Projeção de receita estimada do COMPREV.

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

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

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

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

**Diferença Receita - Despesas:** Receitas (-) Despesas.

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

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

**Anexo 4. Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV – DFPREV**

**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS**

LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (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)
2011	206.026.228,73	13.672.515,40	192.353.713,33	757.068.968,63
2012	207.211.488,77	19.349.313,64	187.862.175,13	944.931.143,76
2013	302.030.121,95	28.576.858,26	273.453.263,69	1.218.384.407,45
2014	366.392.692,67	35.280.484,07	331.112.208,60	1.549.496.616,05
2015	409.544.469,92	40.503.086,26	369.041.383,66	1.918.537.999,71
2016	428.095.468,74	43.458.118,19	384.637.350,55	2.303.175.350,26
2017	479.405.401,07	49.502.219,29	429.903.181,78	2.733.078.532,04
2018	532.574.809,04	55.909.991,51	476.664.817,53	3.209.743.349,57
2019	588.983.654,68	63.096.840,46	525.886.814,22	3.735.630.163,79
2020	651.468.779,18	70.827.390,92	580.641.388,26	4.316.271.552,05
2021	710.427.711,24	78.878.497,21	631.549.214,03	4.947.820.766,08
2022	773.179.971,90	87.476.885,94	685.703.085,96	5.633.523.852,04
2023	835.984.413,71	96.226.516,29	739.757.897,42	6.373.281.749,46
2024	895.733.840,88	105.048.100,96	790.685.739,92	7.163.967.489,38
2025	953.516.125,66	114.163.846,40	839.352.279,26	8.003.319.768,64
2026	1.008.587.640,52	123.694.353,89	884.893.286,63	8.888.213.055,27
2027	1.055.588.115,62	133.138.269,07	922.449.846,55	9.810.662.901,82
2028	1.105.719.768,38	142.934.672,38	962.785.096,00	10.773.447.997,82
2029	1.153.913.309,26	169.889.315,64	984.023.993,62	11.757.471.991,44
2030	1.196.065.349,89	188.683.548,92	1.007.381.800,97	12.764.853.792,41
2031	1.237.482.250,98	248.501.452,60	988.980.798,38	13.753.834.590,79
2032	1.275.922.509,92	335.723.793,81	940.198.716,11	14.694.033.306,90
2033	1.313.703.780,51	441.362.527,70	872.341.252,81	15.566.374.559,71
2034	1.343.566.723,86	523.097.565,05	820.469.158,81	16.386.843.718,52
2035	1.370.170.262,25	595.113.683,89	775.056.578,36	17.161.900.296,88
2036	1.394.998.773,57	662.697.510,92	732.301.262,65	17.894.201.559,53
2037	1.418.357.320,73	737.031.661,55	681.325.659,18	18.575.527.218,71
2038	1.441.419.488,26	826.950.117,52	614.469.370,74	19.189.996.589,45
2039	1.463.253.202,63	930.799.651,76	532.453.550,87	19.722.450.140,32
2040	1.484.378.283,55	1.049.833.030,21	434.545.253,34	20.156.995.393,66
2041	1.502.904.178,63	1.163.450.748,36	339.453.430,27	20.496.448.823,93
2042	1.522.559.284,02	1.296.491.914,92	226.067.369,10	20.722.516.193,03
2043	1.541.450.547,22	1.435.940.990,36	105.509.556,86	20.828.025.749,89
2044	1.559.291.396,32	1.577.918.848,63	-18.627.452,31	20.809.398.297,58
2045	1.575.081.384,45	1.710.569.374,81	-135.487.990,36	20.673.910.307,22
2046	1.592.477.682,24	1.857.666.055,54	-265.188.373,30	20.408.721.933,92
2047	1.606.741.359,31	1.987.468.330,88	-380.726.971,57	20.027.994.962,35

**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS**

LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (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)
2048	1.623.950.525,47	2.140.332.526,10	-516.382.000,63	19.511.612.961,72
2049	1.637.872.728,05	2.279.254.723,60	-641.381.995,55	18.870.230.966,17
2050	1.652.497.243,50	2.420.472.701,41	-767.975.457,91	18.102.255.508,26
2051	1.666.010.462,99	2.557.806.812,43	-891.796.349,44	17.210.459.158,82
2052	1.679.432.171,39	2.694.678.742,06	-1.015.246.570,67	16.195.212.588,15
2053	1.692.141.681,83	2.826.650.119,70	-1.134.508.437,87	15.060.704.150,28
2054	1.706.293.374,52	2.970.863.530,38	-1.264.570.155,86	13.796.133.994,42
2055	1.716.275.966,08	3.086.345.563,21	-1.370.069.597,13	12.426.064.397,29
2056	1.728.377.262,41	3.209.280.091,42	-1.480.902.829,01	10.945.161.568,28
2057	1.736.175.157,97	3.301.416.842,39	-1.565.241.684,42	9.379.919.883,86
2058	1.745.699.326,27	3.394.285.886,82	-1.648.586.560,55	7.731.333.323,31
2059	1.753.687.631,07	3.474.586.485,61	-1.720.898.854,54	6.010.434.468,77
2060	1.762.059.634,28	3.554.847.257,87	-1.792.787.623,59	4.217.646.845,18
2061	1.769.514.994,70	3.628.744.605,76	-1.859.229.611,06	2.358.417.234,12
2062	1.776.075.353,72	3.693.334.332,52	-1.917.258.978,80	441.158.255,32
2063	1.782.547.086,82	3.754.716.448,14	-1.972.169.361,32	0,00
2064	1.789.043.917,23	3.816.199.998,45	-2.027.156.081,22	0,00
2065	1.793.670.185,55	3.861.528.663,61	-2.067.858.478,06	0,00
2066	1.798.304.906,31	3.901.167.284,66	-2.102.862.378,35	0,00
2067	1.802.614.899,74	3.936.495.379,01	-2.133.880.479,27	0,00
2068	1.805.948.264,71	3.961.814.013,50	-2.155.865.748,79	0,00
2069	1.809.548.046,71	3.985.757.387,02	-2.176.209.340,31	0,00
2070	1.812.856.070,76	4.008.051.181,08	-2.195.195.110,32	0,00
2071	1.814.167.706,90	4.014.531.298,43	-2.200.363.591,53	0,00
2072	1.817.605.142,13	4.034.840.837,18	-2.217.235.695,05	0,00
2073	1.819.536.357,27	4.048.951.093,05	-2.229.414.735,78	0,00
2074	1.822.321.017,60	4.069.056.654,44	-2.246.735.636,84	0,00
2075	1.824.514.149,97	4.087.661.183,10	-2.263.147.033,13	0,00
2076	1.826.012.041,51	4.099.657.115,40	-2.273.645.073,89	0,00
2077	1.826.122.394,27	4.098.543.287,76	-2.272.420.893,49	0,00
2078	1.827.224.922,08	4.101.112.501,70	-2.273.887.579,62	0,00
2079	1.828.573.342,13	4.109.250.396,66	-2.280.677.054,53	0,00
2080	1.828.425.759,60	4.107.900.482,48	-2.279.474.722,88	0,00
2081	1.828.666.021,48	4.106.361.566,61	-2.277.695.545,13	0,00
2082	1.830.228.806,10	4.117.323.193,63	-2.287.094.387,53	0,00
2083	1.829.445.502,77	4.114.476.106,02	-2.285.030.603,25	0,00
2084	1.829.771.527,00	4.115.625.624,58	-2.285.854.097,58	0,00
2085	1.830.484.973,50	4.122.769.026,31	-2.292.284.052,81	0,00
2086	1.830.153.253,15	4.124.057.152,43	-2.293.903.899,28	0,00

**Definições:**

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** 5.

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

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

**Resultado Previdenciário:** Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

**Saldo Financeiro do Exercício:** Saldo anterior (+) Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciária

**Anexo 5. Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II – DFPREV**

**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)
2011	206.026.228,73	13.672.515,40	192.353.713,33	757.068.968,63
2012	207.211.488,77	19.349.313,64	187.862.175,13	944.931.143,76
2013	302.030.121,95	28.576.858,26	273.453.263,69	1.218.384.407,45
2014	366.392.692,67	35.280.484,07	331.112.208,60	1.549.496.616,05
2015	409.544.469,92	40.503.086,26	369.041.383,66	1.918.537.999,71
2016	428.095.468,74	43.458.118,19	384.637.350,55	2.303.175.350,26
2017	479.405.401,07	49.502.219,29	429.903.181,78	2.733.078.532,04
2018	532.574.809,04	55.909.991,51	476.664.817,53	3.209.743.349,57
2019	588.983.654,68	63.096.840,46	525.886.814,22	3.735.630.163,79
2020	651.468.779,18	70.827.390,92	580.641.388,26	4.316.271.552,05
2021	710.427.711,24	78.878.497,21	631.549.214,03	4.947.820.766,08
2022	773.179.971,90	87.476.885,94	685.703.085,96	5.633.523.852,04
2023	835.984.413,71	96.226.516,29	739.757.897,42	6.373.281.749,46
2024	895.733.840,88	105.048.100,96	790.685.739,92	7.163.967.489,38
2025	953.516.125,66	114.163.846,40	839.352.279,26	8.003.319.768,64
2026	1.008.587.640,52	123.694.353,89	884.893.286,63	8.888.213.055,27
2027	1.055.588.115,62	133.138.269,07	922.449.846,55	9.810.662.901,82
2028	1.105.719.768,38	142.934.672,38	962.785.096,00	10.773.447.997,82
2029	1.153.913.309,26	169.889.315,64	984.023.993,62	11.757.471.991,44
2030	1.196.065.349,89	188.683.548,92	1.007.381.800,97	12.764.853.792,41
2031	1.237.482.250,98	248.501.452,60	988.980.798,38	13.753.834.590,79
2032	1.275.922.509,92	335.723.793,81	940.198.716,11	14.694.033.306,90
2033	1.313.703.780,51	441.362.527,70	872.341.252,81	15.566.374.559,71
2034	1.343.566.723,86	523.097.565,05	820.469.158,81	16.386.843.718,52
2035	1.370.170.262,25	595.113.683,89	775.056.578,36	17.161.900.296,88
2036	1.394.998.773,57	662.697.510,92	732.301.262,65	17.894.201.559,53
2037	1.418.357.320,73	737.031.661,55	681.325.659,18	18.575.527.218,71
2038	1.441.419.488,26	826.950.117,52	614.469.370,74	19.189.996.589,45
2039	1.463.253.202,63	930.799.651,76	532.453.550,87	19.722.450.140,32
2040	1.484.378.283,55	1.049.833.030,21	434.545.253,34	20.156.995.393,66
2041	1.502.904.178,63	1.163.450.748,36	339.453.430,27	20.496.448.823,93
2042	1.522.559.284,02	1.296.491.914,92	226.067.369,10	20.722.516.193,03
2043	1.541.450.547,22	1.435.940.990,36	105.509.556,86	20.828.025.749,89
2044	1.559.291.396,32	1.577.918.848,63	-18.627.452,31	20.809.398.297,58
2045	1.575.081.384,45	1.710.569.374,81	-135.487.990,36	20.673.910.307,22
2046	1.592.477.682,24	1.857.666.055,54	-265.188.373,30	20.408.721.933,92
2047	1.606.741.359,31	1.987.468.330,88	-380.726.971,57	20.027.994.962,35

**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)
2048	1.623.950.525,47	2.140.332.526,10	-516.382.000,63	19.511.612.961,72
2049	1.637.872.728,05	2.279.254.723,60	-641.381.995,55	18.870.230.966,17
2050	1.652.497.243,50	2.420.472.701,41	-767.975.457,91	18.102.255.508,26
2051	1.666.010.462,99	2.557.806.812,43	-891.796.349,44	17.210.459.158,82
2052	1.679.432.171,39	2.694.678.742,06	-1.015.246.570,67	16.195.212.588,15
2053	1.692.141.681,83	2.826.650.119,70	-1.134.508.437,87	15.060.704.150,28
2054	1.706.293.374,52	2.970.863.530,38	-1.264.570.155,86	13.796.133.994,42
2055	1.716.275.966,08	3.086.345.563,21	-1.370.069.597,13	12.426.064.397,29
2056	1.728.377.262,41	3.209.280.091,42	-1.480.902.829,01	10.945.161.568,28
2057	1.736.175.157,97	3.301.416.842,39	-1.565.241.684,42	9.379.919.883,86
2058	1.745.699.326,27	3.394.285.886,82	-1.648.586.560,55	7.731.333.323,31
2059	1.753.687.631,07	3.474.586.485,61	-1.720.898.854,54	6.010.434.468,77
2060	1.762.059.634,28	3.554.847.257,87	-1.792.787.623,59	4.217.646.845,18
2061	1.769.514.994,70	3.628.744.605,76	-1.859.229.611,06	2.358.417.234,12
2062	1.776.075.353,72	3.693.334.332,52	-1.917.258.978,80	441.158.255,32
2063	1.782.547.086,82	3.754.716.448,14	-1.972.169.361,32	0,00
2064	1.789.043.917,23	3.816.199.998,45	-2.027.156.081,22	0,00
2065	1.793.670.185,55	3.861.528.663,61	-2.067.858.478,06	0,00
2066	1.798.304.906,31	3.901.167.284,66	-2.102.862.378,35	0,00
2067	1.802.614.899,74	3.936.495.379,01	-2.133.880.479,27	0,00
2068	1.805.948.264,71	3.961.814.013,50	-2.155.865.748,79	0,00
2069	1.809.548.046,71	3.985.757.387,02	-2.176.209.340,31	0,00
2070	1.812.856.070,76	4.008.051.181,08	-2.195.195.110,32	0,00
2071	1.814.167.706,90	4.014.531.298,43	-2.200.363.591,53	0,00
2072	1.817.605.142,13	4.034.840.837,18	-2.217.235.695,05	0,00
2073	1.819.536.357,27	4.048.951.093,05	-2.229.414.735,78	0,00
2074	1.822.321.017,60	4.069.056.654,44	-2.246.735.636,84	0,00
2075	1.824.514.149,97	4.087.661.183,10	-2.263.147.033,13	0,00
2076	1.826.012.041,51	4.099.657.115,40	-2.273.645.073,89	0,00
2077	1.826.122.394,27	4.098.543.287,76	-2.272.420.893,49	0,00
2078	1.827.224.922,08	4.101.112.501,70	-2.273.887.579,62	0,00
2079	1.828.573.342,13	4.109.250.396,66	-2.280.677.054,53	0,00
2080	1.828.425.759,60	4.107.900.482,48	-2.279.474.722,88	0,00
2081	1.828.666.021,48	4.106.361.566,61	-2.277.695.545,13	0,00
2082	1.830.228.806,10	4.117.323.193,63	-2.287.094.387,53	0,00
2083	1.829.445.502,77	4.114.476.106,02	-2.285.030.603,25	0,00
2084	1.829.771.527,00	4.115.625.624,58	-2.285.854.097,58	0,00
2085	1.830.484.973,50	4.122.769.026,31	-2.292.284.052,81	0,00
2086	1.830.153.253,15	4.124.057.152,43	-2.293.903.899,28	0,00

**Definições:**

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** 5.

**Receitas Previdenciárias:** Custo Normal apurado (incluída a tx. adm.), aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem o teto do RGPS (+) Compensação Previdenciária (+) Parcela de dívida da Ente para com o RPPS (+) Custo Suplementar apurado, se houver.

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

**Resultado Previdenciário:** Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

**Saldo Financeiro do Exercício:** Saldo anterior (+) Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

## Anexo 6. Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS nº. 916/03) – DFPREV

### Fundo Previdenciário Capitalizado PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

#### REGISTROS CONTÁBEIS

NOME DO DISTRITO FEDERAL: DISTRITO FEDERAL ESTADO: DF

DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE AGOSTO DO EXERCÍCIO DE 2011

CÓDIGO DA CONTA	NOME	VALORES (R\$)
1.0.0.0.00.00	ATIVO REAL (RESERVAS TÉCNICAS)	R\$ 553.734.764,33
AJUSTES		
(-) 1.1.1.1.2.08.04	BANCO C/ MOVIMENTO TX. ADMINISTRAÇÃO	
(-) 2.1.0.0.00.00	PASSIVO CIRCULANTE	
(+) 2.1.0.0.00.00	PASSIVO CIRCULANTE (RECURSOS DA TX.ADM)	
(-) 2.2.0.0.00.00	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO (EXCETO O ELEMENTO 2.2.2.5.0.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS)	
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		
	(1) ATIVO REAL AJUSTADO	R\$ 553.734.764,33
(1) – (3) = (2)	(2) RESERVA TÉCNICA = SUPERÁVIT OU (DÉFICIT) OU EQUILÍBRIO	R\$ 277.318.403,23
2.2.2.5.5.00.00 SOMA (4) + (5) – (6) + (7)	(3) PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - PREVIDENCIÁRIO	R\$ 221.133.088,87
2.2.2.5.5.01.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1.682.260,98
2.2.2.5.5.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO	R\$ 2.007,40
2.2.2.5.5.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.01.06	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) <b>PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	R\$ 1.680.253,58
2.2.2.5.5.02.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1.435.846.309,08
2.2.2.5.5.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	R\$ 645.772.767,01
2.2.2.5.5.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO	R\$ 570.620.706,77
2.2.2.5.5.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.02.05	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) <b>PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	R\$ 219.452.835,29
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) OUTROS CRÉDITOS	
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	R\$ 55.283.272,22

NOTAS EXPLICATIVAS:

## Anexo 7. Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – DFPREV

### Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2012

#### Estado - Distrito Federal

CNPJ:

SIAFI:

Cadastro de:

Nome do Plano: DFPREV

#### QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

##### 1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação:	<b>31/08/2011</b>		
Data-Base:	<b>30/08/2011</b>		
Descrição da População Coberta:	<b>Servidores Ativos com data de admissão a partir de 01/01/07, Inativos e Pensionistas decorrentes deste grupo, conforme preve a Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008</b>		
Data da Avaliação:	31/08/2011	Data-Base:	30/08/2011

#### Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

Selecionar Benefícios do Plano		Regime Financeiro *	Método**
Sim	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	IEN
Sim	Aposentadoria por Invalidez	RCC	
Sim	Pensão por Morte de segurado Ativo	RCC	
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	CAP	IEN
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	RCC	
Sim	Auxílio-doença	RS	
Sim	Salário-maternidade	RS	
Sim	Auxílio-reclusão	RCC	
Sim	Salário-família	RS	

#### QUADRO 2 – Hipóteses

##### 2.1 Hipóteses Financeiras

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real	<b>6</b>
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	<b>1</b>
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	<b>0</b>
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	<b>0</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	<b>100</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	<b>100</b>

## 2.2 Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	<b>Crescimento até atingir número atual de ativos</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	<b>AT-49</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	<b>IBGE</b>
Tábua de Mortalidade de Inválido	<b>IBGE</b>
Tábua de Entrada em Invalidez	<b>ALVARO VINDAS</b>
Tábua de Morbidez	-
Outras Tábuas utilizadas	-
Composição Familiar	Informações <b>contidas nos bancos de dados</b>

## QUADRO 3 – Resultados

### 3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	<b>553.734.764,33</b>	
Valor Atual dos Salários Futuros	<b>7.155.255.728,14</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	<b>1.435.846.309,08</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	<b>1.682.260,98</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	<b>0,00</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	<b>2.007,40</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	<b>645.772.767,01</b>	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	<b>570.620.706,77</b>	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	<b>0,00</b>	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	<b>0,00</b>	
Resultado Atuarial: (+) superávit / (-) déficit	<b>+332.601.675,45</b>	

**Observação:**

### 3.2 Plano de Custeio - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	13,12%	0,00%
Servidor Ativo	11,00%	0,00%
Servidor Aposentado	11,00%	0,00%
Pensionista	11,00%	0,00%
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	FRA	FRA

Como o plano de custeio praticado atualmente tem alíquotas maiores que as do CN, foi indicada a sua manutenção.

### 3.3 Plano de Custeio por Benefício - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Benefício	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	15,10%	0,00%
Aposentadoria por Invalidez	1,90%	0,00%
Pensão por Morte de Segurado Ativo	4,95%	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	0,00%	0,00%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,00%	0,00%
Auxílio Doença	0,99%	0,00%
Salário Maternidade	0,65%	0,00%
Auxílio Reclusão	0,01%	0,00%
Salário Família	0,52%	0,00%
Base de Incidência das Contribuições **	FRA - PAP	FRA

#### QUADRO 4 – Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$) *		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	7.708	4.914	3.725,14	3.929,85	34	33
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados Compulsória	0	1	0,00	3.816,98	0	71
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	0	2	0,00	2.888,82	0	37

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2011	79.240.857,20	5.258.659,77	638.697.452,73
2012	207.211.488,77	19.349.313,64	864.881.475,02
2013	302.030.121,95	28.576.858,26	1.190.227.627,21
2014	366.392.692,67	35.280.484,07	1.592.753.493,44
2015	409.544.469,92	40.503.086,26	2.057.360.086,71
2016	428.095.468,74	43.458.118,19	2.565.439.042,46
2017	479.405.401,07	49.502.219,29	3.149.268.566,79
2018	532.574.809,04	55.909.991,51	3.814.889.498,33
2019	588.983.654,68	63.096.840,46	4.569.669.682,45
2020	651.468.779,18	70.827.390,92	5.424.491.251,66
2021	710.427.711,24	78.878.497,21	6.381.509.940,79
2022	773.179.971,90	87.476.885,94	7.450.103.623,19
2023	835.984.413,71	96.226.516,29	8.636.867.738,00
2024	895.733.840,88	105.048.100,96	9.945.765.542,20
2025	953.516.125,66	114.163.846,40	11.381.863.754,00
2026	1.008.587.640,52	123.694.353,89	12.949.668.865,87
2027	1.055.588.115,62	133.138.269,07	14.649.098.844,37
2028	1.105.719.768,38	142.934.672,38	16.490.829.871,03
2029	1.153.913.309,26	169.889.315,64	18.464.303.656,91
2030	1.196.065.349,89	188.683.548,92	20.579.543.677,30
2031	1.237.482.250,98	248.501.452,60	22.803.297.096,32
2032	1.275.922.509,92	335.723.793,81	25.111.693.638,20
2033	1.313.703.780,51	441.362.527,70	27.490.736.509,31
2034	1.343.566.723,86	523.097.565,05	29.960.649.858,68
2035	1.370.170.262,25	595.113.683,89	32.533.345.428,56
2036	1.394.998.773,57	662.697.510,92	35.217.647.416,92
2037	1.418.357.320,73	737.031.661,55	38.012.031.921,11
2038	1.441.419.488,26	826.950.117,52	40.907.223.207,12
2039	1.463.253.202,63	930.799.651,76	43.894.110.150,42
2040	1.484.378.283,55	1.049.833.030,21	46.962.302.012,78
2041	1.502.904.178,63	1.163.450.748,36	50.119.493.563,82
2042	1.522.559.284,02	1.296.491.914,92	53.352.730.546,75
2043	1.541.450.547,22	1.435.940.990,36	56.659.403.936,41
2044	1.559.291.396,32	1.577.918.848,63	60.040.340.720,29
2045	1.575.081.384,45	1.710.569.374,81	63.507.273.173,15
2046	1.592.477.682,24	1.857.666.055,54	67.052.521.190,24
2047	1.606.741.359,31	1.987.468.330,88	70.694.945.490,08
2048	1.623.950.525,47	2.140.332.526,10	74.420.260.218,85

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial - Continuação**

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2049	1.637.872.728,05	2.279.254.723,60	78.244.093.836,44
2050	1.652.497.243,50	2.420.472.701,41	82.170.764.008,71
2051	1.666.010.462,99	2.557.806.812,43	86.209.213.499,79
2052	1.679.432.171,39	2.694.678.742,06	90.366.519.739,11
2053	1.692.141.681,83	2.826.650.119,70	94.654.002.485,59
2054	1.706.293.374,52	2.970.863.530,38	99.068.672.478,86
2055	1.716.275.966,08	3.086.345.563,21	103.642.723.230,47
2056	1.728.377.262,41	3.209.280.091,42	108.380.383.795,28
2057	1.736.175.157,97	3.301.416.842,39	113.317.965.138,58
2058	1.745.699.326,27	3.394.285.886,82	118.468.456.486,35
2059	1.753.687.631,07	3.474.586.485,61	123.855.665.020,99
2060	1.762.059.634,28	3.554.847.257,87	129.494.217.298,66
2061	1.769.514.994,70	3.628.744.605,76	135.404.640.725,52
2062	1.776.075.353,72	3.693.334.332,52	141.611.660.190,25
2063	1.782.547.086,82	3.754.716.448,14	148.136.190.440,34
2064	1.789.043.917,23	3.816.199.998,45	154.997.205.785,54
2065	1.793.670.185,55	3.861.528.663,61	162.229.179.654,61
2066	1.798.304.906,31	3.901.167.284,66	169.860.068.055,54
2067	1.802.614.899,74	3.936.495.379,01	177.917.791.659,60
2068	1.805.948.264,71	3.961.814.013,50	186.436.993.410,39
2069	1.809.548.046,71	3.985.757.387,02	195.447.003.674,70
2070	1.812.856.070,76	4.008.051.181,08	204.978.628.784,86
2071	1.814.167.706,90	4.014.531.298,43	215.076.982.920,43
2072	1.817.605.142,13	4.034.840.837,18	225.764.366.200,60
2073	1.819.536.357,27	4.048.951.093,05	237.080.813.436,86
2074	1.822.321.017,60	4.069.056.654,44	249.058.926.606,23
2075	1.824.514.149,97	4.087.661.183,10	261.739.315.169,47
2076	1.826.012.041,51	4.099.657.115,40	275.170.029.005,75
2077	1.826.122.394,27	4.098.543.287,76	289.407.809.852,61
2078	1.827.224.922,08	4.101.112.501,70	304.498.390.864,14
2079	1.828.573.342,13	4.109.250.396,66	320.487.617.261,46
2080	1.828.425.759,60	4.107.900.482,48	337.437.399.574,27
2081	1.828.666.021,48	4.106.361.566,61	355.405.948.003,60
2082	1.830.228.806,10	4.117.323.193,63	374.443.210.496,28
2083	1.829.445.502,77	4.114.476.106,02	394.624.772.522,81
2084	1.829.771.527,00	4.115.625.624,58	416.016.404.776,60
2085	1.830.484.973,50	4.122.769.026,31	438.685.105.010,38
2086	1.830.153.253,15	4.124.057.152,43	462.712.307.411,73
Nome do atuário:	Adilson Costa		
MIBA:	Miba 1.032 MTb/RJ	Telefone:	(61) 3032 4441

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** Proporcional (ver Anexo 2).

