



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO
GABINETE DA PREFEITA
COORDENADORIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS E ATOS OFICIAIS

Ofício/COJUR/nº 651/2020

Rio Branco/AC, 23 de julho de 2020.

À Sua Excelência
Vereador Antônio Moraes
Presidente da Câmara Municipal de Rio Branco

Excelentíssimo Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, encaminhamos a Vossa Excelência, em anexo, o Projeto de Lei Complementar que “Altera o Anexo Único da Lei nº 1.965, de 26 de março de 2013, modificado pelas Leis nº 2.071, de 17 de julho de 2014, pela Lei 2.199 de 04 de julho de 2016 e pela Lei nº. 2.231, de 4 de maio de 2017”, bem como a Mensagem Governamental nº 22/2020, para apreciação e votação dessa Colenda Casa Legislativa.

Atenciosamente,

Socorro Neri
Prefeita de Rio Branco

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO BRANCO
Protocolo Geral
Data: 31/07/20
Hora: 11:15
Recebido: Fabiano Torres

MENSAGEM GOVERNAMENTAL Nº 22/2020

Senhor Presidente,

Senhoras Vereadoras,

Senhores Vereadores:

Tenho a honra de submeter à elevada consideração de Vossas Excelências o Projeto de Lei que **“Altera o Anexo Único da Lei nº 2.231, de 04 de maio de 2017, sobre o Plano de Amortização do Déficit Técnico Atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Rio Branco”**.

O Projeto ora apresentado visa amortizar o Déficit Técnico Atuarial do Regime Próprio de Previdência Social, apresentado no Estudo Atuarial de 2020, para revisar as alíquotas e alterar o Plano de Amortização do Déficit Atuarial, no sentido de obter o equilíbrio financeiro e atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Rio Branco, procedimento este contínuo e obrigatório até o ano de 2053.

Em 2013, o município de Rio Branco apresentou e encaminhou a essa Casa de Leis o primeiro Plano de Amortização do Déficit do Fundo Previdenciário, que consiste em zelar pelo sistema previdenciário e equilibrar as receitas e despesas projetadas ao longo do tempo, apuradas no estudo atuarial, a valor presente, com o objetivo da manutenção da sustentabilidade do Regime de Previdência do Município.

Tal procedimento é exigência constitucional, prevista no artigo 40 e do comando da Lei Geral sobre organização e funcionamento dos regimes próprios, Lei Federal nº 9.717, de 27 de novembro de 1998, que estabelece a



realização de avaliação atuarial em cada balanço financeiro, de organização e revisão do plano de custeio dos benefícios. Nesse sentido, os entes da federação que instituíram Regime Próprio para os servidores titulares de cargo público são obrigados a observar o critério do equilíbrio financeiro e atuarial.

No resultado do estudo atuarial de 2016, foi revisado o plano de alíquotas crescentes para amortizar o déficit, assim como ocorreu em 2017, cujo plano está vigente com as alíquotas para 2020, sempre em observância ao critério do equilíbrio financeiro e atuarial.

Importa ainda observar que após cada resultado dos Estudos Atuariais, esta municipalidade tem buscado mecanismos para equalizar o déficit apresentado em cada estudo, nos termos estabelecidos pela Portaria nº 464, de 19 de novembro de 2018, emitida pelo Ministério da Economia, estabelecendo novos parâmetros sobre as avaliações atuariais do plano de custeio e o equacionamento do déficit atuarial, no sentido de que os entes possam criar um plano de amortização capaz de garantir os benefícios futuros a todos os segurados do Município.

Nesse sentido, em razão do déficit apresentado na reavaliação atuarial anual, referente ao exercício de 2020, o Município encaminha o presente Plano sugerido no estudo, objetivando amortizar o déficit estimado, de modo que o Fundo de Previdência alcance o equilíbrio financeiro e atuarial ao longo de 75 anos, uma vez que o regime previdenciário apresenta equilíbrio financeiro, cujo patrimônio líquido em 20 de julho do ano corrente é de R\$ 510.618.912,35 (quinhentos e dez milhões, seiscentos e dezoito mil e novecentos e doze reais e trinta e cinco centavos), conforme documento juntado aos autos.

Dessa forma, faz-se necessário que o Município repasse ao Fundo de Previdência, doravante, o equivalente à alíquota suplementar sugerida pelo estudo atuarial de 2020, página 33/38, que incidirá sobre o valor



da base de contribuição dos servidores efetivos, definida no plano de amortização.

Com essas considerações, apresento a esse Parlamento o Projeto de Lei com o propósito de garantir o fiel cumprimento de todos os benefícios previdenciários do RPPS do Município de Rio Branco ao longo de 75 anos.

Esses, Senhoras Vereadoras e Senhores Vereadores, são os argumentos que justificam o encaminhamento deste Projeto de Lei, de extrema relevância para a sustentabilidade do Sistema Previdenciário do nosso Município, e que ora submeto à elevada consideração de Vossas Excelências.

Ante o exposto, espero e confio que esta Proposição seja aprovada pela unanimidade dos membros dessa Ilustre Câmara Municipal, ao mesmo tempo reitero a Vossa Excelência e seus nobres pares, os meus protestos de admiração e apreço.

Rio Branco-AC, 23 de julho de 2020


Socorro Neri
Prefeita de Rio Branco

PROJETO DE LEI Nº DE 23 DE JULHO DE 2020

“Altera o Anexo Único da Lei nº 1.965, de 26 de março de 2013, modificado pelas Leis nº 2.071, de 17 de julho de 2014, pela Lei 2.199 de 04 de julho de 2016 e pela Lei nº. 2.231, de 4 de maio de 2017”.

A PREFEITA DO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO - ACRE, usando das atribuições que lhe são conferidas por Lei, FAÇO SABER, que a Câmara Municipal de Rio Branco, aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Fica Alterado o Anexo Único da Lei Municipal nº 2.231, de 04 maio de 2017:

ANEXO ÚNICO

| ANO | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo |
|------------|---|
| 2020 | 7,08% |
| 2021 | 7,19% |
| 2022 | 7,30% |
| 2023 | 10,93% |
| 2024 | 11,04% |
| 2025 | 11,15% |
| 2026 | 11,26% |
| 2027 | 11,37% |
| 2028 | 11,48% |
| 2029 | 11,59% |
| 2030 | 11,70% |
| 2031 | 11,81% |
| 2032 | 11,92% |
| 2033 | 12,03% |
| 2034 | 12,14% |
| 2035-2053 | 12,25% |

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Rio Branco – Acre, 23 de julho de 2020, 132º da República, 118º do Tratado de Petrópolis, 59º do Estado do Acre e 137º do Município de Rio Branco.


Socorro Neri
Prefeita de Rio Branco



SOLUÇÕES CAIXA PARA REGIMES PRÓPRIOS DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Avaliação Atuarial

Município de Rio Branco/AC

Brasília, maio de 2020.

Data-base: 31/12/2019

CAIXA

ÍNDICE

| | | |
|--------|--|-----|
| 1. | Apresentação | 6 |
| 2. | Bases Utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial | 7 |
| 2.1. | Bases Legais..... | 7 |
| 2.2. | Bases Técnicas..... | 7 |
| 2.3. | Base de Dados | 8 |
| 3. | Depuração da Base de Dados..... | 9 |
| 4. | Benefícios do FPREV | 10 |
| 5. | Perfil da População – FPREV..... | 13 |
| 5.1. | Distribuição da População por Segmento – FPREV | 13 |
| 5.2. | Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FPREV | 15 |
| 5.3. | Estatísticas gerais dos participantes do FPREV | 18 |
| 6. | Patrimônio do FPREV..... | 19 |
| 7. | Custo Previdenciário – FPREV..... | 19 |
| 7.1. | Benefícios em Capitalização – FPREV | 19 |
| 7.2. | Benefícios em Repartição de Capitais de Cobertura – FPREV | 20 |
| 7.3. | Custo Normal Total – FPREV | 21 |
| 7.4. | Reservas Matemáticas – FPREV | 22 |
| 8. | Plano de Custeio - FPREV | 24 |
| 8.1. | Custo Normal - FPREV..... | 24 |
| 8.2. | Custo Suplementar - FPREV..... | 27 |
| 8.2.1. | Financiamento com aportes constantes - FPREV..... | 27 |
| 8.2.2. | Financiamento com alíquota suplementar crescente - FPREV..... | 29 |
| 8.3. | Plano de Custeio Total - FPREV | 32 |
| 9. | Parecer Atuarial – FPREV | 33 |
| 10. | Perfil da População – FFIN..... | 70 |
| 10.1. | Distribuição da População por Segmento – FFIN | 70 |
| 10.2. | Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FFIN | 71 |
| 10.3. | Estatísticas gerais dos participantes do FFIN | 74 |
| 11. | Patrimônio do FFIN..... | 75 |
| 12. | Reservas Matemáticas – FFIN | 75 |
| 13. | Plano de Custeio – FFIN..... | 79 |
| 13.1. | Custo Normal – FFIN | 79 |
| 14. | Parecer Atuarial – FFIN | 81 |
| 15. | Análises de Sensibilidade - FPREV..... | 108 |
| 15.1. | Impacto da Variação da Folha de Salários - FPREV | 108 |
| 15.2. | Impacto da Expectativa de Vida no Custo Normal - FPREV..... | 109 |
| 15.3. | Impacto da Variação da Idade Média Atual - FPREV | 110 |
| 15.4. | Impacto da Variação da Idade Média de Aposentadoria - FPREV | 111 |
| 15.5. | Impacto da Variação da Taxa de Juros Real no Custo Normal - FPREV..... | 112 |
| 15.6. | Impacto do Crescimento Salarial no Custo Normal - FPREV | 112 |
| 15.7. | Impacto de Aportes Financeiros no Custo Suplementar - FPREV..... | 113 |
| 16. | Análises de Variações de Resultados | 115 |
| 16.1. | Variação na base de dados cadastrais..... | 115 |
| 16.2. | Variação no custo previdenciário - FPREV | 116 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| | |
|--|-----|
| ANEXO 1 – Relatório Estatístico – FPREV..... | 39 |
| ANEXO 2 – Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções – FPREV | 51 |
| ANEXO 3 – Projeções – FPREV..... | 52 |
| ANEXO 4 – Projeção Atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores – FPREV..... | 65 |
| ANEXO 5 – Relatório Estatístico – FFIN..... | 84 |
| ANEXO 6 – Parâmetros e Base de Cálculo para os Fluxos de Caixa e Projeções – FFIN | 88 |
| ANEXO 7 – Projeções – FFIN..... | 89 |
| ANEXO 8 – Projeção Atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores – FFIN..... | 104 |
| ANEXO 9 – Homologação dos Bancos de Dados | 118 |
| ANEXO 10 – Provisões Matemáticas Previdenciárias – Registros Contábeis | 120 |

ÍNDICE DE QUADROS

| | |
|---|----|
| Quadro 1: Premissas utilizadas no cálculo atuarial | 8 |
| Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador..... | 8 |
| Quadro 3: Quantitativo da População Estudada por Segmento – FPREV | 13 |
| Quadro 4: Proporção entre Servidores Ativos / Aposentados e Pensionistas – FPREV | 14 |
| Quadro 5: Gasto com Pessoal por Segmento – FPREV..... | 16 |
| Quadro 6: Receita de Contribuição – FPREV | 16 |
| Quadro 7: Receitas e despesas – FPREV | 16 |
| Quadro 8: Ativos – FPREV | 18 |
| Quadro 9: Aposentados – FPREV..... | 18 |
| Quadro 10: Pensionistas – FPREV..... | 18 |
| Quadro 11: Total – FPREV..... | 18 |
| Quadro 12: Patrimônio constituído pelo FPREV | 19 |
| Quadro 13: Tipo de Benefício e Regime Financeiro utilizado para o custeio – FPREV | 19 |
| Quadro 14: Custo Normal dos Benefícios em Capitalização – FPREV | 20 |
| Quadro 15: Custo Normal dos Benefícios em Repartição de Capitais de Cobertura – FPREV | 21 |
| Quadro 16: Custo Normal – FPREV..... | 21 |
| Quadro 18: Reservas Matemáticas – FPREV | 22 |
| Quadro 19: Plano de Custeio apurado do Custo Normal - FPREV..... | 25 |
| Quadro 20: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Ativo - FPREV..... | 25 |
| Quadro 21: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Aposentado - FPREV | 26 |
| Quadro 22: Taxa Escalonada de Contribuição – Pensionistas - FPREV..... | 26 |
| Quadro 23: Taxa Escalonada de Contribuição – Consolidado - FPREV | 26 |
| Quadro 24: Custo Total - FPREV | 28 |
| Quadro 25: Financiamento do Déficit Técnico Atuarial – Vigente - FPREV..... | 29 |
| Quadro 26: Financiamento do Déficit Técnico Atuarial – Proposto - FPREV | 30 |
| Quadro 27: Plano de Custeio apurado do Custo Total - FPREV | 32 |
| Quadro 28: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos "Não Professores" – FPREV | 39 |
| Quadro 29: Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores – FPREV | 39 |
| Quadro 30: Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos – FPREV..... | 41 |
| Quadro 31: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – FPREV..... | 41 |
| Quadro 32: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – FPREV..... | 42 |
| Quadro 33: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – FPREV..... | 43 |
| Quadro 34: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município – FPREV | 44 |
| Quadro 35: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – FPREV | 45 |
| Quadro 36: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil – FPREV..... | 46 |