**Receita:** Custo Normal apurado (excluída a tx. adm.), aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem o teto do RGPS + Custo Suplementar apurado, se houver.

**Despesa:** Aposentadorias (+) Pensões (+) Auxílios.

**Saldo:** Saldo Anterior (+) Juros de 6% a.a. (meta atuarial) (+) Receita (-) Despesa.

# **Estatísticas Por Grupo – DFPREV**

## 9 Estatísticas dos Executivos – DFPREV

**Quadro 36: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 47.618.405,38	12.582	R\$ 3.784,65
Servidores Inativos	R\$ 3.816,98	1	R\$ 3.816,98
Pensionistas	R\$ 5.777,64	2	R\$ 2.888,82
Total	R\$ 47.628.000,00	12.585	R\$ 3.784,51

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do DFPREV representa 0,02% do total de gastos com pessoal deste grupo.

**Quadro 37: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores”**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	5.697	4.023	9.720
Folha salarial mensal	R\$ 21.496.722,92	R\$ 16.535.730,82	R\$ 38.032.453,74
Salário médio	R\$ 3.773,34	R\$ 4.110,30	R\$ 3.912,80
Idade mínima atual	19	19	19
Idade média atual	33	32	33
Idade máxima atual	70	70	70
Idade mínima de admissão	18	17	17
Idade média de admissão	31	30	31
Idade máxima de admissão	69	66	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 de servidoras do sexo feminino, ou seja, 58,61% 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 8,20%, idade média atual maior em 1 ano e idade de aposentadoria projetada menor em 5 anos.

**Quadro 38: Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	1.996	866	2.862
Folha salarial mensal	R\$ 7.064.298,71	R\$ 2.521.652,93	R\$ 9.585.951,64
Salário médio	R\$ 3.539,23	R\$ 2.911,84	R\$ 3.349,39
Idade mínima atual	23	22	22
Idade média atual	34	34	34
Idade máxima atual	68	68	68
Idade mínima de admissão	19	20	19
Idade média de admissão	32	32	32
Idade máxima de admissão	63	63	63
Idade média de aposentadoria projetada	56	60	57

A população de servidores do magistério corresponde a 22,75% do total dos servidores ativos do Executivo. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 69,74% do grupo é composto por mulheres.

**Quadro 39: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	1.223	9,72%	9,72%
26 a 30	3.841	30,53%	40,25%
31 a 35	3.640	28,93%	69,18%
36 a 40	1.914	15,21%	84,39%
41 a 45	1.009	8,02%	92,41%
46 a 50	577	4,59%	97,00%
51 a 55	220	1,74%	98,74%
56 a 60	107	0,85%	99,59%
61 a 65	42	0,34%	99,93%
66 a 70	9	0,07%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	12.582	100,00%	100,00%

**Quadro 40: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência Acumulada
Até 23	1.296	10,30%	10,30%
24 a 28	4.120	32,75%	43,05%
29 a 33	3.531	28,06%	71,11%
34 a 38	1.780	14,15%	85,26%
39 a 43	985	7,83%	93,09%
44 a 48	510	4,05%	97,14%
49 a 53	214	1,70%	98,84%
54 a 58	110	0,87%	99,71%
Acima de 58	36	0,29%	100,00%
Total	12.582	100,00%	100,00%

**Quadro 41: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Freqüência	Freqüência Acumulada
Até 1.107,52	120	0,95%	0,95%
1.107,53 a 1.845,87	1.184	9,41%	10,36%
1.845,88 a 3.691,74	5.365	42,64%	53,00%
Acima de 3.691,74	5.913	47,00%	100,00%
Total	12.582	100,00%	100,00%

Observa-se que 0,95% dos servidores do Executivo vinculados ao Fundo Previdenciário do Distrito Federal – DFPREV – se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que apenas uma pequena parcela, 47,00%, percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 42: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino
Até 50 anos	0	0
51 a 55	42	0
56 a 60	748	78
61 a 65	55	848
66 a 70	36	42
Acima de 70	23	32
Total	904	1.000

**Quadro 43: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	6	0,05%	0,05%
2017 a 2021	20	0,16%	0,21%
2022 a 2026	77	0,61%	0,82%
2027 a 2031	1.788	14,21%	15,03%
2032 a 2036	3.771	29,97%	45,00%
2037 a 2041	3.315	26,35%	71,35%
2042 a 2046	2.495	19,83%	91,18%
Acima de 2046	1.110	8,82%	100,00%
Total	12.582	100,00%	100,00%

## 10 Estatísticas da Câmara Legislativa – DFPREV

**Quadro 44: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 369.804,70	38	R\$ 9.731,70
Servidores Inativos	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Total	R\$ 369.804,70	38	R\$ 9.731,70

**Quadro 45: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	15	23	38
Folha salarial mensal	R\$ 152.324,28	R\$ 217.480,42	R\$ 369.804,70
Salário médio	R\$ 10.154,95	R\$ 9.455,67	R\$ 9.731,70
Idade mínima atual	26	26	26
Idade média atual	38	36	37
Idade máxima atual	52	54	54
Idade mínima de admissão	24	24	24
Idade média de admissão	36	34	35
Idade máxima de admissão	50	52	52
Idade média de aposentadoria projetada	62	65	64

A distribuição por sexo dos servidores ativos, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidoras do sexo masculino, ou seja, 60,53% do total do grupo.

**Quadro 46: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	0	0,00%	0,00%
26 a 30	13	34,21%	34,21%
31 a 35	6	15,79%	50,00%
36 a 40	7	18,42%	68,42%
41 a 45	6	15,79%	84,21%
46 a 50	3	7,90%	92,11%
51 a 55	3	7,89%	100,00%
56 a 60	0	0,00%	100,00%
61 a 65	0	0,00%	100,00%
66 a 70	0	0,00%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	38	100,00%	100,00%

**Quadro 47: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	0	0,00%	0,00%
24 a 28	13	34,21%	34,21%
29 a 33	6	15,79%	50,00%
34 a 38	6	15,79%	65,79%
39 a 43	6	15,79%	81,58%
44 a 48	4	10,53%	92,11%
49 a 53	3	7,89%	100,00%
54 a 58	0	0,00%	100,00%
Acima de 58	0	0,00%	100,00%
Total	38	100,00%	100,00%

**Quadro 48: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	0	0,00%	0,00%
1.107,53 a 1.845,87	0	0,00%	0,00%
1.845,88 a 3.691,74	1	2,63%	2,63%
Acima de 3.691,74	37	97,37%	100,00%
Total	38	100,00%	100,00%

**Quadro 49: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino
Até 50 anos	0	0
51 a 55	0	0
56 a 60	8	0
61 a 65	3	18
66 a 70	3	3
Acima de 70	1	2
Total	15	23

**Quadro 50: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	0	0,00%	0,00%
2017 a 2021	0	0,00%	0,00%
2022 a 2026	0	0,01%	0,01%
2027 a 2031	1	2,63%	2,64%
2032 a 2036	16	42,11%	44,75%
2037 a 2041	9	23,68%	68,43%
2042 a 2046	9	23,68%	92,11%
Acima de 2046	3	7,89%	100,00%
Total	38	100,00%	100,00%

## 11 Estatísticas dos Médicos – DFPREV

A seguir são apresentadas estatísticas dos servidores médicos, que fizeram parte das estatísticas dos servidores executivos vinculados ao DFPREV, apresentadas anteriormente. Mas, por solicitação dos gestores do Plano, serão apresentadas de forma destacada.

**Quadro 51: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 11.684.837,09	2.364	R\$ 4.942,82
Servidores Inativos	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Total	R\$ 11.684.837,09	2.364	R\$ 4.942,82

**Quadro 52: Variáveis Estatísticas dos Servidores médicos do DFPREV**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	1.553	811	2.364
Folha salarial mensal	R\$ 7.546.115,48	R\$ 4.138.721,61	R\$ 11.684.837,09
Salário médio	R\$ 4.859,06	R\$ 5.103,23	R\$ 4.942,82
Idade mínima atual	25	23	23
Idade média atual	36	37	36
Idade máxima atual	70	70	70
Idade mínima de admissão	22	21	21
Idade média de admissão	34	35	34
Idade máxima de admissão	69	66	69
Idade média de aposentadoria projetada	60	64	61

**Quadro 53: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência acumulada
Até 25	5	0,21%	0,21%
26 a 30	420	17,77%	17,98%
31 a 35	911	38,53%	56,51%
36 a 40	468	19,80%	76,31%
41 a 45	249	10,53%	86,84%
46 a 50	159	6,73%	93,57%
51 a 55	83	3,51%	97,08%
56 a 60	41	1,74%	98,82%
61 a 65	22	0,93%	99,75%
66 a 70	6	0,25%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	2.364	100,00%	100,00%

**Quadro 54: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência Acumulada
Até 23	21	0,89%	0,89%
24 a 28	481	20,35%	21,24%
29 a 33	902	38,15%	59,39%
34 a 38	428	18,11%	77,50%
39 a 43	250	10,57%	88,07%
44 a 48	141	5,97%	94,04%
49 a 53	81	3,42%	97,46%
54 a 58	38	1,61%	99,07%
Acima de 58	22	0,93%	100,00%
Total	2.364	100,00%	100,00%

**Quadro 55: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Freqüência	Freqüência Acumulada
Até 1.107,52	111	4,70%	4,70%
1.107,53 a 1.845,87	2	0,08%	4,78%
1.845,88 a 3.691,74	352	14,89%	19,67%
Acima de 3.691,74	1.899	80,33%	100,00%
Total	2.364	100,00%	100,00%

Observa-se que 4,70% dos servidores médicos vinculados ao Fundo Previdenciário do Distrito Federal – DFPREV – se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que 80,33%, percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 56: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino
Até 50 anos	0	0
51 a 55	0	0
56 a 60	1.174	0
61 a 65	166	691
66 a 70	116	59
Acima de 70	97	61
Total	1.553	811

**Quadro 57: Distribuição dos Servidores Ativos Por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	4	0,17%	0,17%
2017 a 2021	11	0,47%	0,64%
2022 a 2026	31	1,30%	1,94%
2027 a 2031	338	14,30%	16,24%
2032 a 2036	874	36,97%	53,21%
2037 a 2041	798	33,76%	86,97%
2042 a 2046	295	12,48%	99,45%
Acima de 2046	13	0,55%	100,00%
Total	2.364	100,00%	100,00%

## 12 Estatísticas do TCDF – DFPREV

Existem apenas dois servidores ativos do sexo masculino no TCDF vinculados ao DFPREV, conforme quadro abaixo.

**Quadro 58: Estatística – TCDF - DFPREV**

Discriminação	Total
População	2
Folha salarial mensal	R\$ 36.424,54
Salário médio	R\$ 18.212,27
Idade mínima atual	53
Idade média atual	58
Idade máxima atual	63
Idade mínima de admissão	51
Idade média de admissão	56
Idade máxima de admissão	61
Idade média de aposentadoria projetada	70

# **FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA SEGURIDADE SOCIAL**

Formado pelos servidores admitidos até 31/dez/06 e benefícios gerados por estes servidores, bem como aposentadorias e pensões vigentes à época da publicação da Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008. Os benefícios deste Fundo serão financiados sob o Regime Financeiro de Repartição Simples.

## 13 Perfil da População do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL

### 13.a. Distribuição da População por Segmento

A população do **FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA** analisada, em termos quantitativos, está distribuída da seguinte forma:

**Quadro 59: Quantitativo da População Estudada por Segmento**

Ativos	Inativos	Pensionistas
72.082	33.256	8.455

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”*

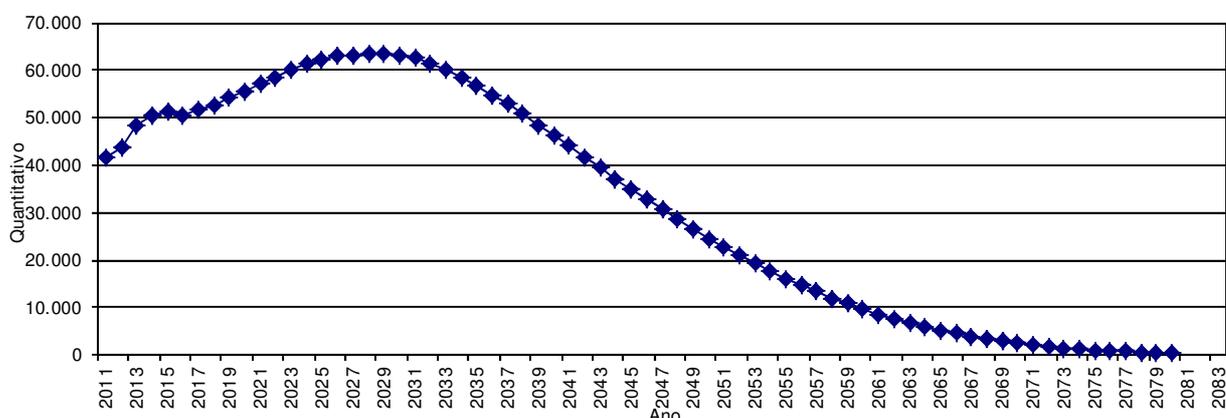
Analisando a composição da população de servidores do Governo do Distrito Federal vinculados ao **FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA**, verifica-se que o total de inativos e pensionistas representa uma parcela de 36,66% do grupo. Esta distribuição aponta para uma proporção de 1,73 servidores ativos para cada servidor inativo ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

**Quadro 60: Proporção entre Servidores Ativos, Inativos e Pensionistas**

Discriminação	Ativos	Inativos e Pensionistas	Proporção Ativos / Inativos e Pensionistas
Quantitativo	63,34%	36,66%	1,73

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores inativos e pensionistas do Governo do Distrito Federal vinculada ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: benefícios, aposentadoria e invalidez.

**Gráfico 9: Evolução do número de participantes Vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**



É importante considerar que à medida que o tempo passa, o número de participantes em gozo de benefício aumenta, alterando significativamente tal proporção, podendo chegar à equiparação.

### 13.b. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento

**Quadro 61: Gasto com Pessoal por Segmento do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 400.853.744,40	72.082	R\$ 5.561,08
Servidores Inativos	R\$ 199.825.527,02	33.256	R\$ 6.008,71
Pensionistas	R\$ 35.915.249,61	8.455	R\$ 4.247,81
Total	R\$ 636.594.521,03	113.793	R\$ 5.594,32

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

Para o custeio do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA, 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 inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS;e
- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

Este plano de custeio gera as seguintes receitas financeiras mensais:

**Quadro 62: Receita de Contribuição**

Discriminação	Base de Cálculo	Valor da Base de Cálculo	Percentual de Contribuição	Receita
Servidores Ativos	Folha de salários	R\$ 400.853.744,40	11,00%	R\$ 44.093.911,88
Servidores Inativos	Valor que excede teto do INSS - Inativos	R\$ 90.207.976,00	11,00%	R\$ 9.922.877,36
Pensionistas	Valor que excede teto do INSS - Pensionistas	R\$ 10.442.636,00	11,00%	R\$ 1.148.689,96
Distrito Federal - CN	Folha de salários e valor que excede teto do INSS	R\$ 501.504.356,40	22,00%	R\$ 110.330.958,41
Distrito Federal - CS	Folha de salários	R\$ 400.853.744,40	0,00%	R\$ 0,00
<b>Total Receita de Contribuição</b>				<b>R\$ 165.496.437,61</b>
Distrito Federal - Tx de Administração	Folha de salários e valor que excede teto do INSS	R\$ 501.504.356,40	0,00%	R\$ 0,00
Total de Receita				R\$ 165.496.437,61

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

**Quadro 63: Resultado Financeiro**

Discriminação	Total		
Total de receita de contribuição	R\$ 165.496.437,61		
Total de despesa previdenciária	Aposentadorias e Pensões	R\$ 235.740.776,63	R\$236.782.911,20
	Auxílios (*)	R\$ 1.042.134,57	
<b>Resultado (receitas - despesas)</b>	<b>(R\$71.286.473,59)</b>		
Resultado sobre folha salarial	-17,78%		
Resultado sobre arrecadação	-43,07%		

Considerando uma arrecadação de R\$ 165.496.437,61, verifica-se a existência de um déficit financeiro da ordem 17,78% da folha de salários dos servidores ativos.

## **14 Custo Previdenciário – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA**

### **14.a. Modelo de Financiamento do Custo Previdenciário**

Para apuração do Custo Previdenciário do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA, são utilizados regimes financeiros definidos em função das características de cada benefício previdenciário.

Entende-se como Regime Financeiro o modelo de financiamento adotado pelo atuário para estabelecer o nível e as épocas de realização das contribuições necessárias para cobertura dos benefícios assegurados pelo Plano. São três os regimes financeiros atuariais: Capitalização (CAP), Repartição de Capitais de Cobertura (RCC) e Repartição Simples (RS). Eles distinguem-se entre si, basicamente, pelo período de contribuição, pelo benefício para o qual é mais indicado e pelo nível de formação de reservas financeiras.

Para a apuração do Custo Previdenciário foi analisado o perfil estatístico dos participantes do RPPS, tendo como base as informações cadastrais dos servidores ativos, inativos e pensionistas dos dois Fundos Previdenciários, disponibilizadas pelo Governo do Distrito Federal e/ou RPPS, o elenco de benefícios previstos no seu plano previdenciário, bem como as premissas e hipóteses atuariais aplicáveis ao presente estudo.

A determinação do custo previdenciário foi realizada considerando o seguinte modelo de financiamento:

## 14.b. Custo Normal

## 15 Custo Normal por Regime Financeiro

CUSTO NORMAL	Custo Anual (R\$)	Taxa sobre a folha de ativos
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 786.875.900,26	15,10%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 99.010.874,87	1,90%
Pensão de ativos	R\$ 257.949.384,52	4,95%
Auxílios	R\$ 113.080.841,30	2,17%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 1.256.917.000,95</b>	<b>24,12%</b>
Administração do Plano	R\$ 0,00	0,00%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL</b>	<b>R\$ 1.256.917.000,95</b>	<b>24,12%</b>

## 16 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.

### 16.a. Variação nas Estatísticas do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA

**Quadro 64: Variações do Quantitativo de participantes**

Discriminação	Quantitativo de Participantes		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	72.245	31.486	7.211
Avaliação Atuarial 2010	72.314	33.133	8.453
Avaliação Atuarial 2011	72.082	33.256	8.455

**Quadro 65: Variações dos Salários e Benefícios Médios**

Discriminação	Salários e Benefícios Médios		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	R\$ 4.864,45	R\$ 5.400,47	R\$ 3.779,03
Avaliação Atuarial 2010	R\$ 4.775,07	R\$ 5.980,83	R\$ 4.035,30
Avaliação Atuarial 2011	R\$ 5.561,08	R\$ 6.008,71	R\$ 4.247,81

**Quadro 66: Variações das Folhas de Salários e Benefícios**

Discriminação	Folha de Salários e benefícios		
	Ativos	Inativos	Pensionistas
Avaliação Atuarial 2009	R\$ 351.432.232,10	R\$ 170.039.056,68	R\$ 27.250.585,33
Avaliação Atuarial 2010	R\$ 345.304.383,21	R\$ 198.162.726,88	R\$ 34.110.364,15
Avaliação Atuarial 2011	R\$ 400.853.744,40	R\$ 199.825.527,02	R\$ 35.915.249,61

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

- redução de 0,32% pontos percentuais no número de participantes ativos, 232 servidores, sendo que há 1 servidor com data de admissão posterior à data da base de dados da última avaliação atuarial. Paralelo a isto, houve aumento do número de servidores aposentados, 123, e aumento de pensionistas, 02, que combinado com a variação dos valores médios de salários e benefícios resultou em aumento em 10,22% no gasto com pessoal.

## 17 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.

A Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008, criou o DFPREV para custear as despesas previdenciárias dos servidores admitidos a partir de 01/jan/07 e o FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL para custear as despesas previdenciárias dos servidores admitidos até 31/06/06, bem como os benefícios de aposentadorias e pensões vigentes à época publicação da referida Lei. Com esta segmentação, o grupo de servidores admitidos após a data de corte está vinculado a um Fundo Capitalizado e equilibrado atuarialmente. Os demais participantes estão vinculados a um FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA, em Regime de Repartição Simples que, por estar em extinção, não recebe novas inscrições de participantes.

Diante da inexistência ou inconsistência de informações apresentadas nas bases de dados cadastrais encaminhadas pelo Governo do Distrito Federal, foram adotadas premissas técnicas que visam reduzir seus efeitos nos resultados da avaliação atuarial. Tais inconsistências estão relacionadas à idade dos dependentes do titular, idade de entrada no mercado de trabalho, idade de aposentadoria, ao tempo de serviço anterior ao ingresso no Governo do Distrito Federal e valor do benefício do inativo e pensionista. A inexistência de informação referente ao tempo de serviço anterior a admissão no Governo do Distrito Federal foi suprida pela premissa de que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 24 anos. Sugerimos que seja feito um levantamento das informações inconsistentes até a próxima avaliação atuarial.

O quantitativo de servidores casados informado na base de dados cadastrais foi considerado fora dos padrões e muito menor do que observamos nos bancos de dados cadastrais de outros entes públicos. Desta forma, como esta informação interfere diretamente no Custo Previdenciário, adotamos como premissa a proporção de casados observada em nosso histórico de bancos de dados.

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

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;

- contribuições mensais dos servidores inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS; e
- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

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

- **taxa de juros real**<sup>13</sup> utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 6% ao ano;
- **tábuas biométricas**<sup>14</sup> utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
  - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE-2009;
  - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – AT 49 (male e female);
  - Tábua de Entrada em Invalidez – ÁLVARO VINDAS; e
  - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IAPB - 57.
- probabilidade de deixar um dependente vitalício em caso de morte, cálculo da proporção de servidores casados, por idade, com base nas informações apuradas no banco de dados do Distrito Federal, utilizando esta proporção como fator de probabilidade;
- **crescimento salarial**<sup>15</sup> considerado foi de 1% ao ano;
- **taxa de rotatividade**<sup>16</sup> considerada foi de 1% ao ano; e
- **custo administrativo**<sup>17</sup> considerado neste estudo corresponde a 0,00% do total da remuneração dos servidores ativos do Governo do Distrito Federal .
- **Idade média de aposentadoria projetada – Feminina 59 anos**

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> 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

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> O art. 15º da Portaria MPS nº. 402/08 estabelece que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao regime próprio de previdência social, relativamente ao exercício financeiro anterior. Neste estudo consideramos que a despesa administrativa será de % apenas sobre o total das remunerações.