| | |
|--|-----|
| Quadro 37: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados – FPREV | 47 |
| Quadro 38: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FPREV | 48 |
| Quadro 39: Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria – FPREV | 49 |
| Quadro 40: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício – FPREV | 49 |
| Quadro 41: Estatísticas dos Pensionistas – FPREV | 50 |
| Quadro 42: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios - FPREV | 50 |
| Quadro 43: Quantitativo da População Estudada por Segmento – FFIN..... | 70 |
| Quadro 44: Gasto com Pessoal por Segmento – FFIN | 72 |
| Quadro 45: Receita de Contribuição – FFIN | 72 |
| Quadro 46: Receitas e despesas – FFIN | 72 |
| Quadro 47: Aposentados - FFIN..... | 74 |
| Quadro 48: Pensionistas - FFIN | 74 |
| Quadro 49: Total - FFIN..... | 74 |
| Quadro 50: Patrimônio constituído pelo FFIN | 75 |
| Quadro 51: Reservas Matemáticas – FFIN | 76 |
| Quadro 52: Fluxo de Caixa do FFIN..... | 77 |
| Quadro 53: Plano de Custeio do Custo Normal apurado – FFIN | 79 |
| Quadro 54: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Aposentado - FFIN | 80 |
| Quadro 55: Taxa Escalonada de Contribuição – Pensionistas - FFIN | 80 |
| Quadro 56: Taxa Escalonada de Contribuição – Consolidado - FFIN | 80 |
| Quadro 57: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados – FFIN | 84 |
| Quadro 58: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FFIN | 84 |
| Quadro 59: Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria – FFIN | 85 |
| Quadro 60: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício – FFIN..... | 85 |
| Quadro 61: Estatísticas dos Pensionistas – FFIN | 86 |
| Quadro 62: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios – FFIN..... | 86 |
| Quadro 63: Impacto da variação da folha salarial na RMBaC – FPREV | 108 |
| Quadro 64: Variação do CN em Função da Expectativa de Vida - FPREV..... | 109 |
| Quadro 65: Variação de CN e Reservas em Função da Idade Média Atual - FPREV..... | 111 |
| Quadro 66: Variação de CN e RMBaC em Função da Idade Média de Aposentadoria - FPREV..... | 111 |
| Quadro 67: Variações do Quantitativo de participantes | 115 |
| Quadro 68: Variações das Folhas de Salários e Benefícios | 115 |
| Quadro 69: Variações dos Salários e Benefícios Médios | 115 |
| Quadro 70: Variações dos Custos Normais – FPREV | 116 |
| Quadro 71: Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano – FPREV | 116 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|---|----|
| Gráfico 1: Benefícios Previdenciários | 10 |
| Gráfico 2: Distribuição da População Estudada por Segmento – FPREV..... | 14 |
| Gráfico 3: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas – FPREV | 15 |
| Gráfico 4: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FPREV | 15 |
| Gráfico 5: Diferença entre a Professora e Servidor Civil do Sexo Masculino..... | 40 |
| Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – FPREV..... | 42 |
| Gráfico 7: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – FPREV..... | 43 |
| Gráfico 8: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – FPREV..... | 44 |
| Gráfico 9: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município – FPREV | 45 |
| Gráfico 10: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – FPREV | 46 |
| Gráfico 11: Proporção de Servidores Ativos que deixam Dependentes em caso de Morte – FPREV..... | 47 |
| Gráfico 12: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FPREV | 48 |

| | |
|---|-----|
| Gráfico 13: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício – FPREV | 49 |
| Gráfico 14: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios – FPREV | 50 |
| Gráfico 15: Distribuição da População Estudada por Segmento – FFIN | 71 |
| Gráfico 16: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas – FFIN | 71 |
| Gráfico 17: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FFIN | 72 |
| Gráfico 18: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FFIN | 85 |
| Gráfico 19: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício – FFIN | 86 |
| Gráfico 20: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios – FFIN..... | 87 |
| Gráfico 21: Contribuição Normal em função da Expectativa de Vida - FPREV..... | 109 |
| Gráfico 22: Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - FPREV..... | 110 |
| Gráfico 23: Variação do Custo Normal em Função da Taxa de Juros Real - FPREV..... | 112 |
| Gráfico 24: Contribuição Normal em função do crescimento real de salários - FPREV..... | 113 |
| Gráfico 25: Variação do Custo Suplementar em Função de Aportes Financeiros - FPREV | 114 |

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 organização e revisão dos planos de custeio e de benefícios, no sentido de manter ou atingir o equilíbrio financeiro e atuarial.

Desta forma, o Instituto de Previdência do Município de Rio Branco contratou a CAIXA para elaboração desta avaliação atuarial.

Neste estudo o plano de custeio em vigor será analisado de forma a atestar a viabilidade de sua manutenção e, caso esteja 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 nos curto e médio prazos.

O trabalho foi desenvolvido em cinco etapas:

- Análise crítica da base de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas;
- Análise dos Planos de custeio e de benefícios e dos demonstrativos previdenciários;
- Seleção das hipóteses financeiras e atuariais, regimes de financiamento e outros mecanismos de dimensionamento dos compromissos do plano e a realização do Cálculo Atuarial;
- Análise dos resultados e realização de estudos acerca da viabilização de Plano de Custeio; e
- Comparação dos resultados das quatro últimas avaliações atuariais realizadas para o grupo de servidores ativos, aposentados e pensionistas do Município de Rio Branco.

A **Lei Municipal nº 1.793, de 23 de dezembro de 2009**, segmenta a massa de servidores em 2 grupos, a saber:

- **Fundo Financeiro – FFIN:** abrange todos os benefícios previdenciários de aposentadorias e pensões de que trata a Lei Municipal nº 1.597, de 28 de junho de 2006.
- **Fundo Previdenciário – FPREV:** abrange todos os demais servidores públicos efetivos vinculados ao RPPS.

Desta forma, os resultados do estudo serão apresentados de forma segregada.

2. Bases Utilizadas na Elaboração da Avaliação Atuarial

2.1. Bases Legais

- Constituição Federal e alterações introduzidas pelas Emendas Constitucionais nºs 20, 41, 47, 70, 88 e 103, publicadas em 16 de dezembro de 1998, 31 de dezembro de 2003, 06 de julho de 2005, em 30 de março de 2012, em 08 de maio de 2015 e em 12 de novembro de 2019, respectivamente;
- Lei nº. 9.717, publicada em 28 de novembro de 1998;
- Lei nº. 10.887, publicada em 21 de junho de 2004;
- Lei Complementar nº 152, de 03 de dezembro de 2015;
- Portaria MPS nº 204, publicada em 11 de julho de 2008, e alterações posteriores;
- Portaria MPS nº 402, publicada em 11 de dezembro de 2008, e alterações posteriores;
- Portaria MF nº 464, publicada em 20 de novembro de 2018;
- Portaria nº 17, publicada em 20 de maio de 2019;
- Portaria nº 1.348, publicada em 03 de dezembro de 2019;
- Lei Municipal nº 1.793, de 23 de dezembro de 2009;
- Lei Municipal nº 1.963, de 20 de fevereiro de 2013;
- Lei Municipal nº 1.965, de 26 de março de 2013;
- Lei Municipal nº 2.231, de 4 de maio de 2017;

2.2. 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) e do Custo Normal (CN) 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 ¹ (FPREV) | 5,87% a.a. |
| Taxa de Juros Real ² (FFIN) | 5,84% a.a. |
| Taxa de Inflação | 0,00% a.a. |
| Taxa de Crescimento Salarial Real ³ | 1,00% a.a. |
| Taxa de Crescimento de Benefícios Real | 0,00% a.a. |
| Taxa de Rotatividade ⁴ | 1,00% a.a. |
| Taxa de Despesas Administrativas ⁵ (FPREV) | 2,62% a.a. |
| Taxa de Despesas Administrativas ⁶ (FFIN) | 1,93% a.a. |
| Novos Entrados (FPREV) | Sim |
| Novos Entrados (FFIN) | Não |
| Compensação Previdenciária | Sim |

Quadro 2: Tábuas Biométricas utilizadas em função do evento gerador

| Evento Gerador | Tábua |
|--------------------------------|------------------------|
| Mortalidade Geral ⁷ | IBGE - 2018 (por sexo) |
| Sobrevivência | IBGE - 2018 (por sexo) |
| Entrada em Invalidez | ALVARO VINDAS |
| Mortalidade de Inválidos | IBGE - 2018 (por sexo) |

2.3. Base de Dados

A base de dados utilizada nesta avaliação contém informações sobre os servidores ativos e aposentados do Município, bem como dos dependentes dos servidores e, ainda, as informações cadastrais dos pensionistas;

➤ Data-base dos dados: **31/12/2019**;

¹ De acordo com o artigo 26 da Portaria MF nº 464/2018, a taxa de juros real anual a ser utilizada como taxa de desconto para apuração do valor presente dos fluxos de benefícios e contribuições do RPPS deverá ter, como limite máximo, o menor percentual dentre os seguintes: I - do valor esperado da rentabilidade futura dos investimentos dos ativos garantidores do RPPS, conforme meta prevista na política anual de investimentos aprovada pelo conselho deliberativo do regime; e II - da taxa de juros parâmetro cujo ponto da Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média seja o mais próximo à duração do passivo do RPPS.

² De acordo com o artigo 27 da Portaria MF nº 464/2018, deverá ser utilizada, na avaliação atuarial, a taxa de juros parâmetro, considerando a duração do passivo do respectivo plano de benefícios, como hipótese de Taxa real de juros, nas seguintes situações: I - instituição ou extinção de RPPS; II - massa de beneficiários sob responsabilidade financeira direta do Tesouro; III - Fundo em Repartição; e IV - o RPPS ainda não possuir ativos garantidores do plano de benefícios.

³ De acordo com o artigo 25 da Portaria MF nº 464/2018, à hipótese de taxa real de crescimento da remuneração ao longo da carreira será de, no mínimo, 1% (um por cento) a cada ano da projeção atuarial.

⁴ Conforme o estabelecido no Artigo 23 da Portaria MF nº. 464/2018, a taxa de rotatividade máxima permitida é de 1,00% ao ano.

⁵ O limite de Despesas Administrativas anual de R\$ 5.209.475,89, equivalente a dois pontos percentuais do valor total da remuneração, proventos e pensões dos segurados vinculados ao Plano Previdenciário, relativamente ao exercício financeiro anterior, corresponde a 2,62% do total da remuneração de contribuição dos servidores ativos vinculados a este plano.

⁶ O limite de Despesas Administrativas anual de R\$ 65.716,01, equivalente a dois pontos percentuais do valor total dos proventos e pensões dos segurados vinculados ao Plano Financeiro, relativamente ao exercício financeiro anterior, corresponde a 1,93% do total dos benefícios dos aposentados e pensionistas vinculados a este plano.

⁷ Conforme define a Portaria MF nº 464/2018, em seu artigo 21, para a taxa de sobrevivência de válidos e inválidos, o limite mínimo será dado pela tábua anual de mortalidade do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas - IBGE, segregada obrigatoriamente por sexo.

- Data da avaliação: **31/12/2019**; e
- Data da elaboração: **27/05/2020**.

As características relativas à população, tempo de contribuição anterior à admissão na prefeitura, valor da remuneração, sexo, data de admissão, data de posse no cargo atual, função desempenhada, estado civil e as idades do servidor, do seu cônjuge e dos seus dependentes legais, considerada em uma análise atuarial, são variáveis que influenciam diretamente os resultados apresentados no estudo.