• **Idade média de aposentadoria projetada- Masculino** 64 anos.

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios é necessário Para a utilização da taxa de crescimento salarial de 1,00% a.a., utilizou-se a estimativa da evolução salarial do servidor ativo a cada ano de serviço no Município através do banco de dados recebido. Para tanto, estimou-se o crescimento salarial do servidor em 0,89% a cada ano de trabalho no Município, logo, considerou-se o crescimento real mínimo de 1,00% do salário, estabelecido pela Portaria nº. 403/2008.

A Avaliação Atuarial demonstrou que as contribuições dos servidores e do Governo do Distrito Federal devem somar 24,12% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, publicada em 21 de junho de 2004.

Ainda demonstrou-se que as Reservas Matemáticas do Plano somam R\$ 147.109.885.558,92, sendo a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder de R\$ 86.966.895.114,28, e a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos de R\$ 60.142.990.444,64. A evolução das Reservas Matemáticas nos próximos 12 meses se dará da seguinte forma:

MÊS / ANO	BENEFICIOS CONCEDIDOS	BENEFICIOS A CONCEDER
ago/11	R\$ 60.142.990.444,64	R\$ 86.966.895.114,28
set/11	R\$ 60.235.913.964,76	R\$ 88.177.086.774,02
out/11	R\$ 60.329.289.794,81	R\$ 89.393.169.102,86
nov/11	R\$ 60.423.120.136,44	R\$ 90.615.170.773,92
dez/11	R\$ 60.517.407.202,00	R\$ 91.843.120.599,91
jan/12	R\$ 60.612.153.214,62	R\$ 93.077.047.533,77
fev/12	R\$ 60.707.360.408,24	R\$ 94.316.980.669,37
mar/12	R\$ 60.803.031.027,70	R\$ 95.562.949.242,21
abr/12	R\$ 60.899.167.328,73	R\$ 96.814.982.630,08
mai/12	R\$ 60.995.771.578,07	R\$ 98.073.110.353,78
jun/12	R\$ 61.092.846.053,48	R\$ 99.337.362.077,78
jul/12	R\$ 61.190.393.043,81	R\$ 100.607.767.610,99

A projeção das Reservas Matemáticas foi feita considerando o método de recorrência atuarial e financeira, ou seja, a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - RMBaC no mês posterior equivale à RMBaC do mês anterior atualiza pela taxa de juros equivalente a 6,00% a.a. e adicionada do Custo Normal dos Benefícios em Capitalização. Já a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos - RMBC no mês posterior equivale à RMBC do mês anterior atualiza pela taxa de juros equivalente a 6,00% a.a. e reduzida da folha de benefícios do respectivo mês. Para tanto, considerou-se a manutenção do quantitativo de participantes da base de dados no ano.

Atualmente, estão vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA, 72.082 servidores ativos com data de admissão até 31/dez/06, 33.256 aposentados e 8.455 pensionistas, sendo os benefícios financiados pelo regime financeiro de Repartição Simples.

Como o Plano de Custeio praticado atualmente tem alíquotas maiores que as do Custo Normal apurado na Avaliação Atuarial, sugerimos então, que seja mantido. Por outro lado, o Governo do Distrito Federal complementa a diferença entre as receitas resultantes deste plano de custeio e as despesas correntes, o que continuará acontecendo, visto que este Fundo é financiado pelo regime financeiro de Repartição Simples, cuja premissa é a não formação de reservas financeiras:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores inativos e pensionistas: 11,00% sobre a parcela das aposentadorias que excede o teto de benefício do INSS;
- 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 INSS;e
- contribuições mensais do Governo do Distrito Federal: 22,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e sobre a parcela de benefícios que excede o teto de benefício do INSS.

Este é o parecer.

**Adilson Costa**  
Miba 1.032 MTb/RJ

## Anexo 8. Perfil da População do Segurados do FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL

### Anexo 8.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 Distrito Federal vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL, segmentadas da seguinte forma: estatística dos professores e dos “não professores”.

**Quadro 67: Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores”**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	27.599	18.958	46.557
Folha salarial mensal	R\$ 142.383.104,58	R\$ 115.217.598,71	R\$ 257.600.703,29
Salário médio	R\$ 5.159,00	R\$ 6.077,52	R\$ 5.533,02
Idade mínima atual	24	23	23
Idade média atual	47	48	47
Idade máxima atual	79	78	79
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	28	28	28
Idade máxima de admissão	64	63	64
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 das servidoras do sexo feminino, ou seja, 59,28% 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 17,80%, idade média atual menor em 1 ano 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 servidores 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 68: Estatísticas dos Servidores Professores**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	20.125	5.400	25.525
Folha salarial mensal	R\$ 115.252.781,39	R\$ 28.000.259,72	R\$ 143.253.041,11
Salário médio	R\$ 5.726,85	R\$ 5.185,23	R\$ 5.612,26
Idade mínima atual	23	24	23
Idade média atual	42	45	43
Idade máxima atual	80	69	80
Idade mínima de admissão	16	16	16
Idade média de admissão	26	28	26
Idade máxima de admissão	61	57	61
Idade média de aposentadoria projetada	54	59	55

Atualmente, a população de servidores do magistério do Distrito Federal vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL corresponde a 35,41% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 78,84% do grupo é composto por mulheres.

O quadro seguinte demonstra as variáveis estatísticas dos servidores professores e “não professores” do Distrito Federal vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL, de forma consolidada.

**Quadro 69: Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	47.724	24.358	72.082
Folha salarial mensal	R\$ 257.635.885,98	R\$ 143.217.858,43	R\$ 400.853.744,40
Salário médio	R\$ 5.398,46	R\$ 5.879,71	R\$ 5.561,08
Idade mínima atual	23	23	23
Idade média atual	45	48	46
Idade máxima atual	80	78	80
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	27	28	27
Idade máxima de admissão	64	63	64
Idade média de aposentadoria projetada	57	63	59

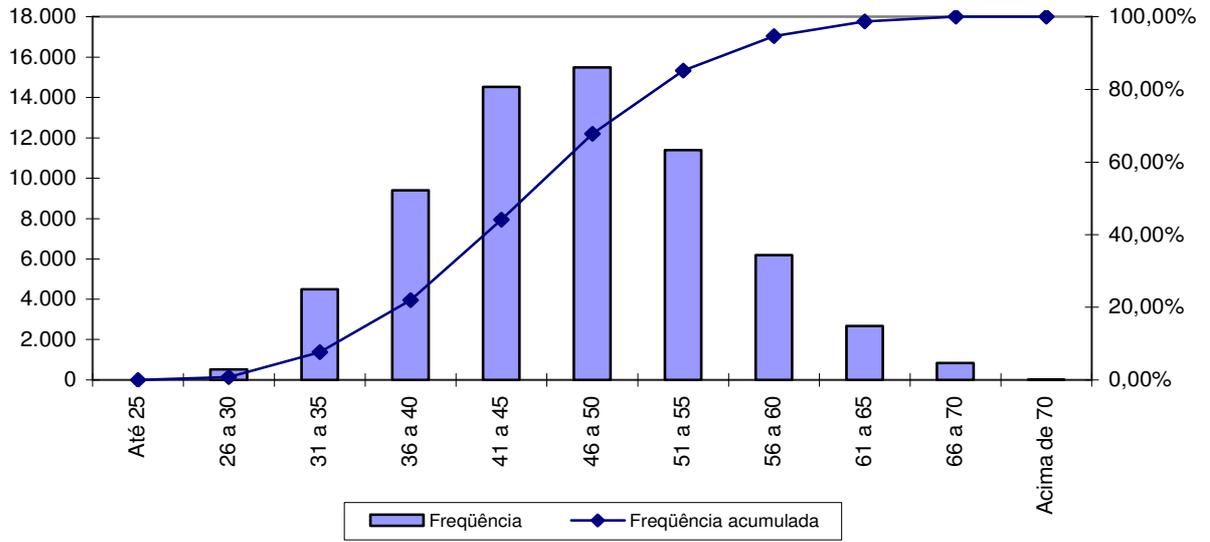
Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 66,21% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários superiores em 8,91% aos salários das servidoras.

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

**Quadro 70: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	3	0,00%	0,00%
26 a 30	519	0,80%	0,80%
31 a 35	4.489	6,85%	7,65%
36 a 40	9.396	14,33%	21,98%
41 a 45	14.531	22,18%	44,16%
46 a 50	15.489	23,63%	67,79%
51 a 55	11.396	17,39%	85,18%
56 a 60	6.200	9,46%	94,64%
61 a 65	2.664	4,07%	98,71%
66 a 70	834	1,27%	99,98%
Acima de 70	14	0,02%	100,00%
Total	65.535	100,00%	100,00%

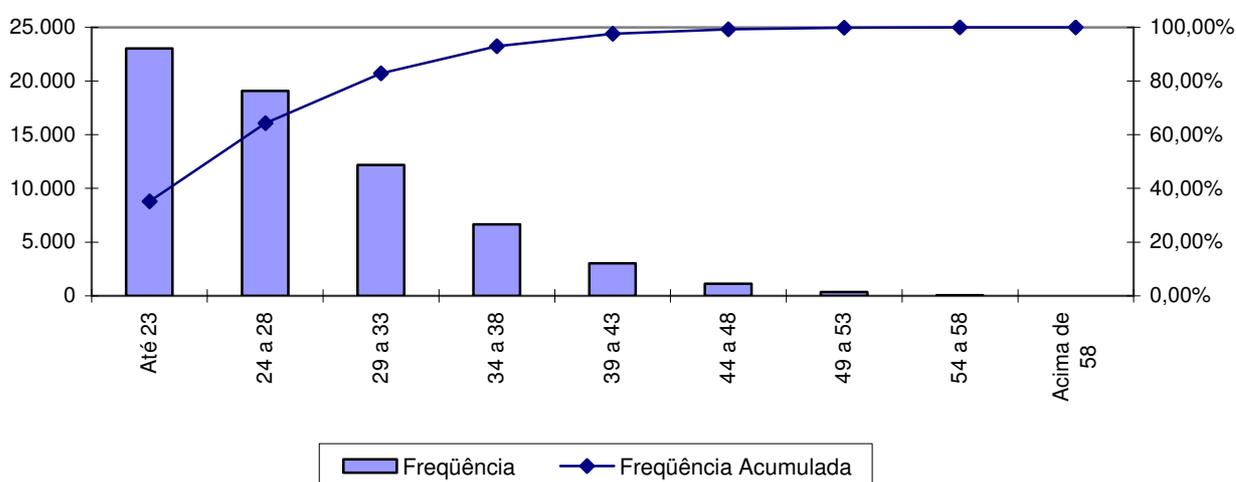
**Gráfico 10: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**



**Quadro 71: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	23.032	35,14%	35,14%
24 a 28	19.078	29,12%	64,26%
29 a 33	12.158	18,55%	82,81%
34 a 38	6.638	10,13%	92,94%
39 a 43	3.050	4,65%	97,59%
44 a 48	1.138	1,74%	99,33%
49 a 53	370	0,56%	99,89%
54 a 58	66	0,10%	99,99%
Acima de 58	5	0,01%	100,00%
Total	65.535	100,00%	100,00%

**Gráfico 11: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**



A menor e a maior idade de admissão registrada no FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL foi aos 14 e aos 64 anos, respectivamente, sendo que 82,81% do grupo foi admitido até os 33 anos de idade.

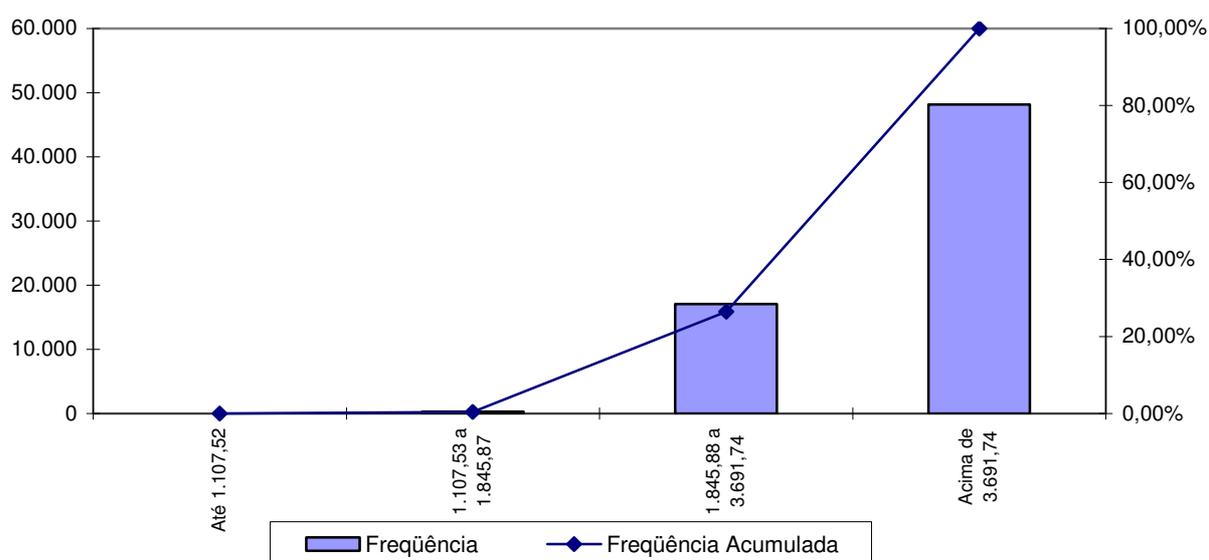
Ressalte-se que a idade média de admissão dos servidores públicos é uma variável que produz impacto importante na apuração do custo previdenciário de um Ente Público, já que, de acordo com a metodologia utilizada para apuração do custo, em um regime de capitalização, servidor e Governo devem juntos financiar 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 Distrito Federal vinculados ao FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL.

**Quadro 72: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	17	0,03%	0,03%
1.107,53 a 1.845,87	281	0,42%	0,45%
1.845,88 a 3.691,74	17.071	26,05%	26,50%
Acima de 3.691,74	48.166	73,50%	100,00%
Total	65.535	100,00%	100,00%

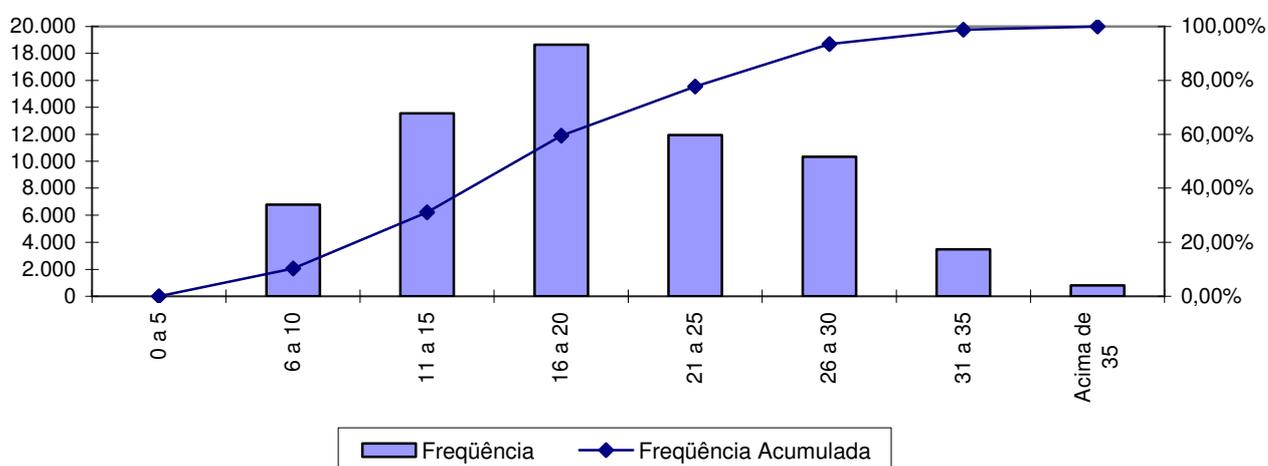
**Gráfico 12: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**



Observa-se que 0,03% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que apenas uma pequena parcela, 73,50%, percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 73: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Distrito Federal**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
0 a 5	0	0,00%	0,00%
6 a 10	6.768	10,33%	10,33%
11 a 15	13.566	20,70%	31,03%
16 a 20	18.649	28,45%	59,48%
21 a 25	11.949	18,24%	77,72%
26 a 30	10.328	15,76%	93,48%
31 a 35	3.481	5,31%	98,79%
Acima de 35	794	1,21%	100,00%
Total	65.535	100,00%	100,00%

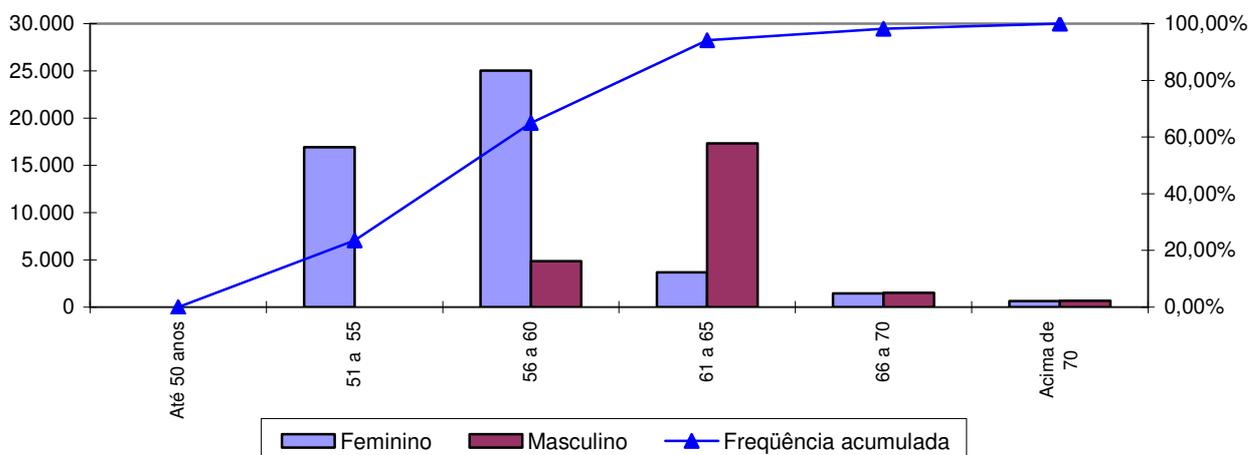
**Gráfico 13: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Serviço no Distrito Federal**

Percebe-se, ante o gráfico anterior, que 28,45% dos servidores ativos possuem entre 16 a 20 anos de tempo de contribuição no Governo do Distrito Federal.

**Quadro 74: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	7	0	0,01%
51 a 55	16.939	5	23,52%
56 a 60	25.027	4.861	64,98%
61 a 65	3.679	17.316	94,11%
66 a 70	1.441	1.509	98,20%
Acima de 70	631	667	100,00%
Total	47.724	24.358	100,00%

**Gráfico 14: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**



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 64,98% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

**Quadro 75: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil**

Categoria	População	Frequência
Casados	47.589	72,62%
Não casados	17.946	27,38%
Total	65.535	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 8.b. Estatísticas dos Servidores Inativos**

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

**Quadro 76: Variáveis Estatísticas dos Servidores Inativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	22.173	11.083	33.256
Folha de Benefícios	R\$ 129.196.726,80	R\$ 70.628.800,22	R\$ 199.825.527,02
Benefício médio	R\$ 5.826,76	R\$ 6.372,71	R\$ 6.008,71
Idade mínima atual	30	30	30
Idade média atual	64	70	66
Idade máxima atual	98	99	99

O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores inativos do Distrito Federal aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 33,33% do contingente total.

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

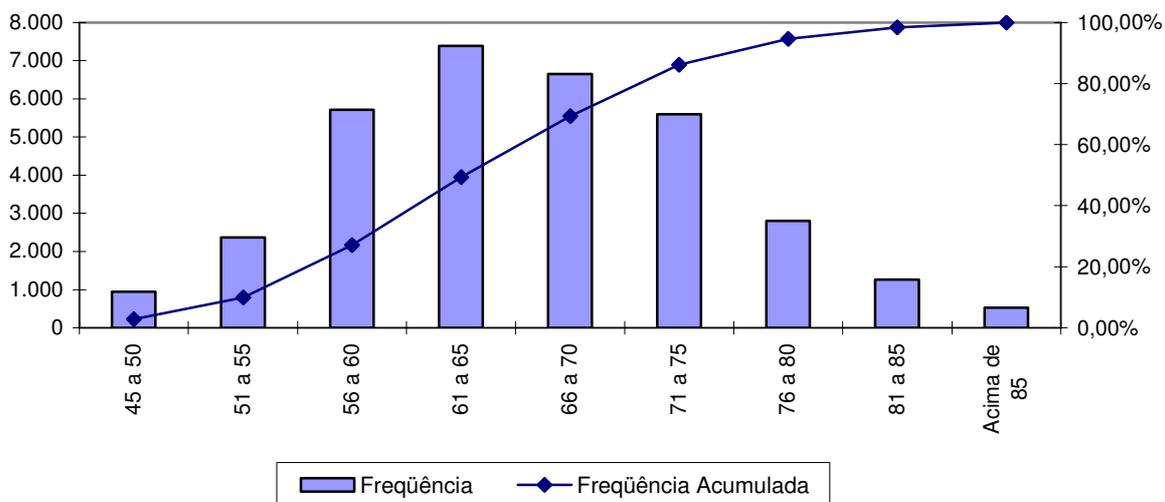
**Quadro 77: Servidores Inativos Agrupados por Tipo de Aposentadoria**

Aposentadoria	Estatística	Quantidade	Salário Total	Salário Médio	Idade Média
Invalidez	Masculino	2194	R\$ 10.476.722,60	R\$ 4.775,17	66
	Feminino	2839	R\$ 10.652.853,12	R\$ 3.752,33	59
Tempo de contribuição	Masculino	8117	R\$ 57.758.678,19	R\$ 7.115,77	70
	Feminino	17985	R\$ 115.103.826,45	R\$ 6.399,99	65
Idade	Masculino	263	R\$ 737.576,09	R\$ 2.804,47	71
	Feminino	433	R\$ 1.195.084,03	R\$ 2.760,01	66
Compulsória	Masculino	509	R\$ 1.655.823,34	R\$ 3.253,09	77
	Feminino	916	R\$ 2.244.963,20	R\$ 2.450,83	74
Total		33256	R\$ 199.825.527,02	R\$ 6.008,71	66

**Quadro 78: Distribuição de Servidores Inativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
45 a 50	944	2,84%	2,84%
51 a 55	2.374	7,14%	9,98%
56 a 60	5.712	17,17%	27,15%
61 a 65	7.386	22,21%	49,36%
66 a 70	6.648	19,99%	69,35%
71 a 75	5.600	16,84%	86,19%
76 a 80	2.800	8,42%	94,61%
81 a 85	1.263	3,80%	98,41%
Acima de 85	529	1,59%	100,00%
Total	33.256	100,00%	100,00%

**Gráfico 15: Distribuição de Servidores Inativos por Faixa Etária**

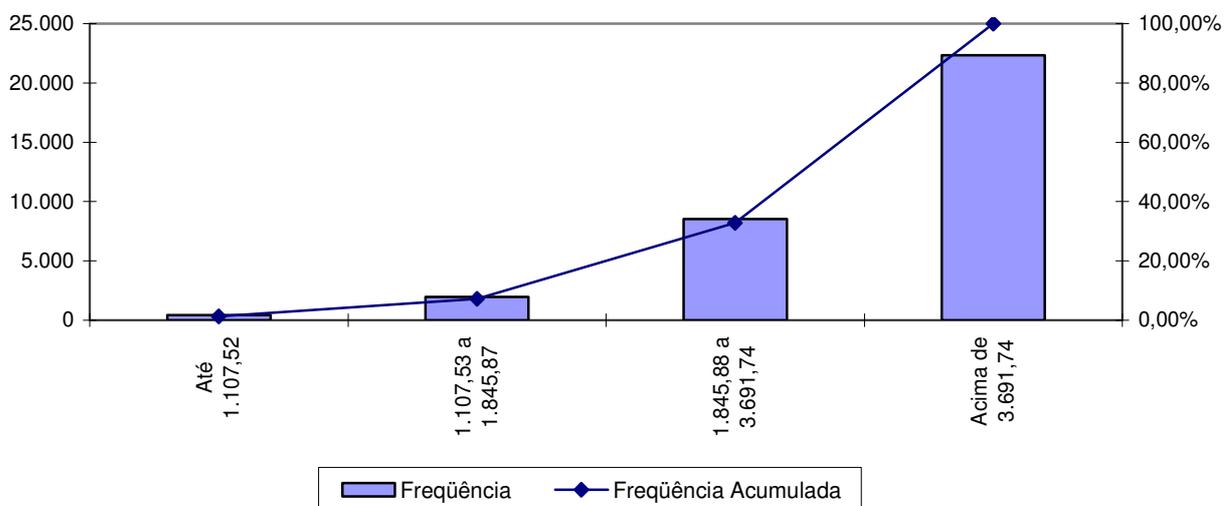


No universo de servidores inativos do Governo do Distrito Federal estão consideradas as aposentadorias voluntárias, as compulsórias e as por invalidez.

**Quadro 79: Distribuição dos Servidores Inativos por Faixa de Benefício**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	442	1,33%	1,33%
1.107,53 a 1.845,87	1.958	5,89%	7,22%
1.845,88 a 3.691,74	8.523	25,63%	32,85%
Acima de 3.691,74	22.333	67,15%	100,00%
Total	33.256	100,00%	100,00%

**Gráfico 16: Distribuição de Servidores Inativos por Faixas de Valor de Benefício**



Como pode ser observado no gráfico anterior, 1,33% dos servidores aposentados percebem benefícios até R\$ 1.107,52.

### **Anexo 8.c. Estatísticas dos Pensionistas**

**Quadro 80: Estatísticas dos Pensionistas**

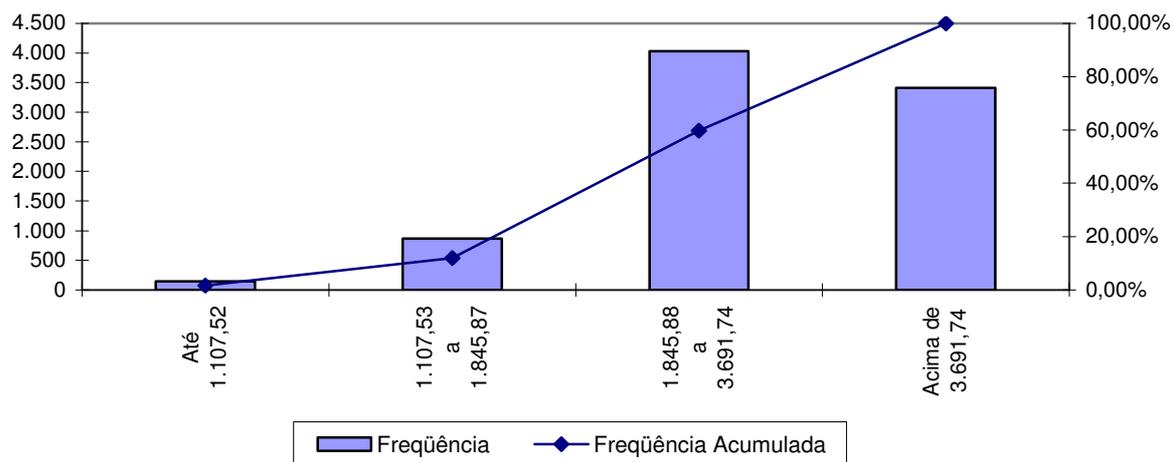
Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	6.957	1.498	8.455
Folha de Benefícios	R\$ 29.969.390,11	R\$ 5.945.859,50	R\$ 35.915.249,61
Benefício médio	R\$ 4.307,80	R\$ 3.969,20	R\$ 4.247,81
Idade mínima atual	3	2	2
Idade média atual	62	52	60
Idade máxima atual	110	100	110

O grupo de pensionistas do Governo do Distrito Federal está representado por 82,28% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superiores em 8,53% em relação ao dos homens.

**Quadro 81: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	144	1,70%	1,70%
1.107,53 a 1.845,87	871	10,30%	12,00%
1.845,88 a 3.691,74	4.030	47,67%	59,67%
Acima de 3.691,74	3.410	40,33%	100,00%
Total	8.455	100,00%	100,00%

**Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios**



A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na terceira faixa, ou seja, 47,67% com benefícios entre R\$ 1.845,88 e R\$ 3.961,74

**Anexo 8.d. Resumo Estatístico – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**

**Quadro 82: Ativos**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
População	72.082
Idade média atual	46
Idade média de admissão no serviço público	27
Idade média de aposentadoria projetada	59
Salário médio	R\$ 5.561,08
Salário médio dos servidores ativos do sexo masculino	R\$ 5.879,71
Salário médio dos servidores ativos do sexo feminino	R\$ 5.398,46
<b>Total da folha de salários mensal</b>	<b>R\$ 400.853.744,40</b>

**Quadro 83: Inativos**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
População	33.256
Idade média atual	66
Benefício médio	R\$ 6.008,71
<b>Total da folha de benefícios mensal</b>	<b>R\$ 199.825.527,02</b>

**Quadro 84: Pensionistas**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
População	8.455
Idade média atual	60
Benefício médio	R\$ 4.247,81
<b>Total da folha de benefícios mensal</b>	<b>R\$ 35.915.249,61</b>

**Quadro 85: Total**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
População	113.793
<b>Total da folha de salários e benefícios mensal</b>	<b>R\$ 636.594.521,03</b>

**Anexo 9. Parâmetros e Base de Cálculos para Fluxos de Caixa e Projeções - FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**

Data Base da Avaliação Atuarial: 31/ago/11;

No. de meses no cálculo do valor proporcional ao 1o. ano (considerando ano de 13 meses): 5 meses.

**Quadro 86: Receitas**

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses	Valor Proporcional em 5 meses
Contribuição Servidores Ativos	R\$400.853.744,40	11,00%	R\$ 573.220.854,49	R\$ 220.469.559,42
Contribuição Inativos	R\$90.207.976,00	11,00%	R\$ 128.997.405,68	R\$ 49.614.386,80
Contribuição pensionistas	R\$10.442.636,00	11,00%	R\$ 14.932.969,48	R\$ 5.743.449,80
Contribuição Município - CN sem Tx.Adm.	R\$501.504.356,40	22,00%	R\$ 1.434.302.459,30	R\$ 551.654.792,04
Contribuição Município - Taxa de Adm.	R\$501.504.356,40	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição Município - CS Avaliação atuarial	R\$400.853.744,40	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Compensação Previdenciária	R\$11.786.895,60		R\$ 153.229.642,80	R\$ 58.934.478,00
Dívida para com o RPPS	R\$0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuição Município - CN + Tx.Adm.	R\$501.504.356,40	22,00%	R\$ 1.434.302.459,00	R\$ 551.654.792,00
Contribuição Município - CN + Tx.Adm +CS Atuarial			R\$ 1.434.302.459,00	R\$ 551.654.792,00

**Quadro 87: Despesas**

Referência	Base de Cálculo Mensal	Alíquota Apurada	Valor 13 meses	Valor Proporcional em 5 meses
Aposentadorias			R\$ 2.597.731.851,26	R\$ 999.127.635,10
Pensões			R\$ 466.898.244,93	R\$ 179.576.248,05
Auxílios	R\$501.504.356,40	2,17%	R\$ 141.474.378,94	R\$ 54.413.222,67
Despesas Administrativas	R\$501.504.356,40	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Total de Despesas</b>				
Aposentadorias + Pensões + Auxílios			R\$ 3.206.104.475,13	R\$ 1.233.117.105,82
Aposentadorias + Pensões			R\$ 3.064.630.096,19	R\$ 1.178.703.883,15

**Quadro 88: Recursos Financeiros**

Referência	Valor
Valor em 31/08/11	R\$117.797.218,78
Valor em 31/12/11	R\$120.113.946,24
Ganho financeiro	R\$2.316.727,46

**Anexo 10. Projeções de Número de Segurados, Salários Benefícios e Fluxo de Caixa – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA**

**Anexo 10.a. Número de Segurados**

Governo do Distrito Federal

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2011	72.082	0	72.082	33.256	8.455	0	0	41.711	113.793
2012	68.413	0	68.413	32.378	8.800	2.513	0	43.691	112.104
2013	62.055	0	62.055	31.472	9.122	7.725	0	48.319	110.374
2014	58.007	0	58.007	30.537	9.416	10.673	0	50.626	108.633
2015	55.386	0	55.386	29.579	9.675	12.203	0	51.457	106.844
2016	54.420	0	54.420	28.591	9.898	12.096	0	50.585	105.004
2017	51.349	0	51.349	27.586	10.083	14.054	0	51.723	103.072
2018	48.255	0	48.255	26.562	10.228	16.033	0	52.822	101.078
2019	44.894	0	44.894	25.518	10.331	18.288	0	54.137	99.031
2020	41.153	0	41.153	24.464	10.393	20.912	0	55.769	96.922
2021	37.649	0	37.649	23.393	10.407	23.305	0	57.105	94.753
2022	33.910	0	33.910	22.317	10.376	25.929	0	58.622	92.532
2023	30.085	0	30.085	21.236	10.298	28.636	0	60.170	90.255
2024	26.593	0	26.593	20.155	10.177	31.017	0	61.349	87.942
2025	23.218	0	23.218	19.076	10.015	33.262	0	62.353	85.571
2026	19.955	0	19.955	18.005	9.812	35.383	0	63.200	83.155
2027	17.365	0	17.365	16.940	9.566	36.824	0	63.330	80.695

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2028	14.461	0	14.461	15.893	9.292	38.564	0	63.749	78.210
2029	11.967	0	11.967	14.861	8.987	39.871	0	63.719	75.687
2030	9.874	0	9.874	13.851	8.641	40.754	0	63.247	73.121
2031	8.005	0	8.005	12.868	8.269	41.384	0	62.521	70.526
2032	6.513	0	6.513	11.913	7.892	41.612	0	61.418	67.931
2033	5.201	0	5.201	10.986	7.503	41.631	0	60.120	65.321
2034	4.165	0	4.165	10.095	7.105	41.338	0	58.538	62.703
2035	3.304	0	3.304	9.237	6.702	40.836	0	56.775	60.079
2036	2.562	0	2.562	8.419	6.299	40.177	0	54.895	57.457
2037	1.974	0	1.974	7.641	5.899	39.341	0	52.881	54.855
2038	1.480	0	1.480	6.905	5.506	38.372	0	50.783	52.263
2039	1.075	0	1.075	6.213	5.123	37.287	0	48.622	49.697
2040	781	0	781	5.563	4.751	36.067	0	46.382	47.163
2041	574	0	574	4.959	4.393	34.736	0	44.087	44.661
2042	420	0	420	4.398	4.051	33.337	0	41.786	42.206
2043	275	0	275	3.880	3.726	31.913	0	39.519	39.794
2044	176	0	176	3.403	3.421	30.435	0	37.259	37.435
2045	107	0	107	2.968	3.135	28.924	0	35.026	35.133
2046	72	0	72	2.573	2.869	27.385	0	32.826	32.899
2047	40	0	40	2.216	2.622	25.847	0	30.685	30.724
2048	18	0	18	1.895	2.396	24.315	0	28.606	28.624

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2049	6	0	6	1.609	2.189	22.789	0	26.587	26.593
2050	1	0	1	1.357	2.000	21.288	0	24.645	24.646
2051	0	0	0	1.134	1.830	19.806	0	22.771	22.771
2052	0	0	0	941	1.678	18.364	0	20.983	20.983
2053	0	0	0	774	1.541	16.965	0	19.280	19.280
2054	0	0	0	632	1.419	15.610	0	17.661	17.661
2055	0	0	0	512	1.311	14.303	0	16.126	16.126
2056	0	0	0	412	1.214	13.053	0	14.679	14.679
2057	0	0	0	330	1.126	11.856	0	13.313	13.313
2058	0	0	0	264	1.047	10.724	0	12.035	12.035
2059	0	0	0	210	975	9.649	0	10.834	10.834
2060	0	0	0	167	909	8.636	0	9.712	9.712
2061	0	0	0	132	848	7.694	0	8.674	8.674
2062	0	0	0	105	791	6.815	0	7.711	7.711
2063	0	0	0	83	738	6.001	0	6.823	6.823
2064	0	0	0	66	689	5.253	0	6.008	6.008
2065	0	0	0	53	642	4.569	0	5.264	5.264
2066	0	0	0	42	598	3.947	0	4.587	4.587
2067	0	0	0	33	557	3.386	0	3.976	3.976
2068	0	0	0	26	517	2.885	0	3.428	3.428
2069	0	0	0	20	481	2.439	0	2.940	2.940

**Participantes (continuação)**

<b>Ano</b>	<b>Ativos Existentes</b>	<b>Ativos Futuros</b>	<b>Total de Ativos</b>	<b>Aposentados Atuais</b>	<b>Pensionistas Atuais</b>	<b>Aposentados Futuros</b>	<b>Pensionistas Futuros</b>	<b>Total de Aposentados e Pensionistas</b>	<b>Total de Participantes</b>
2070	0	0	0	16	446	2.045	0	2.506	2.506
2071	0	0	0	12	413	1.699	0	2.124	2.124
2072	0	0	0	9	382	1.399	0	1.790	1.790
2073	0	0	0	7	352	1.140	0	1.499	1.499
2074	0	0	0	5	324	917	0	1.247	1.247
2075	0	0	0	4	298	730	0	1.031	1.031
2076	0	0	0	3	272	572	0	847	847
2077	0	0	0	2	248	442	0	692	692
2078	0	0	0	1	226	336	0	563	563
2079	0	0	0	1	204	250	0	456	456
2080	0	0	0	1	185	182	0	368	368
2081	0	0	0	0	166	130	0	296	296
2082	0	0	0	0	149	89	0	239	239
2083	0	0	0	0	133	60	0	193	193
2084	0	0	0	0	118	38	0	156	156
2085	0	0	0	0	104	24	0	128	128

## Anexo 10.b. Salários e Benefícios – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA

Governo do Distrito Federal

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
2011	2.004.268.722,00	0,00	2.004.268.722,00	0,00	0,00	0,00	999.127.635,10	179.576.248,05	1.178.703.883,15	1.178.703.883,15	3.182.972.605,15
2012	4.998.794.268,00	0,00	4.998.794.268,00	171.974.491,62	0,00	171.974.491,62	2.574.791.414,00	453.286.704,00	3.028.078.118,00	3.200.052.609,62	8.198.846.877,62
2013	4.560.940.800,00	0,00	4.560.940.800,00	563.145.873,91	0,00	563.145.873,91	2.547.909.786,50	439.689.432,00	2.987.599.218,50	3.550.745.092,41	8.111.685.892,41
2014	4.276.021.724,00	0,00	4.276.021.724,00	803.197.550,12	0,00	803.197.550,12	2.516.915.531,00	426.018.086,00	2.942.933.617,00	3.746.131.167,12	8.022.152.891,12
2015	4.110.464.072,00	0,00	4.110.464.072,00	929.939.184,08	0,00	929.939.184,08	2.481.468.600,00	412.228.336,00	2.893.696.936,00	3.823.636.120,08	7.934.100.192,08
2016	4.077.372.468,00	0,00	4.077.372.468,00	922.111.179,01	0,00	922.111.179,01	2.441.366.512,00	398.446.802,00	2.839.813.314,00	3.761.924.493,01	7.839.296.961,01
2017	3.864.305.432,00	0,00	3.864.305.432,00	1.091.405.091,21	0,00	1.091.405.091,21	2.396.763.642,00	384.708.012,00	2.781.471.654,00	3.872.876.745,21	7.737.182.177,21
2018	3.639.510.576,00	0,00	3.639.510.576,00	1.269.749.871,96	0,00	1.269.749.871,96	2.347.601.178,00	370.960.980,00	2.718.562.158,00	3.988.312.029,96	7.627.822.605,96
2019	3.395.458.040,00	0,00	3.395.458.040,00	1.464.614.344,38	0,00	1.464.614.344,38	2.293.822.284,00	357.256.432,00	2.651.078.716,00	4.115.693.060,38	7.511.151.100,38
2020	3.119.824.240,00	0,00	3.119.824.240,00	1.688.058.718,84	0,00	1.688.058.718,84	2.235.492.792,00	343.694.182,00	2.579.186.974,00	4.267.245.692,84	7.387.069.932,84
2021	2.861.070.264,00	0,00	2.861.070.264,00	1.891.610.676,92	0,00	1.891.610.676,92	2.172.563.484,00	330.190.640,00	2.502.754.124,00	4.394.364.800,92	7.255.435.064,92
2022	2.582.788.000,00	0,00	2.582.788.000,00	2.111.477.409,23	0,00	2.111.477.409,23	2.105.163.866,00	316.863.924,00	2.422.027.790,00	4.533.505.199,23	7.116.293.199,23
2023	2.304.030.196,00	0,00	2.304.030.196,00	2.328.466.244,41	0,00	2.328.466.244,41	2.033.533.632,00	303.781.452,00	2.337.315.084,00	4.665.781.328,41	6.969.811.524,41
2024	2.040.544.220,00	0,00	2.040.544.220,00	2.526.776.956,03	0,00	2.526.776.956,03	1.958.248.318,00	290.833.790,00	2.249.082.108,00	4.775.859.064,03	6.816.403.284,03
2025	1.787.918.236,00	0,00	1.787.918.236,00	2.710.625.992,34	0,00	2.710.625.992,34	1.879.320.976,00	278.143.658,00	2.157.464.634,00	4.868.090.626,34	6.656.008.862,34
2026	1.550.555.604,00	0,00	1.550.555.604,00	2.875.581.025,69	0,00	2.875.581.025,69	1.797.345.264,00	265.733.078,00	2.063.078.342,00	4.938.659.367,69	6.489.214.971,69
2027	1.355.103.464,00	0,00	1.355.103.464,00	2.994.876.425,53	0,00	2.994.876.425,53	1.712.377.238,00	253.643.962,00	1.966.021.200,00	4.960.897.625,53	6.316.001.089,53

## Remunerações e Benefícios (continuação)

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_RS Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2.028	1.143.799.072,00	0,00	1.143.799.072,00	3.126.146.199,31	0,00	3.126.146.199,31	1.625.832.624,00	241.806.968,00	1.867.639.592,00	4.993.785.791,31	6.137.584.863,31
2.029	947.397.204,00	0,00	947.397.204,00	3.238.572.670,94	0,00	3.238.572.670,94	1.537.636.568,00	230.261.408,00	1.767.897.976,00	5.006.470.646,94	5.953.867.850,94
2030	780.772.044,00	0,00	780.772.044,00	3.317.342.817,75	0,00	3.317.342.817,75	1.446.733.626,00	219.083.280,00	1.665.816.906,00	4.983.159.723,75	5.763.931.767,75
2031	632.395.400,00	0,00	632.395.400,00	3.373.854.304,44	0,00	3.373.854.304,44	1.355.468.868,00	208.269.620,00	1.563.738.488,00	4.937.592.792,44	5.569.988.192,44
2032	515.863.400,00	0,00	515.863.400,00	3.394.582.342,13	0,00	3.394.582.342,13	1.265.580.446,00	197.808.104,00	1.463.388.550,00	4.857.970.892,13	5.373.834.292,13
2033	408.939.648,00	0,00	408.939.648,00	3.401.744.070,56	0,00	3.401.744.070,56	1.176.536.452,00	187.702.008,00	1.364.238.460,00	4.765.982.530,56	5.174.922.178,56
2034	325.870.090,00	0,00	325.870.090,00	3.381.208.049,38	0,00	3.381.208.049,38	1.088.879.844,00	177.948.264,00	1.266.828.108,00	4.648.036.157,38	4.973.906.247,38
2035	256.823.320,00	0,00	256.823.320,00	3.342.923.432,88	0,00	3.342.923.432,88	1.002.996.150,00	168.559.703,00	1.171.555.853,00	4.514.479.285,88	4.771.302.605,88
2036	196.241.032,00	0,00	196.241.032,00	3.292.569.904,00	0,00	3.292.569.904,00	919.517.560,00	159.584.139,00	1.079.101.699,00	4.371.671.603,00	4.567.912.635,00
2037	148.400.408,00	0,00	148.400.408,00	3.226.102.836,13	0,00	3.226.102.836,13	838.847.438,00	150.958.795,00	989.806.233,00	4.215.909.069,13	4.364.309.477,13
2038	109.214.586,00	0,00	109.214.586,00	3.147.801.109,38	0,00	3.147.801.109,38	761.389.668,00	142.705.394,00	904.095.062,00	4.051.896.171,38	4.161.110.757,38
2039	79.584.206,00	0,00	79.584.206,00	3.057.161.934,13	0,00	3.057.161.934,13	687.560.874,00	134.860.466,00	822.421.340,00	3.879.583.274,13	3.959.167.480,13
2040	56.169.243,00	0,00	56.169.243,00	2.957.771.186,50	0,00	2.957.771.186,50	617.575.179,00	127.382.710,00	744.957.889,00	3.702.729.075,50	3.758.898.318,50
2041	40.194.778,00	0,00	40.194.778,00	2.848.734.676,13	0,00	2.848.734.676,13	551.585.749,00	120.260.634,00	671.846.383,00	3.520.581.059,13	3.560.775.837,13
2042	28.862.028,00	0,00	28.862.028,00	2.733.287.626,88	0,00	2.733.287.626,88	489.798.231,00	113.518.028,00	603.316.259,00	3.336.603.885,88	3.365.465.913,88
2043	18.383.969,50	0,00	18.383.969,50	2.615.641.370,88	0,00	2.615.641.370,88	432.316.352,00	107.111.114,50	539.427.466,50	3.155.068.837,38	3.173.452.806,88
2044	11.447.546,50	0,00	11.447.546,50	2.493.558.091,38	0,00	2.493.558.091,38	379.137.018,00	101.021.648,00	480.158.666,00	2.973.716.757,38	2.985.164.303,88
2045	6.880.136,25	0,00	6.880.136,25	2.368.708.606,88	0,00	2.368.708.606,88	330.335.941,00	95.274.068,50	425.610.009,50	2.794.318.616,38	2.801.198.752,63
2046	4.584.599,50	0,00	4.584.599,50	2.241.681.100,75	0,00	2.241.681.100,75	285.855.557,00	89.847.764,50	375.703.321,50	2.617.384.422,25	2.621.969.021,75
2047	2.675.947,63	0,00	2.675.947,63	2.114.921.601,00	0,00	2.114.921.601,00	245.602.201,00	84.712.231,50	330.314.432,50	2.445.236.033,50	2.447.911.981,13
2048	1.192.498,13	0,00	1.192.498,13	1.988.870.830,38	0,00	1.988.870.830,38	209.528.202,00	79.884.200,50	289.412.402,50	2.278.283.232,88	2.279.475.731,00