Dessa forma, a combinação entre as variáveis estatísticas da população estudada e as garantias constitucionais e legais deferidas aos servidores públicos impacta na apuração do custo previdenciário, sobretudo em virtude dos seguintes fatores:

- quanto menor o tempo de contribuição maior será o custo previdenciário, uma vez que a forma de cálculo do benefício já está determinada, independentemente da reserva financeira acumulada; e
- quanto maior o número de vantagens pecuniárias incorporadas à remuneração do servidor em atividade, maior será o crescimento real dos salários e conseqüentemente mais elevado será o custo previdenciário. Ressaltamos, ainda, que quanto mais perto da aposentadoria forem concedidas estas incorporações, menor será o prazo para a formação de reservas que possam garanti-las, resultando em um agravamento do custo previdenciário.

3. Depuração da Base de Dados

A base de dados enviada pelo Município possui qualidade satisfatória para a realização do cálculo atuarial, sendo que algumas informações foram estimadas dentro dos princípios atuariais mais conservadores. O banco de dados cadastral foi analisado e as inconsistências encontradas foram corrigidas. As inconsistências e as respectivas hipóteses adotadas estão descritas no Anexo 9 deste relatório.

A seguir serão evidenciadas as principais características da população analisada, através de gráficos e quadros estatísticos, delineando o perfil dos servidores ativos e aposentados e dos pensionistas, conforme segmentação de massa implementada pela Lei Municipal nº 1.793, de 23 de dezembro de 2009.

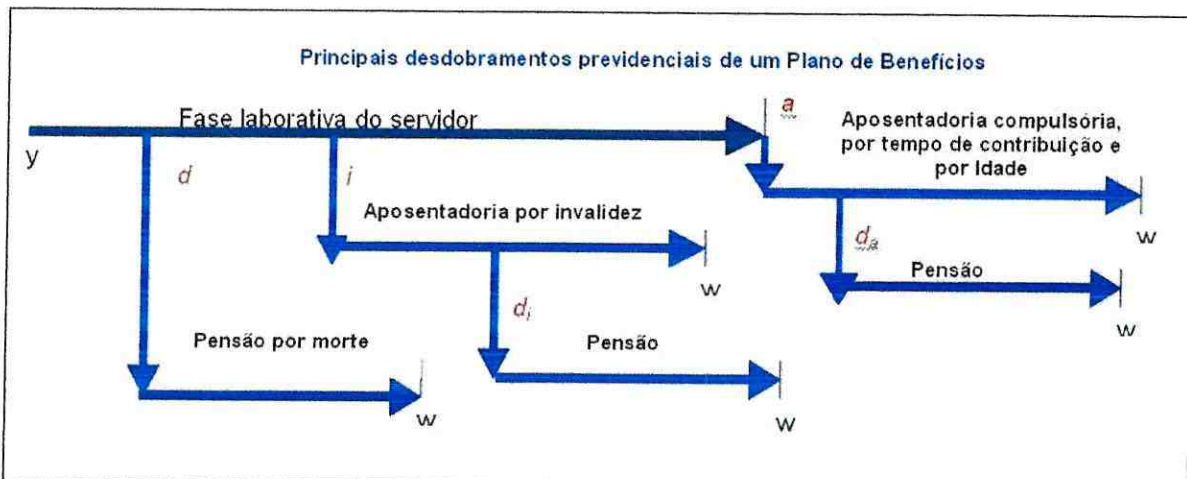
4. Benefícios do FPREV

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

- Pensão por Morte;
- Aposentadorias: compulsória e voluntária por tempo de contribuição e por idade;
- Aposentadoria por Invalidez;

Durante a extensão da fase laborativa do servidor desde a idade de entrada (y) no RPPS, há a possibilidade de ocorrência dos eventos principais:

Gráfico 1: Benefícios Previdenciários



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

- 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 (d) gera ao Regime a obrigação de pagar o benefício de pensão vitalícia ou temporária aos dependentes, no caso de o servidor ser casado e/ou possuir dependentes. Já a entrada em estado de invalidez (i) 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 (d_i), deixará aos seus dependentes (caso os tenha) o direito de receber da pensão dela correspondente, conforme as determinações legais do 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, incorrerá no terceiro evento (a), tornando-se elegível ao benefício de aposentadoria, seja ela por Tempo de Contribuição, por Idade ou Compulsória. Estes benefícios são conhecidos como BENEFÍCIOS PROGRAMADOS, uma vez que sua concessão é previsível e voluntária e seu pagamento é vitalício. O servidor receberá, a partir de então, sua renda de inatividade até o seu falecimento (d_a). Com esse evento, gera-se a obrigação de pagar o benefício de pensão aos respectivos dependentes, enquanto as exigências legais do status de dependência forem satisfeitas.

Fundo Previdenciário

FPREV

Conforme a Lei Municipal nº 1.793, de 23/12/2009, o FPREV custeará as despesas previdenciárias relativas aos segurados a partir do primeiro dia do mês subsequente aos noventa dias da data de publicação da referida Lei.

5. Perfil da População – FPREV

5.1. Distribuição da População por Segmento – FPREV

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

Quadro 3: Quantitativo da População Estudada por Segmento – FPREV

| Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|--------|-------------|--------------|
| 5.172 | 704 | 86 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Atendendo ao que dispõe o artigo 40 da Constituição Federal, 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.

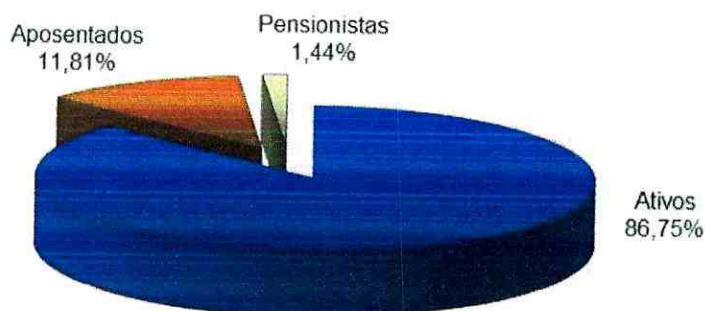
Art. 40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e aposentados 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.