## Remunerações e Benefícios (continuação)

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_RS Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2049	454.644,13	0,00	454.644,13	1.863.498.485,88	0,00	1.863.498.485,88	177.424.975,00	75.331.581,00	252.756.556,00	2.116.255.041,88	2.116.709.686,00
2050	105.211,44	0,00	105.211,44	1.739.790.102,38	0,00	1.739.790.102,38	149.103.496,75	71.034.145,00	220.137.641,75	1.959.927.744,13	1.960.032.955,56
2051	-3,25	0,00	-3,25	1.618.303.141,00	0,00	1.618.303.141,00	124.413.360,50	66.991.593,50	191.404.954,00	1.809.708.095,00	1.809.708.091,75
2052	0,41	0,00	0,41	1.499.636.302,94	0,00	1.499.636.302,94	103.141.853,75	63.175.235,50	166.317.089,25	1.665.953.392,19	1.665.953.392,59
2053	-0,05	0,00	-0,05	1.384.376.479,69	0,00	1.384.376.479,69	84.982.833,00	59.567.781,00	144.550.614,00	1.528.927.093,69	1.528.927.093,64
2054	0,00	0,00	0,00	1.272.869.996,13	0,00	1.272.869.996,13	69.735.012,75	56.166.084,00	125.901.096,75	1.398.771.092,88	1.398.771.092,88
2055	0,00	0,00	0,00	1.165.420.156,06	0,00	1.165.420.156,06	57.068.267,75	52.961.701,00	110.029.968,75	1.275.450.124,81	1.275.450.124,81
2056	0,00	0,00	0,00	1.062.488.721,13	0,00	1.062.488.721,13	46.680.330,13	49.934.985,75	96.615.315,88	1.159.104.037,00	1.159.104.037,00
2057	0,00	0,00	0,00	964.224.478,75	0,00	964.224.478,75	38.254.149,38	47.064.491,50	85.318.640,88	1.049.543.119,63	1.049.543.119,63
2058	0,00	0,00	0,00	870.863.072,63	0,00	870.863.072,63	31.479.345,63	44.334.420,00	75.813.765,63	946.676.838,25	946.676.838,25
2059	0,00	0,00	0,00	782.632.573,94	0,00	782.632.573,94	26.069.942,44	41.733.308,50	67.803.250,94	850.435.824,88	850.435.824,88
2060	0,00	0,00	0,00	699.680.241,00	0,00	699.680.241,00	21.771.981,56	39.249.704,00	61.021.685,56	760.701.926,56	760.701.926,56
2061	0,00	0,00	0,00	622.171.186,00	0,00	622.171.186,00	18.360.675,53	36.890.828,00	55.251.503,53	677.422.689,53	677.422.689,53
2062	0,00	0,00	0,00	550.175.328,63	0,00	550.175.328,63	15.635.947,03	34.641.389,25	50.277.336,28	600.452.664,91	600.452.664,91
2063	0,00	0,00	0,00	483.687.003,31	0,00	483.687.003,31	13.438.311,25	32.494.644,00	45.932.955,25	529.619.958,56	529.619.958,56
2064	0,00	0,00	0,00	422.500.567,53	0,00	422.500.567,53	11.642.127,66	30.452.188,00	42.094.315,66	464.594.883,19	464.594.883,19
2065	0,00	0,00	0,00	366.629.219,53	0,00	366.629.219,53	10.149.271,64	28.506.686,00	38.655.957,64	405.285.177,17	405.285.177,17
2066	0,00	0,00	0,00	315.934.657,59	0,00	315.934.657,59	8.881.202,28	26.648.111,75	35.529.314,03	351.463.971,63	351.463.971,63
2067	0,00	0,00	0,00	270.302.586,53	0,00	270.302.586,53	7.788.978,74	24.881.561,25	32.670.539,99	302.973.126,52	302.973.126,52
2068	0,00	0,00	0,00	229.467.388,31	0,00	229.467.388,31	6.833.096,26	23.203.997,38	30.037.093,63	259.504.481,95	259.504.481,95
2069	0,00	0,00	0,00	193.273.412,31	0,00	193.273.412,31	5.988.598,18	21.609.111,88	27.597.710,05	220.871.122,37	220.871.122,37

## Remunerações e Benefícios (continuação)

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_RS Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais	Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros)	Total
2070	0,00	0,00	0,00	161.365.873,09	0,00	161.365.873,09	5.231.160,54	20.088.661,13	25.319.821,67	186.685.694,76	186.685.694,76
2071	0,00	0,00	0,00	133.454.222,48	0,00	133.454.222,48	4.554.934,72	18.644.985,13	23.199.919,84	156.654.142,33	156.654.142,33
2072	0,00	0,00	0,00	109.273.284,66	0,00	109.273.284,66	3.952.388,93	17.270.984,25	21.223.373,18	130.496.657,84	130.496.657,84
2073	0,00	0,00	0,00	88.467.063,55	0,00	88.467.063,55	3.405.961,71	15.951.468,00	19.357.429,71	107.824.493,26	107.824.493,26
2074	0,00	0,00	0,00	70.746.741,00	0,00	70.746.741,00	2.920.552,17	14.695.702,13	17.616.254,30	88.362.995,30	88.362.995,30
2075	0,00	0,00	0,00	55.820.323,81	0,00	55.820.323,81	2.486.170,90	13.498.999,31	15.985.170,21	71.805.494,02	71.805.494,02
2076	0,00	0,00	0,00	43.401.324,69	0,00	43.401.324,69	2.104.630,91	12.361.722,75	14.466.353,66	57.867.678,35	57.867.678,35
2077	0,00	0,00	0,00	33.214.156,52	0,00	33.214.156,52	1.773.377,90	11.277.856,69	13.051.234,59	46.265.391,11	46.265.391,11
2078	0,00	0,00	0,00	24.966.367,46	0,00	24.966.367,46	1.476.300,14	10.250.469,94	11.726.770,08	36.693.137,54	36.693.137,54
2079	0,00	0,00	0,00	18.390.249,01	0,00	18.390.249,01	1.213.889,66	9.296.830,56	10.510.720,23	28.900.969,23	28.900.969,23
2080	0,00	0,00	0,00	13.235.632,92	0,00	13.235.632,92	986.622,98	8.401.978,81	9.388.601,80	22.624.234,72	22.624.234,72
2081	0,00	0,00	0,00	9.272.531,73	0,00	9.272.531,73	791.592,95	7.555.503,31	8.347.096,27	17.619.628,00	17.619.628,00
2082	0,00	0,00	0,00	6.300.596,25	0,00	6.300.596,25	627.698,67	6.769.002,09	7.396.700,76	13.697.297,01	13.697.297,01
2083	0,00	0,00	0,00	4.134.688,04	0,00	4.134.688,04	490.081,26	6.041.237,31	6.531.318,57	10.666.006,60	10.666.006,60
2084	0,00	0,00	0,00	2.609.953,89	0,00	2.609.953,89	377.259,26	5.363.927,56	5.741.186,82	8.351.140,71	8.351.140,71
2085	0,00	0,00	0,00	1.578.816,61	0,00	1.578.816,61	285.785,64	4.731.814,34	5.017.599,98	6.596.416,59	6.596.416,59

**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 10.c. Fluxo de Caixa – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA**

Ano	Receitas do Fundo					Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Divida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas			
2011	551.654.792,04	275.827.396,02	58.934.478,00	0,00	886.416.666,06	1.178.703.883,15	54.413.222,67	0,00	-346.700.439,76	2.316.727,46	0,00
2012	1.433.523.877,44	716.761.938,72	160.002.630,48	0,00	2.310.288.446,64	3.255.585.919,65	111.198.434,21	0,00	-1.046.755.834,42	0,00	0,00
2013	1.367.890.785,03	683.945.392,52	177.537.254,62	0,00	2.229.373.432,17	3.591.153.499,84	101.458.361,41	0,00	-1.456.900.389,67	0,00	0,00
2014	1.321.076.434,14	660.538.217,07	187.306.558,36	0,00	2.168.921.209,56	3.768.584.767,96	95.120.321,99	0,00	-1.691.101.041,95	0,00	0,00
2015	1.289.354.958,54	644.677.479,27	191.181.806,00	0,00	2.125.214.243,82	3.826.525.540,82	91.437.483,55	0,00	-1.792.012.656,13	0,00	0,00
2016	1.273.523.868,26	636.761.934,13	188.096.224,65	0,00	2.098.382.027,04	3.743.204.084,51	90.701.359,13	0,00	-1.730.783.729,49	0,00	0,00
2017	1.234.881.691,34	617.440.845,67	193.643.837,26	0,00	2.045.966.374,27	3.838.479.075,52	85.961.672,02	0,00	-1.873.473.800,19	0,00	0,00
2018	1.194.257.868,93	597.128.934,46	199.415.601,50	0,00	1.990.802.404,89	3.939.954.842,30	80.961.098,94	0,00	-2.024.684.575,20	0,00	0,00
2019	1.150.735.208,03	575.367.604,02	205.784.653,02	0,00	1.931.887.465,06	4.055.476.850,07	75.532.137,80	0,00	-2.192.990.034,82	0,00	0,00
2020	1.102.783.605,72	551.391.802,86	213.362.284,64	0,00	1.867.537.693,22	4.197.625.647,98	69.400.649,82	0,00	-2.393.732.609,14	0,00	0,00
2021	1.056.408.301,74	528.204.150,87	219.718.240,05	0,00	1.804.330.692,66	4.316.769.461,38	63.644.654,38	0,00	-2.569.893.019,91	0,00	0,00
2022	1.007.113.496,47	503.556.748,24	226.675.259,96	0,00	1.737.345.504,67	4.450.275.709,26	57.454.251,18	0,00	-2.764.183.474,16	0,00	0,00
2023	957.272.138,23	478.636.069,11	233.289.066,42	0,00	1.669.197.273,76	4.578.835.193,75	51.253.269,57	0,00	-2.955.029.930,54	0,00	0,00
2024	908.865.065,39	454.432.532,70	238.792.953,20	0,00	1.602.090.551,29	4.686.648.515,50	45.392.010,56	0,00	-3.124.330.296,83	0,00	0,00
2025	861.341.181,33	430.670.590,67	243.404.531,32	0,00	1.535.416.303,31	4.778.160.633,71	39.772.332,62	0,00	-3.277.236.519,13	0,00	0,00
2026	815.292.204,01	407.646.102,00	246.932.968,38	0,00	1.469.871.274,40	4.849.394.682,03	34.492.188,73	0,00	-3.409.667.753,51	0,00	0,00
2027	774.029.190,89	387.014.595,45	248.044.881,28	0,00	1.409.088.667,61	4.873.187.282,28	30.144.345,88	0,00	-3.489.542.483,53	0,00	0,00
2028	730.455.847,77	365.227.923,88	249.689.289,57	0,00	1.345.373.061,22	4.909.384.024,37	25.443.868,87	0,00	-3.585.085.862,42	0,00	0,00
2029	688.378.639,29	344.189.319,64	250.323.532,35	0,00	1.282.891.491,28	4.926.424.218,06	21.074.899,27	0,00	-3.660.901.040,83	0,00	0,00
2030	649.633.789,72	324.816.894,86	249.157.986,19	0,00	1.223.608.670,77	4.908.732.772,76	17.368.314,06	0,00	-3.699.191.770,02	0,00	0,00
2031	612.898.872,98	306.449.436,49	246.879.639,62	0,00	1.166.227.949,09	4.869.646.550,72	14.067.668,02	0,00	-3.714.894.009,35	0,00	0,00
2032	579.927.161,10	289.963.580,55	242.898.544,61	0,00	1.112.789.286,26	4.796.110.639,89	11.475.407,72	0,00	-3.692.418.237,02	0,00	0,00
2033	547.958.259,96	273.979.129,98	238.299.126,53	0,00	1.060.236.516,47	4.710.755.614,32	9.096.883,39	0,00	-3.657.768.094,67	0,00	0,00
2034	518.804.789,43	259.402.394,71	232.401.807,87	0,00	1.010.608.992,01	4.599.519.309,63	7.248.996,82	0,00	-3.588.910.317,62	0,00	0,00

**FLUXO DE FLUXO (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo					Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Divida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas			
2035	491.282.108,97	245.641.054,48	225.723.964,29	0,00	962.647.127,75	4.472.823.704,84	5.713.047,89	0,00	-3.515.889.624,98	0,00	0,00
2036	464.756.683,96	232.378.341,98	218.583.580,15	0,00	915.718.606,09	4.336.993.566,12	4.365.391,80	0,00	-3.425.640.351,83	0,00	0,00
2037	439.795.888,20	219.897.944,10	210.795.453,46	0,00	870.489.285,76	4.188.053.588,41	3.301.174,67	0,00	-3.320.865.477,32	0,00	0,00
2038	415.940.251,44	207.970.125,72	202.594.808,57	0,00	826.505.185,73	4.030.701.168,06	2.429.484,05	0,00	-3.206.625.466,38	0,00	0,00
2039	393.367.311,49	196.683.655,75	193.979.163,71	0,00	784.030.130,94	3.864.740.196,87	1.770.354,73	0,00	-3.082.480.420,66	0,00	0,00
2040	371.695.166,52	185.847.583,26	185.136.453,78	0,00	742.679.203,55	3.693.928.157,80	1.249.487,68	0,00	-2.952.498.441,93	0,00	0,00
2041	351.111.773,78	175.555.886,89	176.029.052,96	0,00	702.696.713,63	3.517.388.913,25	894.134,89	0,00	-2.815.586.334,51	0,00	0,00
2042	331.322.818,88	165.661.409,44	166.830.194,29	0,00	663.814.422,61	3.338.562.744,81	642.037,29	0,00	-2.675.390.359,48	0,00	0,00
2043	311.898.305,14	155.949.152,57	157.753.441,87	0,00	625.600.899,58	3.161.729.308,81	408.952,34	0,00	-2.536.537.361,57	0,00	0,00
2044	293.208.772,23	146.604.386,11	148.685.837,87	0,00	588.498.996,21	2.984.528.253,86	254.651,26	0,00	-2.396.283.908,91	0,00	0,00
2045	275.162.145,95	137.581.072,97	139.715.930,82	0,00	552.459.149,74	2.808.724.622,01	153.048,98	0,00	-2.256.418.521,25	0,00	0,00
2046	257.786.524,43	128.893.262,22	130.869.221,11	0,00	517.549.007,76	2.634.818.559,52	101.984,65	0,00	-2.117.371.536,42	0,00	0,00
2047	240.890.835,98	120.445.417,99	122.261.801,68	0,00	483.598.055,65	2.465.161.988,77	59.526,59	0,00	-1.981.623.459,71	0,00	0,00
2048	224.524.093,55	112.262.046,77	113.914.161,64	0,00	450.700.301,97	2.300.167.052,62	26.527,18	0,00	-1.849.493.277,83	0,00	0,00
2049	208.730.994,66	104.365.497,33	105.812.752,09	0,00	418.909.244,08	2.139.550.452,40	10.113,58	0,00	-1.720.651.321,90	0,00	0,00
2050	193.514.545,31	96.757.272,66	97.996.387,21	0,00	388.268.205,17	1.984.133.267,18	2.340,43	0,00	-1.595.867.402,45	0,00	0,00
2051	178.882.590,16	89.441.295,08	90.485.404,75	0,00	358.809.289,99	1.834.323.600,24	-0,07	0,00	-1.475.514.310,18	0,00	0,00
2052	164.846.103,90	82.423.051,95	83.297.669,61	0,00	330.566.825,46	1.690.526.197,39	0,01	0,00	-1.359.959.371,93	0,00	0,00
2053	151.414.934,88	75.707.467,44	76.446.354,68	0,00	303.568.757,00	1.553.057.117,24	0,00	0,00	-1.249.488.360,23	0,00	0,00
2054	138.610.682,21	69.305.341,10	69.938.554,64	0,00	277.854.577,96	1.422.117.437,12	0,00	0,00	-1.144.262.859,16	0,00	0,00
2055	126.438.986,13	63.219.493,06	63.772.506,24	0,00	253.430.985,43	1.297.741.353,73	0,00	0,00	-1.044.310.368,29	0,00	0,00
2056	114.922.563,49	57.461.281,75	57.955.201,85	0,00	230.339.047,09	1.180.132.000,84	0,00	0,00	-949.792.953,76	0,00	0,00
2057	104.051.429,55	52.025.714,77	52.477.155,98	0,00	208.554.300,30	1.069.161.319,68	0,00	0,00	-860.607.019,38	0,00	0,00
2058	93.823.313,58	46.911.656,79	47.333.841,91	0,00	188.068.812,28	964.786.201,43	0,00	0,00	-776.717.389,15	0,00	0,00

**FLUXO DE FLUXO (continuação)**

Ano	Receitas do Fundo					Despesas			Diferença Receitas - Gastos	Ganhos de Mercado	Saldo de Caixa
	Contribuição do Ente	Contribuição dos participantes	Compensação Previdenciária	Dívida para com o RPPS	Total de Receitas	Benefícios de Aposentados e pensionistas	Auxílios	Despesas Administrativas			
2059	84.238.704,37	42.119.352,19	42.521.791,24	0,00	168.879.847,80	866.991.394,72	0,00	0,00	-698.111.546,92	0,00	0,00
2060	75.291.061,98	37.645.530,99	38.035.096,33	0,00	150.971.689,30	775.696.033,32	0,00	0,00	-624.724.344,02	0,00	0,00
2061	66.979.923,46	33.489.961,73	33.871.134,48	0,00	134.341.019,67	690.887.858,09	0,00	0,00	-556.546.838,42	0,00	0,00
2062	59.294.963,89	29.647.481,94	30.022.633,25	0,00	118.965.079,08	612.448.701,86	0,00	0,00	-493.483.622,78	0,00	0,00
2063	52.222.193,22	26.111.096,61	26.480.997,93	0,00	104.814.287,76	540.227.671,70	0,00	0,00	-435.413.383,94	0,00	0,00
2064	45.729.852,18	22.864.926,09	23.229.744,16	0,00	91.824.522,43	473.903.216,37	0,00	0,00	-382.078.693,94	0,00	0,00
2065	39.810.342,69	19.905.171,35	20.264.258,86	0,00	79.979.772,89	413.393.758,99	0,00	0,00	-333.413.986,09	0,00	0,00
2066	34.442.025,63	17.221.012,81	17.573.198,58	0,00	69.236.237,02	358.475.609,40	0,00	0,00	-289.239.372,38	0,00	0,00
2067	29.609.037,17	14.804.518,58	15.148.656,33	0,00	59.562.212,08	308.990.746,33	0,00	0,00	-249.428.534,26	0,00	0,00
2068	25.280.531,03	12.640.265,52	12.975.224,10	0,00	50.896.020,64	264.627.886,44	0,00	0,00	-213.731.865,79	0,00	0,00
2069	21.438.060,11	10.719.030,06	11.043.556,12	0,00	43.200.646,28	225.198.151,68	0,00	0,00	-181.997.505,39	0,00	0,00
2070	18.043.163,79	9.021.581,90	9.334.284,74	0,00	36.399.030,42	190.309.001,10	0,00	0,00	-153.909.970,68	0,00	0,00
2071	15.065.802,88	7.532.901,44	7.832.707,12	0,00	30.431.411,44	159.660.779,33	0,00	0,00	-129.229.367,89	0,00	0,00
2072	12.477.916,84	6.238.958,42	6.524.832,89	0,00	25.241.708,15	132.968.727,51	0,00	0,00	-107.727.019,35	0,00	0,00
2073	10.241.070,70	5.120.535,35	5.391.224,66	0,00	20.752.830,71	109.838.022,55	0,00	0,00	-89.085.191,84	0,00	0,00
2074	8.326.582,02	4.163.291,01	4.418.149,76	0,00	16.908.022,79	89.986.262,58	0,00	0,00	-73.078.239,78	0,00	0,00
2075	6.703.687,32	3.351.843,66	3.590.274,70	0,00	13.645.805,68	73.100.782,30	0,00	0,00	-59.454.976,62	0,00	0,00
2076	5.343.229,91	2.671.614,95	2.893.383,92	0,00	10.908.228,78	58.890.251,47	0,00	0,00	-47.982.022,69	0,00	0,00
2077	4.216.526,60	2.108.263,30	2.313.269,56	0,00	8.638.059,45	47.063.850,43	0,00	0,00	-38.425.790,98	0,00	0,00
2078	3.293.058,22	1.646.529,11	1.834.656,88	0,00	6.774.244,21	37.311.474,99	0,00	0,00	-30.537.230,78	0,00	0,00
2079	2.546.661,27	1.273.330,63	1.445.048,46	0,00	5.265.040,37	29.376.854,81	0,00	0,00	-24.111.814,45	0,00	0,00
2080	1.950.854,62	975.427,31	1.131.211,74	0,00	4.057.493,66	22.988.599,21	0,00	0,00	-18.931.105,54	0,00	0,00
2081	1.481.351,64	740.675,82	880.981,40	0,00	3.103.008,86	17.898.016,27	0,00	0,00	-14.795.007,41	0,00	0,00
2082	1.118.404,63	559.202,32	684.864,85	0,00	2.362.471,80	13.910.417,91	0,00	0,00	-11.547.946,12	0,00	0,00
2083	842.827,99	421.413,99	533.300,33	0,00	1.797.542,32	10.831.153,60	0,00	0,00	-9.033.611,29	0,00	0,00
2084	637.182,07	318.591,04	417.557,04	0,00	1.373.330,14	8.481.272,49	0,00	0,00	-7.107.942,35	0,00	0,00
2085	485.903,49	242.951,75	329.820,83	0,00	1.058.676,06	6.701.268,91	0,00	0,00	-5.642.592,85	0,00	0,00
2086	375.498,91	187.749,45	263.333,01	0,00	826.581,37	5.353.259,21	0,00	0,00	-4.526.677,84	0,00	0,00

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** Proporcional 11

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

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

**Compensação Previdenciária:** Projeção de receita estimada do COMPREV.

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

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

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

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

**Diferença Receita - Despesas:** Receitas (-) Despesas.

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

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

**Anexo 11. Lei de Diretrizes Orçamentárias – LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**

**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS**

LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (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)
2011	2.151.453.688,95	3.206.104.475,13	-1.054.650.786,18	0,00
2012	2.150.285.816,16	3.366.784.353,85	-1.216.498.537,69	0,00
2013	2.051.836.177,55	3.692.611.861,25	-1.640.775.683,70	0,00
2014	1.981.614.651,21	3.863.705.089,95	-1.882.090.438,74	0,00
2015	1.934.032.437,81	3.917.963.024,37	-1.983.930.586,56	0,00
2016	1.910.285.802,39	3.833.905.443,65	-1.923.619.641,26	0,00
2017	1.852.322.537,01	3.924.440.747,53	-2.072.118.210,52	0,00
2018	1.791.386.803,39	4.020.915.941,24	-2.229.529.137,85	0,00
2019	1.726.102.812,05	4.131.008.987,86	-2.404.906.175,81	0,00
2020	1.654.175.408,58	4.267.026.297,80	-2.612.850.889,22	0,00
2021	1.584.612.452,61	4.380.414.115,76	-2.795.801.663,15	0,00
2022	1.510.670.244,71	4.507.729.960,44	-2.997.059.715,73	0,00
2023	1.435.908.207,34	4.630.088.463,32	-3.194.180.255,98	0,00
2024	1.363.297.598,09	4.732.040.526,05	-3.368.742.927,96	0,00
2025	1.292.011.772,00	4.817.932.966,33	-3.525.921.194,33	0,00
2026	1.222.938.306,01	4.883.886.870,76	-3.660.948.564,75	0,00
2027	1.161.043.786,34	4.903.331.628,16	-3.742.287.841,82	0,00
2028	1.095.683.771,65	4.934.827.893,24	-3.839.144.121,59	0,00
2029	1.032.567.958,93	4.947.499.117,32	-3.914.931.158,39	0,00
2030	974.450.684,58	4.926.101.086,82	-3.951.650.402,24	0,00
2031	919.348.309,47	4.883.714.218,74	-3.964.365.909,27	0,00
2032	869.890.741,65	4.807.586.047,61	-3.937.695.305,96	0,00
2033	821.937.389,94	4.719.852.497,71	-3.897.915.107,77	0,00
2034	778.207.184,14	4.606.768.306,45	-3.828.561.122,31	0,00
2035	736.923.163,45	4.478.536.752,73	-3.741.613.589,28	0,00
2036	697.135.025,94	4.341.358.957,92	-3.644.223.931,98	0,00
2037	659.693.832,30	4.191.354.763,08	-3.531.660.930,78	0,00
2038	623.910.377,16	4.033.130.652,11	-3.409.220.274,95	0,00
2039	590.050.967,24	3.866.510.551,60	-3.276.459.584,36	0,00
2040	557.542.749,78	3.695.177.645,49	-3.137.634.895,71	0,00
2041	526.667.660,67	3.518.283.048,14	-2.991.615.387,47	0,00
2042	496.984.228,32	3.339.204.782,10	-2.842.220.553,78	0,00
2043	467.847.457,71	3.162.138.261,15	-2.694.290.803,44	0,00
2044	439.813.158,34	2.984.782.905,12	-2.544.969.746,78	0,00
2045	412.743.218,92	2.808.877.670,99	-2.396.134.452,07	0,00
2046	386.679.786,65	2.634.920.544,17	-2.248.240.757,52	0,00
2047	361.336.253,97	2.465.221.515,36	-2.103.885.261,39	0,00

**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS**

LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a (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)
2048	247.269.155,85	2.300.193.579,80	-2.052.924.423,95	0,00
2049	227.122.402,32	2.139.560.565,98	-1.912.438.163,66	0,00
2050	207.916.023,31	1.984.135.607,62	-1.776.219.584,31	0,00
2051	189.658.479,19	1.834.323.600,17	-1.644.665.120,98	0,00
2052	172.383.845,24	1.690.526.197,39	-1.518.142.352,15	0,00
2053	156.077.144,32	1.553.057.117,24	-1.396.979.972,92	0,00
2054	140.734.970,37	1.422.117.437,12	-1.281.382.466,75	0,00
2055	126.358.056,56	1.297.741.353,73	-1.171.383.297,17	0,00
2056	112.936.592,97	1.180.132.000,84	-1.067.195.407,87	0,00
2057	100.469.885,19	1.069.161.319,68	-968.691.434,49	0,00
2058	88.942.445,83	964.786.201,43	-875.843.755,60	0,00
2059	78.333.289,83	866.991.394,72	-788.658.104,89	0,00
2060	68.594.778,27	775.696.033,32	-707.101.255,05	0,00
2061	59.715.514,04	690.887.858,09	-631.172.344,05	0,00
2062	51.663.038,44	612.448.701,86	-560.785.663,42	0,00
2063	44.413.555,75	540.227.671,70	-495.814.115,95	0,00
2064	37.920.796,55	473.903.216,37	-435.982.419,82	0,00
2065	32.157.090,17	413.393.758,99	-381.236.668,82	0,00
2066	27.064.745,69	358.475.609,40	-331.410.863,71	0,00
2067	22.598.704,32	308.990.746,33	-286.392.042,01	0,00
2068	18.716.875,26	264.627.886,44	-245.911.011,18	0,00
2069	15.361.606,05	225.198.151,68	-209.836.545,63	0,00
2070	12.489.873,03	190.309.001,10	-177.819.128,07	0,00
2071	10.055.530,98	159.660.779,33	-149.605.248,35	0,00
2072	8.014.844,86	132.968.727,51	-124.953.882,65	0,00
2073	6.324.789,90	109.838.022,55	-103.513.232,65	0,00
2074	4.939.587,33	89.986.262,58	-85.046.675,25	0,00
2075	3.819.991,90	73.100.782,30	-69.280.790,40	0,00
2076	2.926.281,93	58.890.251,47	-55.963.969,54	0,00
2077	2.222.027,46	47.063.850,43	-44.841.822,97	0,00
2078	1.677.606,95	37.311.474,99	-35.633.868,04	0,00
2079	1.264.241,98	29.376.854,81	-28.112.612,83	0,00
2080	955.773,11	22.988.599,21	-22.032.826,10	0,00
2081	728.855,24	17.898.016,27	-17.169.161,03	0,00
2082	563.248,36	13.910.417,91	-13.347.169,55	0,00
2083	443.708,45	10.831.153,60	-10.387.445,15	0,00
2084	356.586,44	8.481.272,49	-8.124.686,05	0,00
2085	290.694,23	6.701.268,91	-6.410.574,68	0,00
2086	239.268,77	5.353.259,21	-5.113.990,44	0,00

**Definições:**

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** 5.

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

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

**Resultado Previdenciário:** Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

Saldo Financeiro do Exercício: **Saldo anterior (+) Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciária**

**Anexo 12. Projeções Previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**

**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

<b>LRF Art. 53º, § 1º, Inciso II (R\$ 1,00)</b>				
<b>EXERCÍCIO</b>	<b>RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS</b>	<b>DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS</b>	<b>RESULTADO PREVIDENCIÁRIO</b>	<b>SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO</b>
	<b>Valor (a)</b>	<b>Valor (b)</b>	<b>Valor (c) = (a-b)</b>	<b>Valor (d) = (d Exerc. Anterior) + (c)</b>
2011	2.210.388.166,95	3.206.104.475,13	-995.716.308,18	0,00
2012	2.310.288.446,64	3.366.784.353,85	-1.056.495.907,21	0,00
2013	2.229.373.432,17	3.692.611.861,25	-1.463.238.429,08	0,00
2014	2.168.921.209,57	3.863.705.089,95	-1.694.783.880,38	0,00
2015	2.125.214.243,81	3.917.963.024,37	-1.792.748.780,56	0,00
2016	2.098.382.027,04	3.833.905.443,65	-1.735.523.416,61	0,00
2017	2.045.966.374,27	3.924.440.747,53	-1.878.474.373,26	0,00
2018	1.990.802.404,89	4.020.915.941,24	-2.030.113.536,35	0,00
2019	1.931.887.465,07	4.131.008.987,86	-2.199.121.522,79	0,00
2020	1.867.537.693,22	4.267.026.297,80	-2.399.488.604,58	0,00
2021	1.804.330.692,66	4.380.414.115,76	-2.576.083.423,10	0,00
2022	1.737.345.504,67	4.507.729.960,44	-2.770.384.455,77	0,00
2023	1.669.197.273,76	4.630.088.463,32	-2.960.891.189,56	0,00
2024	1.602.090.551,29	4.732.040.526,05	-3.129.949.974,76	0,00
2025	1.535.416.303,32	4.817.932.966,33	-3.282.516.663,01	0,00
2026	1.469.871.274,39	4.883.886.870,76	-3.414.015.596,37	0,00
2027	1.409.088.667,62	4.903.331.628,16	-3.494.242.960,54	0,00
2028	1.345.373.061,22	4.934.827.893,24	-3.589.454.832,02	0,00
2029	1.282.891.491,28	4.947.499.117,32	-3.664.607.626,04	0,00
2030	1.223.608.670,77	4.926.101.086,82	-3.702.492.416,05	0,00
2031	1.166.227.949,09	4.883.714.218,74	-3.717.486.269,65	0,00
2032	1.112.789.286,26	4.807.586.047,61	-3.694.796.761,35	0,00
2033	1.060.236.516,47	4.719.852.497,71	-3.659.615.981,24	0,00
2034	1.010.608.992,01	4.606.768.306,45	-3.596.159.314,44	0,00
2035	962.647.127,74	4.478.536.752,73	-3.515.889.624,99	0,00
2036	915.718.606,09	4.341.358.957,92	-3.425.640.351,83	0,00
2037	870.489.285,76	4.191.354.763,08	-3.320.865.477,32	0,00
2038	826.505.185,73	4.033.130.652,11	-3.206.625.466,38	0,00
2039	784.030.130,95	3.866.510.551,60	-3.082.480.420,65	0,00
2040	742.679.203,56	3.695.177.645,49	-2.952.498.441,94	0,00
2041	702.696.713,63	3.518.283.048,14	-2.815.586.334,51	0,00
2042	663.814.422,61	3.339.204.782,10	-2.675.390.359,49	0,00
2043	625.600.899,58	3.162.138.261,15	-2.536.537.361,57	0,00
2044	588.498.996,21	2.984.782.905,12	-2.396.283.908,91	0,00
2045	552.459.149,74	2.808.877.670,99	-2.256.418.521,25	0,00
2046	517.549.007,76	2.634.920.544,17	-2.117.371.536,41	0,00
2047	483.598.055,65	2.465.221.515,36	-1.981.623.459,72	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)
2048	361.183.317,49	2.300.193.579,80	-1.939.010.262,31	0,00
2049	332.935.154,41	2.139.560.565,98	-1.806.625.411,57	0,00
2050	305.912.410,52	1.984.135.607,62	-1.678.223.197,10	0,00
2051	280.143.883,94	1.834.323.600,17	-1.554.179.716,23	0,00
2052	255.681.514,85	1.690.526.197,39	-1.434.844.682,54	0,00
2053	232.523.499,00	1.553.057.117,24	-1.320.533.618,24	0,00
2054	210.673.525,01	1.422.117.437,12	-1.211.443.912,11	0,00
2055	190.130.562,80	1.297.741.353,73	-1.107.610.790,93	0,00
2056	170.891.794,82	1.180.132.000,84	-1.009.240.206,02	0,00
2057	152.947.041,17	1.069.161.319,68	-916.214.278,51	0,00
2058	136.276.287,74	964.786.201,43	-828.509.913,69	0,00
2059	120.855.081,07	866.991.394,72	-746.136.313,65	0,00
2060	106.629.874,60	775.696.033,32	-669.066.158,72	0,00
2061	93.586.648,52	690.887.858,09	-597.301.209,57	0,00
2062	81.685.671,69	612.448.701,86	-530.763.030,17	0,00
2063	70.894.553,68	540.227.671,70	-469.333.118,02	0,00
2064	61.150.540,71	473.903.216,37	-412.752.675,66	0,00
2065	52.421.349,03	413.393.758,99	-360.972.409,96	0,00
2066	44.637.944,27	358.475.609,40	-313.837.665,13	0,00
2067	37.747.360,65	308.990.746,33	-271.243.385,68	0,00
2068	31.692.099,36	264.627.886,44	-232.935.787,08	0,00
2069	26.405.162,17	225.198.151,68	-198.792.989,51	0,00
2070	21.824.157,77	190.309.001,10	-168.484.843,33	0,00
2071	17.888.238,10	159.660.779,33	-141.772.541,23	0,00
2072	14.539.677,75	132.968.727,51	-118.429.049,76	0,00
2073	11.716.014,56	109.838.022,55	-98.122.007,99	0,00
2074	9.357.737,09	89.986.262,58	-80.628.525,49	0,00
2075	7.410.266,60	73.100.782,30	-65.690.515,70	0,00
2076	5.819.665,85	58.890.251,47	-53.070.585,62	0,00
2077	4.535.297,02	47.063.850,43	-42.528.553,41	0,00
2078	3.512.263,83	37.311.474,99	-33.799.211,16	0,00
2079	2.709.290,44	29.376.854,81	-26.667.564,37	0,00
2080	2.086.984,85	22.988.599,21	-20.901.614,36	0,00
2081	1.609.836,64	17.898.016,27	-16.288.179,63	0,00
2082	1.248.113,21	13.910.417,91	-12.662.304,70	0,00
2083	977.008,78	10.831.153,60	-9.854.144,82	0,00
2084	774.143,48	8.481.272,49	-7.707.129,01	0,00
2085	620.515,06	6.701.268,91	-6.080.753,85	0,00
2086	502.601,78	5.353.259,21	-4.850.657,43	0,00

**Definições:**

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** 5.

**Receitas Previdenciárias:** Custo Normal apurado (incluída a tx. adm.), aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem o teto do RGPS (+) Compensação Previdenciária (+) Parcela de dívida da Ente Público para com o RPPS (+) Custo Suplementar apurado, se houver.

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

**Resultado Previdenciário:** Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

**Saldo Financeiro do Exercício:** Saldo anterior (+) Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciária

**Anexo 13. Demonstrativo de Reserva Matemática (Portaria MPS n°. 916/03) – FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**

**FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL**  
PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

REGISTROS CONTÁBEIS		
NOME DO ESTADO: DISTRITO FEDERAL ESTADO: DF		
DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE AGOSTO DO EXERCÍCIO DE 2011		
<b>CÓDIGO DA CONTA</b>	<b>NOME</b>	<b>VALORES (R\$)</b>
1.0.0.0.0.00.00	ATIVO REAL (RESERVAS TÉCNICAS)	R\$ 117.797.218,78
AJUSTES		
(-) 1.1.1.1.2.08.04	BANCO C/ MOVIMENTO TX. ADMINISTRAÇÃO	
(-) 2.1.0.0.0.00.00	PASSIVO CIRCULANTE	
(+) 2.1.0.0.0.00.00	PASSIVO CIRCULANTE (RECURSOS DA TX.ADM)	
(-) 2.2.0.0.0.00.00	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO (EXCETO O ELEMENTO 2.2.2.5.0.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS)	
DEMAIS AJUSTES ( + ) / ( - )		
	(1) ATIVO REAL AJUSTADO	R\$ 117.797.218,78
(1) – (3) = (2)	(2) RESERVA TÉCNICA = SUPERÁVIT OU (DÉFICIT) OU EQUILÍBRIO	R\$ 0,00
2.2.2.5.5.00.00 SOMA (4) + (5) – (6) + (7)	(3) PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - PREVIDENCIÁRIO	R\$ 117.797.218,78
2.2.2.5.4.01.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 66.769.354.638,89
2.2.2.5.4.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	R\$ 152.527.938,46
2.2.2.5.4.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO	R\$ 2.795.324.456,78
2.2.2.5.4.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA	R\$ 295.628.087,67
2.2.2.5.4.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.535.411.649,80
2.2.2.5.4.01.06	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	
2.2.2.5.4.01.06	(-) ASSUNÇÃO DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	R\$ 59.944.618.246,04
2.2.2.5.4.01.00	(4) (=) <b>PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>R\$ 45.844.260,14</b>
2.2.2.5.4.02.01	(+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 104.795.073.523,89
2.2.2.5.4.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE	R\$ 8.062.479.921,92
2.2.2.5.4.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO	R\$ 6.759.701.154,05
2.2.2.5.4.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	R\$ 3.005.997.333,64
2.2.2.5.4.02.05	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	R\$ 0,00
2.2.2.5.4.02.06	(-) ASSUNÇÃO DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	R\$ 86.894.942.155,64
2.2.2.5.4.02.00	(5) (=) <b>PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>R\$ 71.952.958,64</b>
2.2.2.5.4.03.01	(6) (-) OUTROS CRÉDITOS	
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	
NOTAS EXPLICATIVAS:		

## Anexo 14. Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA – SEGURIDADE SOCIAL

### Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2012

#### Estado - Distrito Federal

CNPJ:

SIAFI:

Cadastro de:

Nome do Plano: PLANO DE SEGURIDADE SOCIAL - FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDÊNCIA - SEGURIDADE SOCIAL

#### QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

##### 1.1 Avaliação Atuarial

Data da Avaliação:	<b>31/08/2011</b>		
Data-Base:	<b>30/08/2011</b>		
Descrição da População Coberta:	<b>Servidores Ativos com data de admissão até 31/12/06, Inativos e Pensionistas decorrentes deste grupo, Lei Complementar nº 769, de 30 de junho de 2008</b>		
Data da Avaliação:	31/08/2011	Data-Base:	30/08/2011

#### QUADRO 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência – RPPS Avaliação Atuarial

##### Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

Selecionar Benefícios do Plano		Regime Financeiro *	Método**
Sim	Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	RS	Outros
Sim	Aposentadoria por Invalidez	RS	
Sim	Pensão por Morte de segurado Ativo	RS	
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	RS	Outros
Sim	Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	RS	
Sim	Auxílio-doença	RS	
Sim	Salário-maternidade	RS	
Sim	Auxílio-reclusão	RS	
Sim	Salário-família	RS	

#### QUADRO 2 – Hipóteses

##### 2.1 Hipóteses Financeiras

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real	<b>0</b>
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	<b>1</b>
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	<b>0</b>
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	<b>0</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	<b>100</b>
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	<b>100</b>

## 2.2 Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	<b>Não considerado</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	<b>AT-49</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	<b>IBGE</b>
Tábua de Mortalidade de Inválido **	<b>IBGE</b>
Tábua de Entrada em Invalidez ***	<b>ALVARO VINDAS</b>
Tábua de Morbidez	-
Outras Tábuas utilizadas	-
Composição Familiar	<b>Informações contidas nos bancos de dados</b>

### QUADRO 3 – Resultados

#### 3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	<b>117.797.218,78</b>	
Valor Atual dos Salários Futuros	<b>61.451.828.673,17</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)		<b>104.795.073.523,89</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)		<b>66.769.354.638,89</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)		<b>60.097.146.184,50</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)		<b>3.090.952.544,45</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)		<b>8.062.479.921,92</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)		<b>6.759.701.154,05</b>
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		<b>6.541.408.983,44</b>
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		<b>0,00</b>
Resultado Atuarial: (+) superávit / (-) déficit		<b>86.894.942.155,64</b>

**Observação:**

### 3.2 Plano de Custeio - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	22,00%	0,00%
Servidor Ativo	11,00%	0,00%
Servidor Aposentado	11,00%	0,00%
Pensionista	11,00%	0,00%
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	FRA	FRA

**Observação 2:**

### 3.3 Plano de Custeio por Benefício - Alíquotas de Equilíbrio Definidas na Avaliação Atuarial

Benefício	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	20,66%	
Aposentadoria por Invalidez	2,60%	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	6,77%	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	0,00%	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,00%	
Auxílio Doença	1,35%	
Salário Maternidade	0,89%	
Auxílio Reclusão	0,01%	
Salário Família	0,71%	
Base de Incidência das Contribuições **	FRA - PAP	FRA

#### QUADRO 4 – Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$) *		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	47.724	24.358	5.398,46	5.879,71	45	48
Aposentados por Tempo de Contribuição	17985	8117	6.399,99	7.115,77	65	70
Aposentados por Idade	433	263	2.760,01	2.804,47	66	71
Aposentados Compulsória	916	509	2.450,83	3.253,09	74	77
Aposentados por Invalidez	2.839	2.194	3.752,33	4.775,17	59	66
Pensionistas	6.957	1.498	4.307,80	3.969,20	62	52

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2011	827.482.188,060	1.233.117.105,82	0,01
2012	2.150.285.816,160	3.366.784.353,85	0,01
2013	2.051.836.177,550	3.692.611.861,25	0,01
2014	1.981.614.651,210	3.863.705.089,95	0,01
2015	1.934.032.437,810	3.917.963.024,37	0,01
2016	1.910.285.802,390	3.833.905.443,65	0,01
2017	1.852.322.537,010	3.924.440.747,53	0,01
2018	1.791.386.803,390	4.020.915.941,24	0,01
2019	1.726.102.812,050	4.131.008.987,86	0,01
2020	1.654.175.408,580	4.267.026.297,80	0,01
2021	1.584.612.452,610	4.380.414.115,76	0,01
2022	1.510.670.244,710	4.507.729.960,44	0,01
2023	1.435.908.207,340	4.630.088.463,32	0,01
2024	1.363.297.598,090	4.732.040.526,05	0,01
2025	1.292.011.772,000	4.817.932.966,33	0,01
2026	1.222.938.306,010	4.883.886.870,76	0,01
2027	1.161.043.786,340	4.903.331.628,16	0,01
2028	1.095.683.771,650	4.934.827.893,24	0,01
2029	1.032.567.958,930	4.947.499.117,32	0,01
2030	974.450.684,580	4.926.101.086,82	0,01
2031	919.348.309,470	4.883.714.218,74	0,01
2032	869.890.741,650	4.807.586.047,61	0,01
2033	821.937.389,940	4.719.852.497,71	0,01
2034	778.207.184,140	4.606.768.306,45	0,01
2035	736.923.163,450	4.478.536.752,73	0,01
2036	697.135.025,940	4.341.358.957,92	0,01
2037	659.693.832,300	4.191.354.763,08	0,01
2038	623.910.377,160	4.033.130.652,11	0,01
2039	590.050.967,240	3.866.510.551,60	0,01
2040	557.542.749,780	3.695.177.645,49	0,01
2041	526.667.660,670	3.518.283.048,14	0,01
2042	496.984.228,320	3.339.204.782,10	0,01
2043	467.847.457,710	3.162.138.261,15	0,01
2044	439.813.158,340	2.984.782.905,12	0,01
2045	412.743.218,920	2.808.877.670,99	0,01
2046	386.679.786,650	2.634.920.544,17	0,01
2047	361.336.253,970	2.465.221.515,36	0,01
2048	247.269.155,850	2.300.193.579,80	0,01

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial - Continuação**

<b>Ano</b>	<b>Receita</b>	<b>Despesas</b>	<b>Saldo</b>
2049	227.122.402,320	2.139.560.565,98	0,01
2050	207.916.023,310	1.984.135.607,62	0,01
2051	189.658.479,190	1.834.323.600,17	0,01
2052	172.383.845,240	1.690.526.197,39	0,01
2053	156.077.144,320	1.553.057.117,24	0,01
2054	140.734.970,370	1.422.117.437,12	0,01
2055	126.358.056,560	1.297.741.353,73	0,01
2056	112.936.592,970	1.180.132.000,84	0,01
2057	100.469.885,190	1.069.161.319,68	0,01
2058	88.942.445,830	964.786.201,43	0,01
2059	78.333.289,830	866.991.394,72	0,01
2060	68.594.778,270	775.696.033,32	0,01
2061	59.715.514,040	690.887.858,09	0,01
2062	51.663.038,440	612.448.701,86	0,01
2063	44.413.555,750	540.227.671,70	0,01
2064	37.920.796,550	473.903.216,37	0,01
2065	32.157.090,170	413.393.758,99	0,01
2066	27.064.745,690	358.475.609,40	0,01
2067	22.598.704,320	308.990.746,33	0,01
2068	18.716.875,260	264.627.886,44	0,01
2069	15.361.606,050	225.198.151,68	0,01
2070	12.489.873,030	190.309.001,10	0,01
2071	10.055.530,980	159.660.779,33	0,01
2072	8.014.844,860	132.968.727,51	0,01
2073	6.324.789,900	109.838.022,55	0,01
2074	4.939.587,330	89.986.262,58	0,01
2075	3.819.991,900	73.100.782,30	0,01
2076	2.926.281,930	58.890.251,47	0,01
2077	2.222.027,460	47.063.850,43	0,01
2078	1.677.606,950	37.311.474,99	0,01
2079	1.264.241,980	29.376.854,81	0,01
2080	955.773,110	22.988.599,21	0,01
2081	728.855,240	17.898.016,27	0,01
2082	563.248,360	13.910.417,91	0,01
2083	443.708,450	10.831.153,60	0,01
2084	356.586,440	8.481.272,49	0,01
2085	290.694,230	6.701.268,91	0,01
2086	239.268,770	5.353.259,21	0,01

Nome do atuário: Adilson Costa

MIBA: Miba 1.032 MTb/RJ      Telefone: (61) 3032 4441

**Definições:**

**Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano:** Proporcional (ver Anexo 9).

**Receita:** Custo Normal apurado (excluída a tx. adm.), aplicado sobre a remuneração dos servidores ativos e sobre proventos que excedem o teto do RGPS + Custo Suplementar apurado, se houver.

**Despesa:** Aposentadorias (+) Pensões (+) Auxílios.

**Saldo:** Saldo Anterior (+) Juros de 6% a.a. (meta atuarial) (+) Receita (-) Despesa

# **Estatísticas Por Grupo – Fundo Financeiro de Previdência Seguridade Social**

## 18 Estatísticas dos Executivos – Fundo Financeiro de Previdência

**Quadro 89: Gasto com Pessoal por Segmento do Fundo Financeiro de Previdência**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 384.118.218,97	70.833	R\$ 5.422,87
Servidores Inativos	R\$ 192.846.517,53	32.816	R\$ 5.876,60
Pensionistas	R\$ 34.196.269,02	8.303	R\$ 4.118,54
Total	R\$ 611.161.005,52	111.952	R\$ 5.459,13

**Quadro 90: Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores”**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	27.114	18.194	45.308
Folha salarial mensal	R\$ 136.134.611,77	R\$ 104.730.566,08	R\$ 240.865.177,85
Salário médio	R\$ 5.020,82	R\$ 5.756,32	R\$ 5.316,17
Idade mínima atual	24	23	23
Idade média atual	47	48	47
Idade máxima atual	79	78	79
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	28	27	28
Idade máxima de admissão	64	63	64
Idade média de aposentadoria projetada	59	64	61

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores” do Executivo vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior das servidoras do sexo feminino, ou seja, 59,84% 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 14,65%, idade média atual menor em 1 ano e idade de aposentadoria projetada menor em 5 anos.

**Quadro 91: Estatísticas dos Servidores Professores**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	20.125	5.400	25.525
Folha salarial mensal	R\$ 115.252.781,39	R\$ 28.000.259,72	R\$ 143.253.041,11
Salário médio	R\$ 5.726,85	R\$ 5.185,23	R\$ 5.612,26
Idade mínima atual	23	24	23
Idade média atual	42	45	43
Idade máxima atual	80	69	80
Idade mínima de admissão	16	16	16
Idade média de admissão	26	28	26
Idade máxima de admissão	61	57	61
Idade média de aposentadoria projetada	54	59	55

Atualmente, a população de servidores do magistério do Executivo vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência corresponde a 36,04% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui características diferentes das demais, como, por exemplo, a sua distribuição por sexo, onde 78,84% do grupo é composto por mulheres.