O contingente populacional para cada um dos segmentos analisados apresentou a seguinte distribuição:

Gráfico 2: Distribuição da População Estudada por Segmento – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Analisando a composição da população de servidores do FPREV, verifica-se que o total de aposentados e pensionistas representa uma parcela de 13,25%. Esta distribuição aponta para uma proporção de 6,55 servidores ativos para cada servidor inativo ou dependente em gozo de benefício, conforme demonstrado no quadro a seguir.

Quadro 4: Proporção entre Servidores Ativos / Aposentados e Pensionistas – FPREV

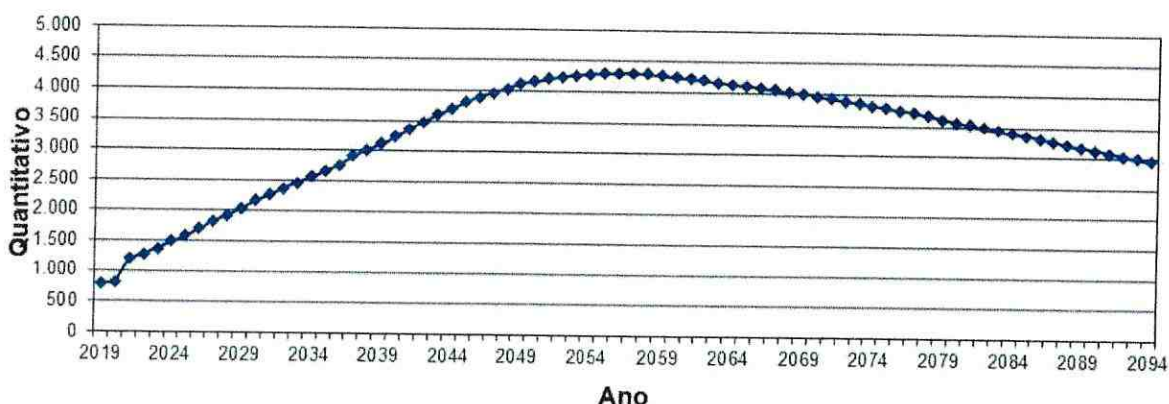
| Discriminação | Ativos | Aposentados e Pensionistas | Proporção Ativos / Aposentados e Pensionistas |
|---------------|--------|----------------------------|---|
| Quantitativo | 86,75% | 13,25% | 6,55 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

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.

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do FPREV do Município de Rio Branco prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: falecimento, aposentadoria e invalidez.

Gráfico 3: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas – FPREV



Obs.: Esta projeção considera a reposição do servidor por outro com as mesmas características daquele que se desligou quando de sua admissão no Governo Municipal.
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Observa-se que o crescimento de indivíduos em gozo de benefício tende a um crescimento expressivo, evoluindo até atingir um ponto máximo em 2057, sofrendo uma pequena redução até atingir a maturidade do grupo, quando o quantitativo de servidores aposentados e pensionistas tenderá a estabilidade.

5.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FPREV

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

Gráfico 4: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 5: Gasto com Pessoal por Segmento – FPREV

| Discriminação | Folha Mensal | Quantidade | Remuneração Média |
|------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| Servidores Ativos | R\$ 15.309.214,34 | 5.172 | R\$ 2.960,02 |
| Servidores Aposentados | R\$ 2.624.450,75 | 704 | R\$ 3.727,91 |
| Pensionistas | R\$ 236.403,18 | 86 | R\$ 2.748,87 |
| Total | R\$ 18.170.068,27 | 5.962 | R\$ 3.047,65 |

Obs.: A despesa apresentada representa apenas os gastos com remuneração e proventos de servidores.
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Considerando as informações descritas no quadro anterior, verifica-se que a despesa atual com pagamento de benefícios previdenciários do FPREV representa 18,69% da folha de pagamento dos servidores ativos deste grupo, conforme demonstrado nos quadros abaixo:

Quadro 6: Receita de Contribuição – FPREV

| Discriminação | Base de Cálculo | Valor da Base de Cálculo | Percentual de Contribuição | Receita |
|---|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Servidores Ativos | Folha de salários | R\$ 15.309.214,34 | 11,00% | R\$ 1.684.013,58 |
| Servidores Aposentados | Valor que excede teto do RGPS | R\$ 332.541,51 | 11,00% | R\$ 36.579,57 |
| Pensionistas | Valor que excede teto do RGPS | R\$ 28.749,22 | 11,00% | R\$ 3.162,41 |
| Município - Custo Normal | Folha de salários | R\$ 15.309.214,34 | 14,79% | R\$ 2.264.232,80 |
| Município - Custo Suplementar | Folha de salários | R\$ 15.309.214,34 | 4,96% | R\$ 759.337,03 |
| Total de Receita de Contribuição Líquida | | | | R\$ 4.747.325,39 |
| Município - Taxa de Adm. | Folha de salários | R\$ 15.309.214,34 | 2,62% | R\$ 400.728,91 |
| Total de Receita | | | | R\$ 5.148.054,31 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 7: Receitas e despesas – FPREV

| Discriminação | Total |
|----------------------------------|------------------|
| Total de Receita de Contribuição | R\$ 4.747.325,39 |
| Total de Despesa Previdenciária | R\$ 2.860.853,93 |
| Resultado (receitas - despesas) | R\$ 1.886.471,46 |
| Resultado sobre folha salarial | 12,32% |
| Resultado sobre arrecadação | 39,74% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Ressalte-se que os servidores ativos contribuem para o custeio dos benefícios com uma alíquota de 11,00% sobre a remuneração de contribuição. Ainda, os servidores aposentados e pensionistas contribuem com uma alíquota de 11,00%, incidente apenas sobre a parcela dos proventos e pensões que excederem o teto do RGPS.

A contribuição patronal equivale a 22,37%, incidente sobre a base de contribuição dos servidores ativos. Tal contribuição é segmentada em 14,79% para o

Custo Normal, 2,62% para a Taxa de Administração e 4,96% para o Custo Suplementar para o ano de 2019.

Desse modo, considerando uma arrecadação total de contribuição de R\$ 4.747.325,39, verifica-se a existência de um excedente financeiro mensal da ordem de 12,32% da folha de salários dos servidores ativos.

Conforme disposto no art. 1º da EC nº 41/03 que modifica o § 1º do art. 149 da Constituição Federal, a contribuição do Governo Municipal não poderá ser, nem inferior ao valor da contribuição do segurado, nem superior ao dobro dessa contribuição. Dessa forma, a contribuição patronal está de acordo com o citado dispositivo legal da legislação previdenciária.

As contribuições dos servidores ativos, aposentados e pensionsitas poderão ser revistas de acordo com o disposto no parágrafo 1º do art. 149 da EC nº 103/19 combinado com o parágrafo 4º do artigo 9º da EC nº 103/2019, bem como com o artigo 5º da Lei nº. 10.887/ 2004.

5.3. Estatísticas gerais dos participantes do FPREV

Quadro 8: Ativos – FPREV

| Discriminação | Valores |
|--|--------------------------|
| Quantitativo | 5.172 |
| Idade média atual | 42 |
| Idade média de admissão no serviço público | 30 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 60 |
| Salário médio | R\$ 2.960,02 |
| Total da folha de salários mensal | R\$ 15.309.214,34 |

Quadro 9: Aposentados – FPREV

| Discriminação | Valores |
|--|-------------------------|
| Quantitativo | 704 |
| Idade média atual | 61 |
| Benefício médio | R\$ 3.727,91 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 2.624.450,75 |

Quadro 10: Pensionistas – FPREV

| Discriminação | Valores |
|--|-----------------------|
| Quantitativo | 86 |
| Idade média atual | 46 |
| Benefício médio | R\$ 2.748,87 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 236.403,18 |

Quadro 11: Total – FPREV

| Discriminação | Valores |
|---|--------------------------|
| Quantitativo | 5.962 |
| Total da folha de salários e benefícios mensal | R\$ 18.170.068,27 |

6. Patrimônio do FPREV

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

Quadro 12: Patrimônio constituído pelo FPREV

| Especificação | Valor | Data da Apuração |
|--|---------------------------|-------------------|
| Renda Fixa | R\$ 400.323.663,12 | 31/12/2019 |
| Renda Variável | R\$ 78.126.534,57 | 31/12/2019 |
| Segmento Imobiliário - Fundos imobiliários | R\$ 2.444.475,69 | 31/12/2019 |
| Demais bens, direitos e ativos | R\$ 1.283,47 | 31/12/2019 |
| Total | R\$ 480.895.956,85 | 31/12/2019 |

Fonte: Dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

7. Custo Previdenciário – FPREV

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

Quadro 13: Tipo de Benefício e Regime Financeiro utilizado para o custeio – FPREV

| Benefício | Regime Financeiro |
|--|-------------------|
| Aposentadoria Voluntária e Compulsória | CAP |
| Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão | CAP |
| Aposentadoria por Invalidez | RCC |
| Reversão da Aposentadoria por Invalidez em Pensão | RCC |
| Pensão por Morte do Servidor Ativo | RCC |

Onde:

- **CAP** = Capitalização
- **RCC** = Repartição de Capitais de Cobertura

7.1. Benefícios em Capitalização – FPREV

O Regime Financeiro de Capitalização possui uma estrutura técnica de forma que as contribuições pagas por todos os servidores e pelo Município, juntamente com os

rendimentos oriundos da aplicação dos ativos financeiros, são incorporados às Reservas Matemáticas, que deverão ser suficientes para manter o compromisso total do Regime Próprio de Previdência Social para com os participantes sem que seja necessária a utilização de outros recursos, considerando que as premissas estabelecidas para o FPREV se verificarão.

Conforme o § 1º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Capitalização será utilizado como mínimo aplicável para o financiamento das aposentadorias programadas e pensão por morte destes aposentados.

Desta forma, para o cálculo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Compulsória (reversível aos dependentes) utilizou-se o Regime Financeiro de Capitalização, tendo como método de acumulação de reservas o de “**Idade de Entrada Normal – IEN**”. 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 Município. Ressalte-se que, nesse modelo, o período de contribuição se estende da data de admissão no serviço público até a data de aposentadoria.

Quadro 14: Custo Normal dos Benefícios em Capitalização – FPREV

| CUSTO NORMAL | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|--|-------------------|------------------------------|
| Aposentadoria Voluntária e Compulsória | R\$ 30.788.360,96 | 15,47% |
| Reversão da Aposentadoria Voluntária e Compulsória em Pensão | R\$ 2.308.629,52 | 1,16% |

7.2. Benefícios em Repartição de Capitais de Cobertura – FPREV

O Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura possui uma estrutura técnica de forma que as contribuições pagas por todos os servidores e pelo Município, em um determinado período, deverão ser suficientes para constituir integralmente as Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos decorrentes dos benefícios gerados nesse mesmo período.

Conforme o § 2º do artigo 12 da Portaria MF nº 464/2018, o Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura será utilizado como mínimo aplicável para o financiamento dos benefícios de risco de aposentadoria por invalidez e pensão por morte de segurados em atividade.

Quadro 15: Custo Normal dos Benefícios em Repartição de Capitais de Cobertura – FPREV

| CUSTO NORMAL | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|------------------|------------------------------|
| Aposentadoria por Invalidez | R\$ 5.134.710,49 | 2,58% |
| Reversão da Aposentadoria por Invalidez em Pensão | R\$ 437.843,53 | 0,22% |
| Pensão por Morte do Servidor Ativo | R\$ 3.721.670,01 | 1,87% |

À medida que esses eventos ocorrerem ao longo do ano, as reservas técnicas correspondentes integrarão a Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, observados o plano de contas do RPPS.

7.3. Custo Normal Total – FPREV

Quadro 16: Custo Normal – FPREV

| CUSTO NORMAL | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---|--------------------------|------------------------------|
| Aposentadorias com reversão ao dependente | R\$ 33.096.990,48 | 16,63% |
| Invalidez com reversão ao dependente | R\$ 5.572.554,02 | 2,80% |
| Pensão de ativos | R\$ 3.721.670,01 | 1,87% |
| CUSTO NORMAL ANUAL LÍQUIDO | R\$ 42.391.214,51 | 21,30% |
| Administração do Plano | R\$ 5.209.475,89 | 2,62% |
| CUSTO NORMAL ANUAL TOTAL | R\$ 47.600.690,40 | 23,92% |

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 de benefícios de risco (pensão por morte de servidores ativos e aposentadoria por invalidez) 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.