**Quadro 92: Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	47.239	23.594	70.833
Folha salarial mensal	R\$ 251.387.393,16	R\$ 132.730.825,80	R\$ 384.118.218,97
Salário médio	R\$ 5.321,61	R\$ 5.625,62	R\$ 5.422,87
Idade mínima atual	23	23	23
Idade média atual	45	48	46
Idade máxima atual	80	78	80
Idade mínima de admissão	14	14	14
Idade média de admissão	27	28	27
Idade máxima de admissão	64	63	64
Idade média de aposentadoria projetada	57	62	59

Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 66,69% 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 5,71% aos salários das servidoras.

**Quadro 93: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	69	0,10%	0,10%
26 a 30	1.589	2,24%	2,34%
31 a 35	6.745	9,52%	11,86%
36 a 40	10.741	15,17%	27,03%
41 a 45	15.033	21,22%	48,25%
46 a 50	15.571	21,98%	70,23%
51 a 55	11.370	16,05%	86,28%
56 a 60	6.209	8,77%	95,05%
61 a 65	2.661	3,76%	98,81%
66 a 70	831	1,17%	99,98%
Acima de 70	14	0,02%	100,00%
Total	70.833	100,00%	100,00%

**Quadro 94: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	23.697	33,45%	33,45%
24 a 28	20.956	29,59%	63,04%
29 a 33	13.491	19,05%	82,09%
34 a 38	7.324	10,34%	92,43%
39 a 43	3.464	4,89%	97,32%
44 a 48	1.326	1,87%	99,19%
49 a 53	443	0,62%	99,81%
54 a 58	115	0,17%	99,98%
Acima de 58	17	0,02%	100,00%
Total	70.833	100,00%	100,00%

A menor e a maior idade de admissão registrada no Fundo Financeiro de Previdência foi aos 14 e aos 64 anos, respectivamente, sendo que 82,09% do grupo foi admitido até os 33 anos de idade.

**Quadro 95: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	20	0,03%	0,03%
1.107,53 a 1.845,87	571	0,80%	0,83%
1.845,88 a 3.691,74	20.130	28,42%	29,25%
Acima de 3.691,74	50.112	70,75%	100,00%
Total	70.833	100,00%	100,00%

Observa-se que 0,03% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que a maior parte percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 96: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	0	0	0,00%
51 a 55	59	0	3,10%
56 a 60	289	329	35,56%
61 a 65	167	865	89,76%
66 a 70	47	132	99,16%
Acima de 70	8	8	100,00%
Total	570	1.334	100,00%

**Quadro 97: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	12.751	18,00%	18,00%
2017 a 2021	14.617	20,64%	38,64%
2022 a 2026	18.591	26,24%	64,88%
2027 a 2031	14.080	19,88%	84,76%
2032 a 2036	7.050	9,95%	94,71%
2037 a 2041	2.839	4,01%	98,72%
2042 a 2046	786	1,11%	99,83%
Acima de 2046	119	0,17%	100,00%
Total	70.833	100,00%	100,00%

## 19 Estatísticas da Câmara Legislativa – Fundo Financeiro de Previdência

**Quadro 98: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 7.046.593,75	717	R\$ 9.827,89
Servidores Aposentados	R\$ 1.717.125,10	147	R\$ 11.681,12
Pensionistas	R\$ 226.490,17	34	R\$ 6.661,48
Total	R\$ 8.990.209,02	898	R\$ 10.011,37

**Quadro 99: Consolidação das Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	318	399	717
Folha salarial mensal	R\$ 3.259.477,90	R\$ 3.787.115,85	R\$ 7.046.593,75
Salário médio	R\$ 10.249,93	R\$ 9.491,52	R\$ 9.827,89
Idade mínima atual	27	23	23
Idade média atual	48	46	47
Idade máxima atual	68	68	68
Idade mínima de admissão	20	18	18
Idade média de admissão	32	31	31
Idade máxima de admissão	50	50	50
Idade média de aposentadoria projetada	60	64	62

Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 44,35% do contingente total de servidores ativos. Relativamente às remunerações, verifica-se, ante as médias apuradas, que os servidores do sexo masculino percebem salários inferiores em 7,4% aos salários das servidoras.

**Quadro 100: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Freqüência	Freqüência acumulada
Até 25	3	0,42%	0,42%
26 a 30	26	3,62%	4,04%
31 a 35	28	3,91%	7,95%
36 a 40	78	10,88%	18,83%
41 a 45	172	23,99%	42,82%
46 a 50	192	26,78%	69,60%
51 a 55	141	19,66%	89,26%
56 a 60	48	6,70%	95,96%
61 a 65	20	2,78%	98,74%
66 a 70	9	1,26%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	717	100,00%	100,00%

**Quadro 101: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	57	7,95%	7,95%
24 a 28	196	27,34%	35,29%
29 a 33	214	29,84%	65,13%
34 a 38	155	21,62%	86,75%
39 a 43	60	8,37%	95,12%
44 a 48	22	3,07%	98,19%
49 a 53	13	1,81%	100,00%
54 a 58	0	0,00%	100,00%
Acima de 58	0	0,00%	100,00%
Total	717	100,00%	100,00%

**Quadro 102: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	0	0,00%	0,00%
1.107,53 a 1.845,87	0	0,00%	0,00%
1.845,88 a 3.691,74	1	0,14%	0,14%
Acima de 3.691,74	716	99,86%	100,00%
Total	717	100,00%	100,00%

Observa-se que nenhum dos servidores se situa na faixa salarial até R\$ 1.845,87 e que 99,86% dos servidores percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 103: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	0	0	0,00%
51 a 55	10	0	1,39%
56 a 60	229	5	34,03%
61 a 65	45	321	85,08%
66 a 70	21	48	94,70%
Acima de 70	13	25	100,00%
Total	318	399	100,00%

**Quadro 104: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	73	10,18%	10,18%
2017 a 2021	110	15,34%	25,52%
2022 a 2026	157	21,90%	47,42%
2027 a 2031	211	29,43%	76,85%
2032 a 2036	100	13,95%	90,80%
2037 a 2041	31	4,32%	95,12%
2042 a 2046	25	3,49%	98,61%
Acima de 2046	10	1,39%	100,00%
Total	717	100,00%	100,00%

## 20 Estatísticas dos Médicos – Fundo Financeiro de Previdência

A seguir são apresentadas estatísticas dos servidores médicos, que fizeram parte das estatísticas dos servidores executivos vinculados ao Fundo Financeiro de Previdência, apresentadas anteriormente. Mas, por solicitação dos gestores do Plano, serão apresentadas de forma destacada.

**Quadro 105: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 49.017.817,65	4.888	R\$ 10.028,20
Servidores Inativos	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Pensionistas	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00
Total	R\$ 49.017.817,65	4.888	R\$ 10.028,20

**Quadro 106: Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	2.862	2.026	4.888
Folha salarial mensal	R\$ 26.885.413,10	R\$ 22.132.404,55	R\$ 49.017.817,65
Salário médio	R\$ 9.393,92	R\$ 10.924,19	R\$ 10.028,20
Idade mínima atual	26	29	26
Idade média atual	46	48	47
Idade máxima atual	70	70	70
Idade mínima de admissão	18	18	18
Idade média de admissão	30	31	30
Idade máxima de admissão	64	60	64
Idade média de aposentadoria projetada	59	64	61

Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos médicos do sexo feminino representam 58,55% 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 16,29% aos salários das servidoras.

**Quadro 107: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	0	0,00%	0,00%
26 a 30	70	1,43%	1,43%
31 a 35	434	8,88%	10,31%
36 a 40	925	18,92%	29,23%
41 a 45	792	16,21%	45,44%
46 a 50	910	18,61%	64,05%
51 a 55	952	19,48%	83,53%
56 a 60	540	11,05%	94,58%
61 a 65	209	4,27%	98,85%
66 a 70	56	1,15%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	4.888	100,00%	100,00%

**Quadro 108: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	336	6,87%	6,87%
24 a 28	1.984	40,59%	47,46%
29 a 33	1.608	32,90%	80,36%
34 a 38	494	10,11%	90,47%
39 a 43	247	5,05%	95,52%
44 a 48	111	2,27%	97,79%
49 a 53	70	1,43%	99,22%
54 a 58	33	0,68%	99,90%
Acima de 58	5	0,10%	100,00%
Total	4.888	100,00%	100,00%

**Quadro 109: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	160	3,27%	3,27%
1.107,53 a 1.845,87	1	0,02%	3,29%
1.845,88 a 3.691,74	128	2,62%	5,91%
Acima de 3.691,74	4.599	94,09%	100,00%
Total	4.888	100,00%	100,00%

Observa-se que 3,27% dos servidores se situam na faixa salarial de até R\$ 1.107,52 e que 94,09%, percebe salário superior ao teto do RPPS.

**Quadro 110: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino	Total
Até 50 anos	0	0	0,00%
51 a 55	10	0	0,20%
56 a 60	2.449	4	50,39%
61 a 65	253	1.824	92,88%
66 a 70	99	135	97,67%
Acima de 70	51	63	100,00%
Total	2.862	2.026	100,00%

**Quadro 111: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	796	16,28%	16,28%
2017 a 2021	916	18,74%	35,02%
2022 a 2026	995	20,37%	55,39%
2027 a 2031	946	19,35%	74,74%
2032 a 2036	787	16,10%	90,84%
2037 a 2041	379	7,75%	98,59%
2042 a 2046	69	1,41%	100,00%
Acima de 2046	0	0,00%	100,00%
Total	4.888	100,00%	100,00%

**21 Estatística do Tribunal de Contas – Fundo Financeiro de Previdência****Quadro 1: Gasto com Pessoal por Segmento**

Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 9.688.931,69	532	R\$ 18.212,28
Servidores Aposentados	R\$ 5.261.884,38	293	R\$ 17.958,65
Pensionistas	R\$ 1.492.490,42	118	R\$ 12.648,22
Total	R\$ 16.443.306,49	943	R\$ 17.437,23

Dos servidores ativos da Câmara Legislativa, 31,39% são do sexo feminino e recebem salário inferior em 2,49% com relação aos homens do mesmo grupo, conforme quadro a seguir:

**Quadro 2: Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos**

Discriminação	Sexo		Total
	Feminino	Masculino	
População	167	365	532
Folha salarial mensal	R\$ 2.989.014,92	R\$ 6.699.916,78	R\$ 9.688.931,69
Salário médio	R\$ 17.898,29	R\$ 18.355,94	R\$ 18.212,28
Idade mínima atual	35	32	32
Idade média atual	48	47	47
Idade máxima atual	68	68	68
Idade mínima de admissão	18	18	18
Idade média de admissão	27	30	29
Idade máxima de admissão	53	51	53
Idade média de aposentadoria projetada	59	63	62

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Distrito Federal.

**Quadro 3: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária**

Intervalo	População	Frequência	Frequência acumulada
Até 25	0	0,00%	0,00%
26 a 30	0	0,00%	0,00%
31 a 35	15	2,82%	2,82%
36 a 40	71	13,35%	16,17%
41 a 45	138	25,94%	42,11%
46 a 50	148	27,81%	69,92%
51 a 55	99	18,61%	88,53%
56 a 60	37	6,96%	95,49%
61 a 65	15	2,82%	98,31%
66 a 70	9	1,69%	100,00%
Acima de 70	0	0,00%	100,00%
Total	532	100,00%	100,00%

**Quadro 4: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 23	120	22,56%	22,56%
24 a 28	165	31,01%	53,57%
29 a 33	135	25,38%	78,95%
34 a 38	58	10,90%	89,85%
39 a 43	18	3,38%	93,23%
44 a 48	26	4,89%	98,12%
49 a 53	10	1,88%	100,00%
54 a 58	0	0,00%	100,00%
Acima de 58	0	0,00%	100,00%
Total	532	100,00%	100,00%

**Quadro 5: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial**

Intervalo - R\$	População	Frequência	Frequência Acumulada
Até 1.107,52	0	0,00%	0,00%
1.107,53 a 1.845,87	0	0,00%	0,00%
1.845,88 a 3.691,74	16	3,01%	3,01%
Acima de 3.691,74	516	96,99%	100,00%
Total	532	100,00%	100,00%

Observa-se que nenhum dos servidores tem salário inferior a R\$ 1.845,87.

**Quadro 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria**

Intervalo	Feminino	Masculino
Até 50 anos	0	0
51 a 55	1	0
56 a 60	149	0
61 a 65	10	336
66 a 70	7	25
Acima de 70	0	4
Total	167	365

**Quadro 7: Distribuição dos Servidores Ativos por Ano Provável de Aposentadoria**

Intervalo	População	Frequência	Frequência Acumulada
2011 a 2016	57	10,71%	10,71%
2017 a 2021	84	15,79%	26,50%
2022 a 2026	136	25,57%	52,07%
2027 a 2031	160	30,07%	82,14%
2032 a 2036	67	12,60%	94,74%
2037 a 2041	26	4,88%	99,62%
2042 a 2046	2	0,38%	100,00%
Acima de 2046	0	0,00%	100,00%
Total	532	100,00%	100,00%

# **Resultados Consolidados e Outras Análises**

## 22 Perfil da População

### 22.a. Distribuição da População por Segmento

Neste item, apresentamos, como cenário, as principais informações dos planos previdenciários, contemplando todos os servidores do Governo do Distrito Federal, considerando um plano único de financiamento tratado pelo Regime de Capitalização, e desconsiderando o atual regime híbrido de financiamento das despesas previdenciárias (segmentação de massa) praticado.

### 22.b. Composição de Receita e Despesa do Plano Previdenciário

Os gastos com pessoal por segmento estão representados conforme a seguinte composição:

**Quadro 112: Gasto com Pessoal por Segmento**

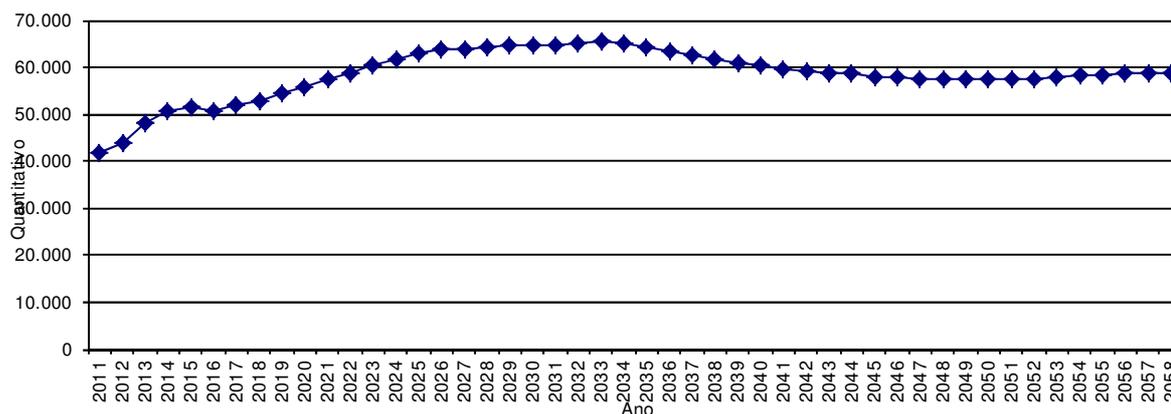
Discriminação	Folha Mensal	Quantidade	Remuneração Média
Servidores Ativos	R\$ 448.878.379,02	84.704	R\$ 5.299,38
Servidores Aposentados	R\$ 199.829.344,00	33.257	R\$ 6.008,64
Pensionistas	R\$ 35.921.027,25	8.457	R\$ 4.247,49
<b>Total</b>	<b>R\$ 684.628.750,27</b>	<b>126.418</b>	<b>R\$ 5.415,60</b>

Obs.: A despesa apresentada representa apenas os gastos com remuneração dos servidores ativos.

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Distrito Federal.

Elaboração: CAIXA

**Gráfico 17: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas**



Obs.: Esta projeção considera a reposição do servidor que por outro com as mesmas características daquele que se desligou quando de sua admissão no Distrito Federal.

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Distrito Federal.

Elaboração: CAIXA.

Observa-se que o crescimento de indivíduos em gozo de benefício evolui gradativamente até atingir um ponto máximo em 2.033, apresentando, em seguida,

uma pequena redução até atingir a maturidade do grupo, quando o quantitativo de servidores inativos e pensionistas tenderá a estabilidade.

## **22.c. Custo Previdenciário**

Entende-se como Regime Financeiro o modelo de financiamento adotado pelo atuário para estabelecer o nível e as épocas de realização das contribuições necessárias para cobertura dos benefícios assegurados pelo Plano. São três os regimes financeiros atuariais: Capitalização (CAP), Repartição de Capitais de Cobertura (RCC) e Repartição Simples (RS). Eles distinguem-se entre si, basicamente, pelo período de contribuição, pelo benefício para o qual é mais indicado e pelo nível de formação de reservas financeiras.

No Regime Financeiro de Capitalização, o custo total do fluxo de pagamentos futuros do benefício é financiado durante a fase laborativa do servidor, o que ocasiona a formação de reserva financeira durante todo este período. Esse Regime gera alto ganho financeiro devido à rentabilidade dos recursos acumulados, resultando na redução do custo previdenciário a ser rateado entre ente público e servidores. A sua aplicação é indicada para o cálculo do custo dos benefícios de aposentadorias compulsória e voluntária, pois são pagos por longo período à maioria dos servidores, o que os torna os mais caros do plano.

No Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura, o custo de toda a série de pagamentos do benefício previdenciário é coberto por um capital formado no momento de sua concessão. Assim, o ganho financeiro decorrente da aplicação do capital garantidor só ocorre na fase de pagamento do benefício. A adoção do RCC é indicada para o cálculo dos benefícios de risco – renda continuada de invalidez e pensão por morte do servidor ativo -, visto que possuem alto custo, porém, pagos apenas nos casos específicos de interrupção do período laborativo por morte ou invalidez.

No Regime Financeiro de Repartição Simples, pressupõe-se o casamento de receitas e despesas por um curto período, em geral um ano. Desta forma, o saldo e o ganho financeiros são relativamente baixos. Sua utilização é indicada para o financiamento dos auxílios, que geralmente são benefícios de baixo valor pagos em cota única ou por curto período aos participantes que reúnem os requisitos para seu recebimento.

O artigo 4º da Portaria MPS nº 403/2008 regula a aplicação de cada um dos Regimes Financeiros em função da sua adequabilidade a cada tipo de benefício previdenciário.

O quadro a seguir resume as principais características dos Regimes Financeiros.

**Quadro 113: Características dos Regimes Financeiros**

Regime Financeiro	Capitalização	Repartição de Capitais de Cobertura	Repartição Simples
Benefícios para os quais são indicados	Rendas programadas e continuadas - Aposentadorias voluntárias e compulsórias.	Benefícios de Risco com pagamento de renda continuada – invalidez e pensão por morte do servidor ativo	Benefícios de baixo valor pagos por curto espaço de tempo – auxílios
Período de formação do capital garantidor	Toda a fase laborativa do servidor	No momento da concessão do benefício	No momento da concessão do benefício
Formação de reserva financeira	Sim	Sim	Não
Receita de rentabilidade financeira	Na fase de constituição da reserva e na fase do pagamento do benefício	Na fase do pagamento do benefício	Não há

A seguir, descrevemos os benefícios previdenciários e os respectivos Regimes Financeiros utilizados para apuração de seus custeios.

**Quadro 114: Custo Normal agrupado por Regime Financeiro**

Regime Financeiro	Custo Normal	Custo Anual	Taxa sobre a folha de ativos
Capitalização	Aposentadoria Voluntária e Compulsória	R\$881.148.258,02	15,10%
	Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão	R\$0,00	0,00%
Repartição de Capitais de Cobertura	Invalidez com reversão ao dependente	R\$110.872.959,62	1,90%
	Pensão por Morte do Servidor Ativo	R\$288.853.236,90	4,95%
	Auxílio-Reclusão	R\$583.541,89	0,01%
Repartição Simples	Auxílio-Doença	R\$57.770.647,38	0,99%
	Salário-Maternidade	R\$37.930.223,03	0,65%
	Salário-Família	R\$30.344.178,42	0,52%
<b>Total</b>		<b>R\$1.407.503.045,26</b>	<b>24,12%</b>

## 23 Custo Normal Total

O Custo Normal Anual Total do Plano corresponde ao somatório dos valores necessários para a formação das reservas para o pagamento de aposentadorias programadas, dos benefícios de risco (pensão por morte de servidores ativos e aposentadoria por invalidez) e dos auxílios (auxílio-doença, salário-família, salário-maternidade auxílio-reclusão) adicionado à Taxa de Administração, que no caso do RPPS do DF tem valor zero. Como o próprio nome diz, os valores do Custo Normal Anual correspondem ao valor que manterá o Plano equilibrado durante um ano, a partir da data da avaliação atuarial. Na reavaliação atuarial anual obrigatória, as reservas deverão ser recalculadas e será verificada a necessidade ou não de alteração na alíquota de contribuição.

**Quadro 115: Custo Normal Total**

<b>CUSTO NORMAL</b>	<b>Custo Anual (R\$)</b>	<b>Taxa sobre a folha de ativos</b>
Aposentadorias com reversão ao dependente	R\$ 881.148.258,02	15,10%
Invalidez com reversão ao dependente	R\$ 110.872.959,62	1,90%
Pensão de ativos	R\$ 288.853.236,90	4,95%
Auxílios	R\$ 126.628.590,72	2,17%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO</b>	<b>R\$ 1.407.503.045,26</b>	<b>24,12%</b>
Administração do Plano	R\$ 0,00	0,00%
<b>CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL</b>	<b>R\$ 1.407.503.045,26</b>	<b>24,12%</b>

Elaboração: CAIXA

Apesar do Artigo 15 da Portaria MPS nº 402, de 11 de dezembro de 2008, dispor que a taxa de administração não poderá exceder a dois pontos percentuais incidentes sobre o valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao Regime Próprio de Previdência Social, relativamente ao exercício financeiro anterior, para resguardar os recursos previdenciários, optou-se pela adoção de uma postura mais conservadora, considerando-se como base para o cálculo da despesa administrativa, o total das remunerações de contribuição dos servidores ativos, relativamente ao exercício financeiro anterior.

## **24 Reservas Matemáticas**

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

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

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

**Quadro 116: Reservas Matemáticas**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	(R\$ 30.323.338.280,54)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 1.503.273.582,88
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	(R\$ 5.030.778.217,47)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 152.527.938,46
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 3.535.411.649,80
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>(R\$ 30.162.903.326,87)</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	(R\$ 30.059.973.336,40)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 7.566.535.045,73
(+) Compensação Previdenciária	R\$ 3.005.997.333,64
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>(R\$ 19.487.440.957,03)</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	(R\$ 30.162.903.326,87)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	(R\$ 19.487.440.957,03)
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>(R\$ 49.650.344.283,90)</b>
(+) Ativo do Plano	R\$ 671.531.983,11
(-) Reservas Matemáticas	(R\$ 49.650.344.283,90)
<b>Déficit Técnico Atuarial</b>	<b>(R\$ 48.978.812.300,79)</b>
<b>Reservas a Amortizar</b>	<b>(R\$ 48.978.812.300,79)</b>

Elaboração: CAIXA

## 25 Análises de Sensibilidade

Para uma melhor percepção da influência que algumas variáveis têm na apuração do Custo Previdenciário, serão realizadas a seguir algumas simulações, com base nos resultados apresentados:

- quanto à variação da folha de salários;
- quanto à variação da expectativa de vida;
- quanto à variação na idade média atual;
- quanto à variação na idade média de aposentadoria;
- quanto à variação da taxa de juros real considerada no cálculo;
- quanto ao impacto de aportes financeiros; e
- quanto ao crescimento salarial.

### 25.a. Impacto da Variação da Folha de Salários

Considerando as variações da folha de salários dos servidores em atividade, a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder e o Custo Normal sofrem os seguintes impactos:

**Quadro 117: Impacto da variação da folha salarial no CN e na RMBaC**

Variação Salários	Valor Folha Salários	Custo Normal	RMBaC	Variação
85,00%	R\$ 381.546.622,17	24,17%	R\$ 16.626.843.192,24	-14,68%
90,00%	R\$ 403.990.541,12	24,16%	R\$ 17.580.007.046,62	-9,79%
95,00%	R\$ 426.434.460,07	24,14%	R\$ 18.535.284.279,55	-4,89%
100,00%	R\$ 448.878.379,02	24,12%	R\$ 19.487.440.957,03	0,00%
105,00%	R\$ 471.322.297,97	24,11%	R\$ 20.430.131.582,88	4,84%
110,00%	R\$ 493.766.216,92	24,09%	R\$ 21.373.877.712,97	9,68%
115,00%	R\$ 516.210.135,87	24,07%	R\$ 22.314.984.560,91	14,51%

Elaboração: CAIXA

Como se observa no quadro anterior, variações na folha de salários resultam em pequeno impacto no Custo Normal. Entretanto a Reserva Matemática é diretamente proporcional a folha de salários, por exemplo, aumento de 15% na folha de salários implica em aumento de 14,51% no valor da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (última linha do quadro).

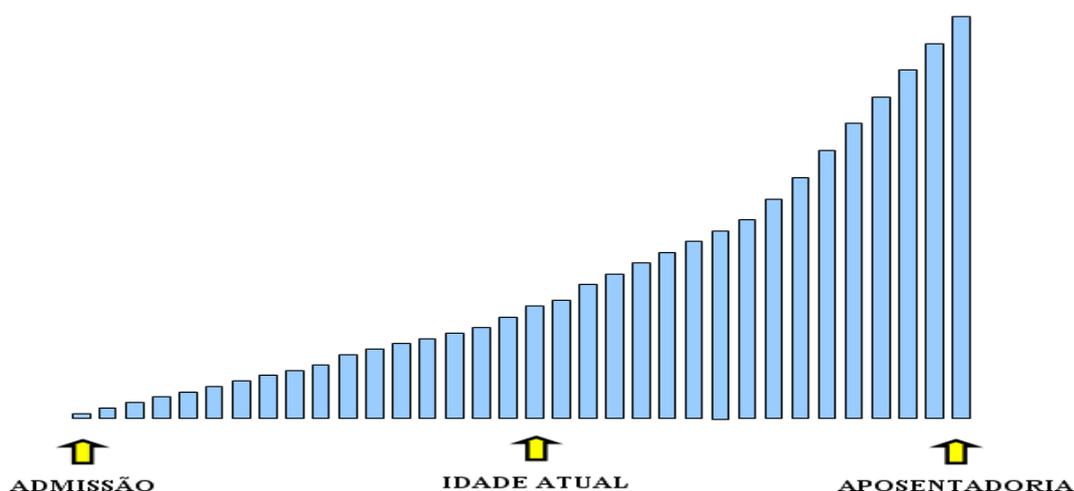
### 25.b. Impacto da variação da Idade Média Atual

Variações na idade média atual geram impacto desprezível no Custo Normal do benefício de aposentadoria, pois o método de financiamento (Idade de Entrada Normal – IEN) para apuração deste Custo Previdenciário tem a característica de

minimizar as variações do Custo Normal ao longo do tempo. Entretanto os benefícios de risco (aposentadoria por invalidez e pensão por morte) variam conforme a idade média, uma vez que o risco de entrada em invalidez e morte aumenta conforme a idade média do grupo cresce.

Por outro lado, o envelhecimento do grupo de servidores ativos implica em aumento nos valores de Reservas de Benefícios a Conceder. Isto porque a reserva financeira garantidora do pagamento dos benefícios previdenciários futuros apurada na idade de aposentadoria é financiada entre a idade de admissão no Distrito Federal e a idade de aposentadoria, sendo que a RMBaC representa o saldo deste financiamento que deve estar coberto na idade atual. O gráfico seguinte ilustra a evolução da RMBaC.

**Gráfico 18: Reserva Matemática de Benefícios a Conceder**



O quadro demonstra como o Custo Normal e a RMBaC variam em função da idade média atual dos servidores ativos.

**Quadro 118: Variação de CN e Reservas em Função da Idade Média Atual**

<b>Variação idade média atual</b>	<b>CN</b>	<b>RMBaC</b>	<b>Variação</b>
41	24,11%	R\$ 13.612.078.406,24	-30,15%
42	24,11%	R\$ 15.378.611.888,15	-21,08%
43	24,12%	R\$ 17.314.041.973,69	-11,15%
44	24,12%	R\$ 19.487.440.957,03	0,00%
45	24,13%	R\$ 21.736.781.738,29	11,54%
46	24,13%	R\$ 23.970.883.361,86	23,01%
47	24,14%	R\$ 26.020.222.517,89	33,52%

Elaboração: CAIXA

### **25.c. Impacto da Variação Idade Média de Aposentadoria**

Da mesma forma que há variação da idade média atual, ao se alterar a idade média de aposentadoria elevando-se o tempo futuro de contribuição, a Reserva Matemática se reduz.

Por outro lado, diferentemente da idade média atual, ao se alterar a idade média de aposentadoria, o Custo Normal tem forte impacto. Isso porque o Custo Normal é financiado entre a idade média de admissão e a idade média de aposentadoria e, portanto, ao se alterar este parâmetro, tem-se alteração no tempo total de financiamento e conseqüente impacto nos valores de contribuição ao Plano conforme quadro a seguir. Já o Custo Normal dos benefícios de risco, bem como os auxílios, não sofrem variação.

O quadro abaixo revela que variações na idade média de aposentadoria têm forte impacto no Custo Normal e na RMBaC. Desta forma, é de grande importância que o cálculo desta estatística seja consistente, caso contrário, corre-se o risco de se incorrer em significativo erro destas contas.

**Quadro 119: Variação de CN e RMBaC em Função da Idade Média de Aposentadoria**

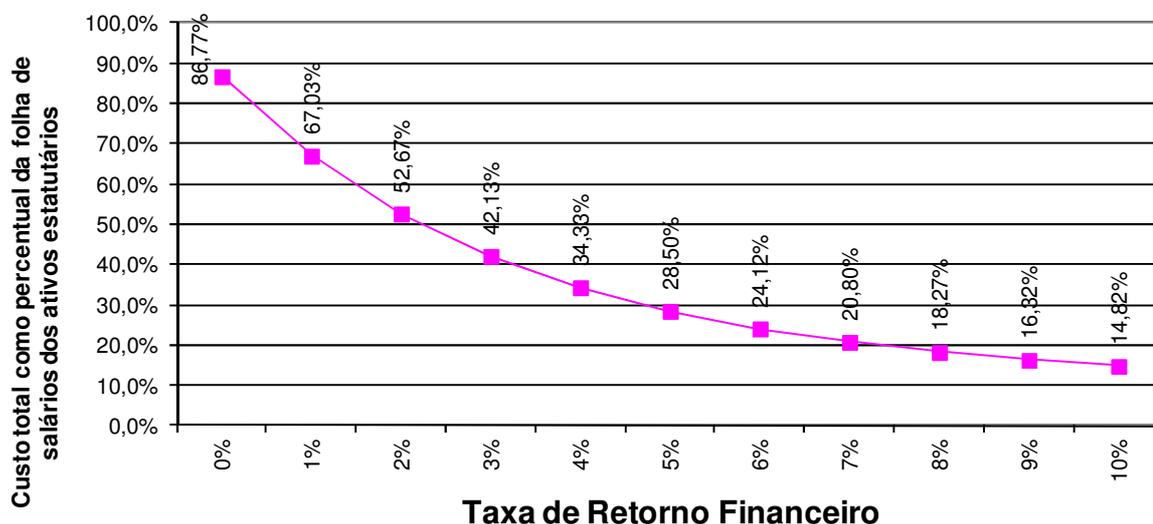
Varição idade aposentadoria	CN	RMBaC
60	20,00%	R\$ 14.251.063.230,70
59	21,25%	R\$ 15.840.356.975,27
58	22,62%	R\$ 17.579.012.729,69
57	24,12%	R\$ 19.487.440.957,03
56	25,75%	R\$ 21.469.721.463,61
55	27,48%	R\$ 23.449.222.184,09
54	29,24%	R\$ 25.285.459.225,36

Elaboração: CAIXA

#### 25.d. Impacto da Variação da Taxa de Juros Real no Custo Normal

Considerando a taxa de retorno financeiro de 6% ao ano (taxa de juros real), foi apurado um Custo Normal para equilíbrio do Plano Previdenciário de 24,12%. Entretanto, as oscilações positivas e negativas em torno desta taxa de 6%, como pode ser observado no gráfico seguinte, provocam variações do custo apurado, elevando-o ou reduzindo-o. Fica evidente, a importância de se buscar uma boa rentabilidade para os ativos financeiros do Regime Próprio seguindo, entretanto, os parâmetros definidos na Resolução CMN nº. 3.922/2010.

**Gráfico 19: Variação do Custo Norma em Função da Taxa de Juros Real**



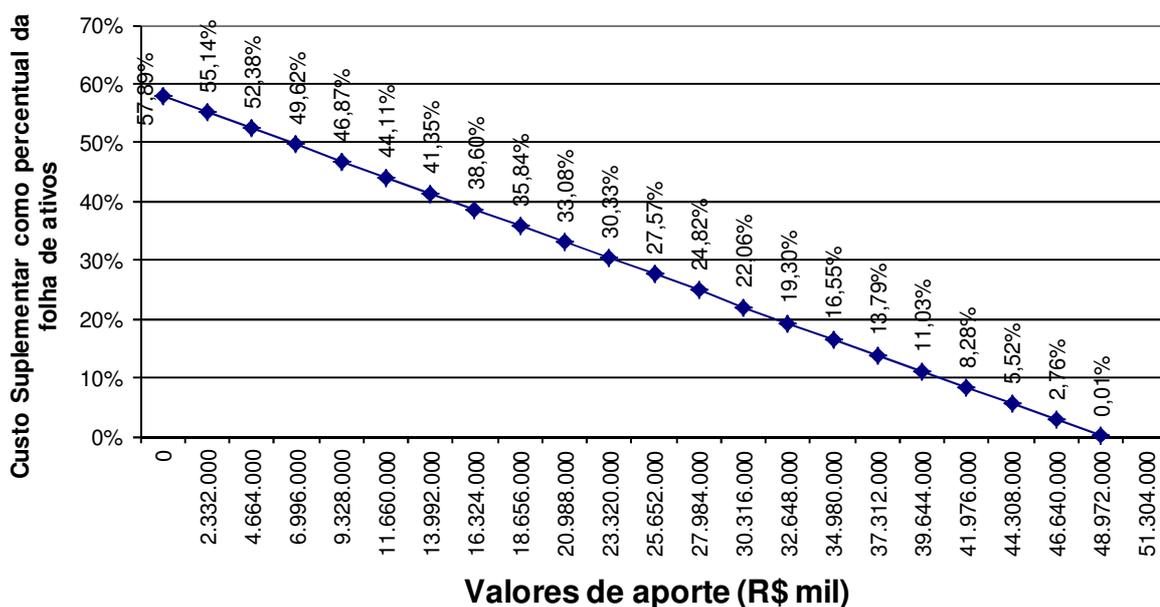
Elaboração: CAIXA

## 25.e. Impacto de Aportes Financeiros no Custo Suplementar

A análise de sensibilidade sobre o impacto provocado pelo aporte de recursos financeiros ao regime previdenciário é de fundamental importância para a tomada de decisão dos administradores do Plano.

Os aportes poderão ser integralizados por bens, direitos e ativos de qualquer natureza, desde que avaliado em conformidade com Lei n° 4.320/64.

**Gráfico 20: Variação do Custo Suplementar em Função de Aportes Financeiros**



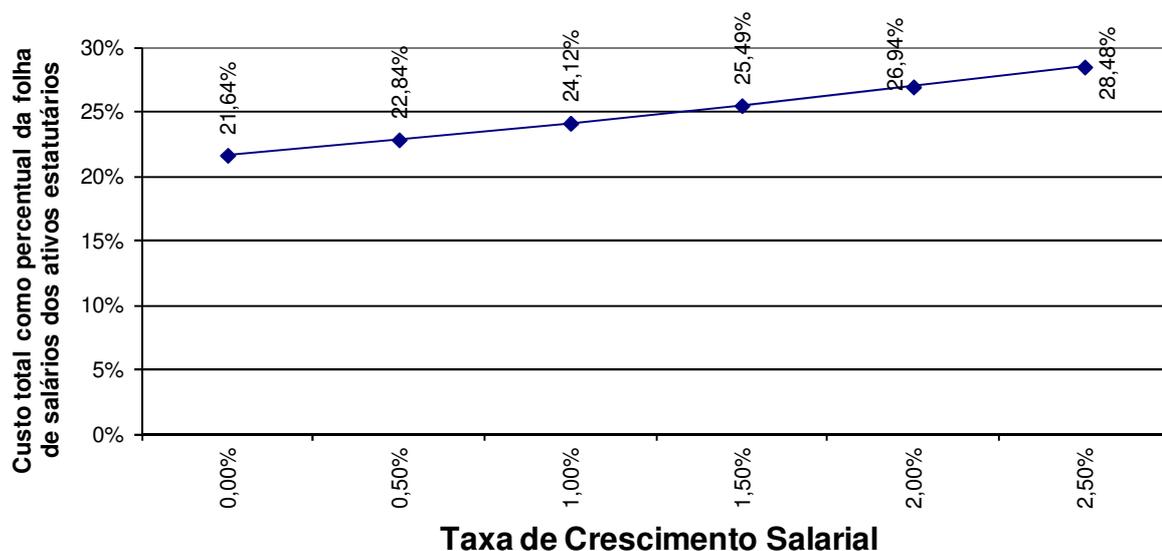
Elaboração: CAIXA

Na análise realizada verificou-se que cada R\$ 2,3 bilhões aportados ao Fundo, o Custo Suplementar é reduzido em 2,76 pontos percentuais. Note-se que se for aportado o equivalente ao total das reservas necessárias, R\$ 48.978.812.300,79, este Custo Suplementar deixará de existir, estando às reservas totalmente integralizadas.

## 25.f. Impacto do Crescimento Salarial no Custo Normal

Analisando-se uma possível variação no crescimento real médio dos salários dos servidores ativos de todas as carreiras consideradas nesta avaliação, verificou-se o seguinte resultado:

**Gráfico 21: Contribuição Normal em função do crescimento real de salários**



Elaboração: CAIXA.

Oscilações positivas em relação ao crescimento real médio dos salários dos servidores públicos fazem com que o Custo Previdenciário se eleve, ao passo que oscilações negativas provocarão uma redução do mesmo Custo Previdenciário.

Vale lembrar que o crescimento salarial é fortemente influenciado pelas incorporações (anuênios, triênios, quinquênios, funções, etc.), pelas progressões no quadro funcional e pelos reajustes salariais concedidos aos servidores ativos pela política de recursos humanos peculiar a cada Estado da Federação.

Observa-se que a taxa de crescimento salarial atua de forma inversa à taxa de juros, pois enquanto um crescimento salarial mais elevado tem como consequência um maior custo para o plano, taxa de juros mais elevadas originam custos mais baixos.

## Anexo 15. Inconsistências dos Bancos de Dados

Servidores ativos		
Limitações	Nº de casos	Hipótese adotada
Número de servidores com tempo de serviço anterior igual a zero superior ao padrão máximo	65.576	Adotou-se que ingressaram no mercado de trabalho aos 24 anos
Dependente válido com idade superior a 24 anos	3	Excluir o dependente da base de dados
Diferença entre a data de nascimento do servidor e a de seu dependente (filho ou situação similar) inferior a 15 anos	9	Admitiu-se a data de nascimento do dependente como sendo igual à data do banco de dados
Diferença etária entre o servidor e seu respectivo cônjuge superior a 15 anos	323	Admitido que o homem é três anos mais velho que a mulher
Entrada no mercado de trabalho com idade inferior a 14 anos	304	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 18 anos de idade
Cônjuge com idade inferior a 16 anos	83	Admitiu-se a diferença etária média apurada na base de dados cadastrais
Existência de cônjuge não informada	534	Admitido que este têm cônjuge
Não foi informado se o servidor é concursado ou não		Admitido que este é concursado
Salário de participação igual a zero ou não informado	1008	Adotou-se o salário médio apurado
Salário de participação inferior ao salário mínimo	19	Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Servidores casados sem a respectiva data de nascimento do cônjuge	26.179	Admitiu-se a diferença etária média apurada de data de nascimento de cônjuges.
Servidores não casados com data de nascimento do cônjuge	48	Admitiu-se que estes servidores têm cônjuge
Tempo de serviço anterior não informado	534	Ajustou-se o tempo de serviço anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 24 anos de idade
Salário de valor superior a R\$24.117,62	8	Admitiu-se o dado original como correto

<b>Servidores Inativos</b>		
<b>Limitações</b>	<b>Nº de casos</b>	<b>Hipótese adotada</b>
Benefício igual a zero ou não informado	116	Adotou-se o salário médio apurado
Benefício inferior ao Salário mínimo	57	Adotado o Salário Mínimo
Data de concessão do benefício não informada	184	Assumiu que a data de concessão é a data base de dados
Data de Nascimento não informada	1	Adotou-se a data de nascimento média
Data de admissão não informada	129	Adotou-se a diferença entre a data de concessão do benefício e o tempo de contribuição
Número de servidores casados inferior ao padrão mínimo	16,63%	Adotar estatísticas de outras bases de dados cadastrais
Benefício de valor superior a R\$24.117,62	7	Manteve-se o dado como correto
Dependente válido com idade superior a 24 anos	2	Excluí-se o dependente da base de dados
Servidor aposentado com idade inferior à permitida	585	Assumido que o servidor foi aposentado por invalidez
Servidores com cônjuge sem a respectiva data de nascimento	2.241	Admitiu-se a diferença etária média apurada.
Servidores sem cônjuge com a respectiva data de nascimento	10	Admitido estes servidores têm cônjuge
Tipo de benefício não especificado	176	Considerou-se Aposentadoria Normal

<b>Pensionistas</b>		
<b>Limitações</b>	<b>Nº de casos</b>	<b>Hipótese adotada</b>
Benefício igual a zero ou não informado	487	Adotou-se o benefício médio apurado
Benefício inferior ao Salário mínimo	20	Adotou-se o Salário Mínimo Nacional
Data de Nascimento não informada	151	Adotou-se a data de nascimento média
Pensão concedida a maiores de 24 anos	309	Adotou-se pensão vitalícia
Data de admissão não informada	1.121	Adotou-se a diferença entre a data de concessão do benefício e o tempo de contribuição
Data de admissão igual a Data de concessão	10	Manteve-se o dado como sendo correto
Benefício de valor superior a R\$24.117,62	14	Manteve-se o dado como correto
Matrículas repetidas	211	Adotou-se matrícula hipotética
Data de concessão do benefício não informada	149	Adotou-se data base do banco de dados
Sexo não especificado	118	Classificou-se como Feminino
Dependente temporário com idade superior a 24 anos	605	Excluí-se da base de dados

## Anexo 16. Demonstrativo de Reservas Matemáticas DFPREV – Modelo GDF

Fundo Previdenciário Capitalizado				
CONTA	SC	CONTAS NÃO ESCRITURADAS	CONTAS ESCRITURADAS	Valores
2.2.2.6.2.00.00		PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS A CONCEDER		R\$ 219.452.835,29
2.2.2.6.2.01.00	P		APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANOP/GERAÇÃO ATUAL	R\$ 1.435.846.309,08
2.2.2.6.2.02.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE PARA GERAÇÃO ATUAL (REDUTORA)	R\$ 645.772.767,01
2.2.2.6.2.03.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES PARA GERAÇÃO ATUAL (REDUTORA)		
2.2.2.6.2.03.01	P		*ATIVO	R\$ 570.620.706,78
2.2.2.6.2.03.02	P		*INATIVO	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.04.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.05.00	P		APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANOP/GERAÇÃO FUTURA	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.06.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)		R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.01	P		*ATIVO	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.02	P		*INATIVOS	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.08.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTA PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)	R\$ 0,00
2.2.2.6.3.00.00		PROVISÕES AMORTIZADAS		R\$ 0,00
2.2.2.6.3.01.00	P		* SERVIÇO PASSADO	R\$ 0,00
2.2.2.6.3.02.00	P		*DEFICIT EQUACIONADO	R\$ 0,00
2.2.2.6.9.00.00		PROVISÕES ATUARIAS PARA AJUSTE DO PLANO		
2.2.2.6.9.01.00	P		. PROVISÃO ATUARIAL PARA RISCOS NÃO EXPIRADOS	
2.2.2.6.9.02.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÕES DE RISCOS	
2.2.2.6.9.03.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	
2.2.2.6.9.04.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	
2.2.2.6.9.05.00	P		OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DE PLANO	
2.2.2.9.0.00.00	P		OUTRAS OPERAÇÕES EXIGÍVEIS	
2.2.2.6.0.00.00		PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIARIAS		
2.2.2.6.1.00.00		PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 1.680.253,58
2.2.2.6.1.01.00	P		APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 1.682.260,98
2.2.2.6.1.02.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE (REDUTORA)	R\$ 0,00
2.2.2.6.1.03.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES (REDUTORA)		
2.2.2.6.1.03.01	P		*ATIVOS	R\$ 0,00
2.2.2.6.1.03.02	P		*INATIVOS	R\$ 2.007,40
2.2.2.6.1.04.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS PARA GERAÇÃO ATUAL	R\$ 0,00
2.2.2.5.9.01.00		*AJUSTE DO RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO (25% RM))		R\$ 55.283.272,22

## Anexo 17. Demonstrativo de Reservas FUNDO FINANCEIRO DE PREVIDENCIA - Modelo GDF

Fundo Previdenciário Financeiro				
CONTA	SC	CONTAS NÃO ESCRITURADAS	CONTAS ESCRITURADAS	Valores
2.2.2.6.2.00.00		PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS A CONCEDER		R\$ 3.077.950.292,28
2.2.2.6.2.01.00	P		APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANOP/GERAÇÃO ATUAL	R\$ 104.795.073.523,89
2.2.2.6.2.02.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE PARA GERAÇÃO ATUAL (REDUTORA)	R\$ 94.957.422.077,56
2.2.2.6.2.03.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES PARA GERAÇÃO ATUAL (REDUTORA)		
2.2.2.6.2.03.01	P		*ATIVO	R\$ 6.759.701.154,05
2.2.2.6.2.03.02	P		*INATIVO	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.04.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.05.00	P		APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANOP/GERAÇÃO FUTURA	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.06.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)		R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.01	P		*ATIVO	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.07.02	P		*INATIVOS	R\$ 0,00
2.2.2.6.2.08.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTA PARA GERAÇÃO FUTURA (REDUTORA)	R\$ 0,00
2.2.2.6.3.00.00		PROVISÕES AMORTIZADAS		R\$ 0,00
2.2.2.6.3.01.00	P		* SERVIÇO PASSADO	R\$ 0,00
2.2.2.6.3.02.00	P		*DEFICIT EQUACIONADO	R\$ 0,00
2.2.2.6.9.00.00		PROVISÕES ATUARIAS PARA AJUSTE DO PLANO		
2.2.2.6.9.01.00	P		. PROVISÃO ATUARIAL PARA RISCOS NÃO EXPIRADOS	
2.2.2.6.9.02.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÕES DE RISCOS	
2.2.2.6.9.03.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	
2.2.2.6.9.04.00	P		PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	
2.2.2.6.9.05.00	P		OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DE PLANO	
2.2.2.9.0.00.00	P		OUTRAS OPERAÇÕES EXIGÍVEIS	
2.2.2.6.0.00.00		PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIARIAS		
2.2.2.6.1.00.00		PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS CONCEDIDOS		R\$ 3.581.255.909,94
2.2.2.6.1.01.00	P		APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO	R\$ 66.769.354.638,89
2.2.2.6.1.02.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DO ENTE (REDUTORA)	R\$ 60.097.146.184,50
2.2.2.6.1.03.00		*CONTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES (REDUTORA)		
2.2.2.6.1.03.01	P		*ATIVOS	R\$ 0,00
2.2.2.6.1.03.02	P		*INATIVOS	R\$ 2.795.324.456,78
2.2.2.6.1.04.00	P		*CONTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS PARA GERAÇÃO ATUAL	R\$ 295.628.087,67