Conforme prevê o artigo 15 da Portaria MPS nº 402, de 11 de dezembro de 2008, 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.

Entretanto, quando se define o Custo Normal, utiliza-se como base de aplicação da alíquota apenas o valor total da remuneração de contribuição, desta forma, é necessário calcular a taxa que, quando aplicada sobre a remuneração de contribuição, seja equivalente à taxa do plano de custeio atual aplicada sobre o valor total das remunerações, proventos e pensões.

Assim temos:

Quadro 17: Taxa de Administração para 2020 (%) – FPREV

| | |
|---|--------------------|
| (A) Valor Total das Remunerações dos Segurados Ativos em 2019 | R\$ 233.777.957,14 |
| (B) Valor Total dos Proventos de Aposentadorias em 2019 | R\$ 25.577.438,35 |
| (C) Valor Total das Pensões por Morte em 2019 | R\$ 1.118.398,85 |
| (D) = (A) + (B) + (C) - Total | R\$ 260.473.794,34 |
| (E) = (D) * 2,00% - Limite de gastos com despesas administrativas para 2020 (R\$) | R\$ 5.209.475,89 |
| (F) Remuneração de contribuição dos servidores ativos em 2019 (R\$) | R\$ 199.019.786,42 |
| (G) = (E) / (F) - Custo administrativo para 2020 (%) | 2,62% |

7.4. Reservas Matemáticas – FPREV

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

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

Importante registrar que o § 5º do artigo 3º da Portaria MF nº 464/2018, determina que, para elaboração das projeções atuariais e registro das provisões matemáticas previdenciárias, deve ser utilizado o plano de custeio vigente na data focal da avaliação atuarial. Desta forma, o quadro a seguir apresenta este resultado considerando o plano de custeio vigente em Lei na data focal da avaliação atuarial e o plano de custeio sugerido, considerando-se que a contribuição dos servidores será mantida de forma linear, sendo esta alterada para 14,00%.

Quadro 18: Reservas Matemáticas – FPREV

| Descrição | Alíquota Normal vigente em lei | Alíquota Normal Sugerida |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS* | | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 480.895.956,85 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R\$ 400.323.663,12 | |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS | R\$ 78.126.534,57 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R\$ 2.444.475,69 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Demais Bens, direitos e ativos | R\$ 1.283,47 | |

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| PROVISÃO MATEMÁTICA TOTAL SEM COMPREV | R\$ 1.203.905.874,08 | R\$ 1.147.158.871,41 |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – PMBC sem COMPREV | R\$ 457.246.985,91 | R\$ 455.518.469,52 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Concedidos | R\$ 463.584.879,36 | R\$ 463.584.879,36 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - Concedidos (Ente) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - Concedidos (Servidores) | R\$ 6.337.893,45 | R\$ 8.066.409,84 |
| Provisão Matemática de Benefícios a Conceder – PMBaC sem COMPREV | R\$ 746.658.888,17 | R\$ 691.640.401,89 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - a Conceder | R\$ 1.114.569.990,89 | R\$ 1.114.569.990,89 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Ente) | R\$ 212.525.450,94 | R\$ 219.531.898,55 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Servidores) | R\$ 155.385.651,78 | R\$ 203.397.690,45 |
| AJUSTE DA PMBC E PMBaC REFERENTE À COMPREV | R\$ 174.003.257,18 | R\$ 174.003.257,18 |
| Valor atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios Concedidos** | R\$ 46.358.487,94 | R\$ 46.358.487,94 |
| Valor atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios a Conceder | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios a Conceder** | R\$ 127.644.769,24 | R\$ 127.644.769,24 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA TOTAL COM COMPREV | R\$ 1.029.902.616,91 | R\$ 973.155.614,23 |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – PMBC com COMPREV | R\$ 410.888.497,98 | R\$ 409.159.981,58 |
| Provisão Matemática de Benefícios a Conceder – PMBaC com COMPREV | R\$ 619.014.118,93 | R\$ 563.995.632,65 |
| RESULTADO ATUARIAL | R\$ (549.006.660,06) | R\$ (492.259.657,38) |
| Superávit | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Reserva de Contingência | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Reserva para Ajuste do Plano | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Déficit | R\$ (549.006.660,06) | R\$ (492.259.657,38) |
| DÉFICIT EQUACIONADO: | R\$ 431.986.685,94 | R\$ 492.259.657,38 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 431.986.685,94 | R\$ 492.259.657,38 |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| DÉFICIT ATUARIAL A EQUACIONAR | R\$ (117.019.974,12) | R\$ 0,00 |

* O ativo financeiro do Plano foi informado referente a 31/12/2019.

** Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (10,00%) sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos aposentados e pensionistas. Para a estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Município, sendo esta estimativa de 11,45% sobre o Valor Presente dos Benefícios Futuros dos servidores Ativos.

O Custo Normal apurado nesta avaliação é de 23,92%, porém, para atender as novas regras da EC nº 103/2019, o Custo Normal sugerido é de 31,41%, sendo assim, o patamar desta contribuição excedente ao Custo Normal apurado (7,49%) foi destinado à composição do Valor Atual das Contribuições Futuras – VACF.

Considerando-se a Alíquota Normal Sugerida, observa-se que as Reservas Matemáticas do Plano equivalem a R\$ 973.155.614,23, sendo o Ativo Total deste Grupo

no montante de R\$ 480.895.956,85. Desta forma, este grupo apresentou um Resultado Técnico Atuarial Deficitário de R\$ 492.259.657,38.

O Município de Rio Branco através da Lei Municipal nº 1.965 de 26 de março de 2013, instituiu um Plano de Custeio para o equacionamento do Déficit Técnico do Plano, sendo este alterado pela Lei Municipal nº 2.231 de 4 de maio de 2017. O montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura deste Plano de Amortização é de R\$ 431.986.685,94 (considerando-se que a folha de salários irá crescer 1,00% ao ano).

Para entendimento do quadro Reservas Matemáticas apresentamos as seguintes definições:

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

8. Plano de Custeio - FPREV

8.1. Custo Normal - FPREV

As contribuições atualmente vertidas ao Instituto de Previdência do Município de Rio Branco somam 28,41% (11,00% para o servidor e 17,41% para o Município). A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada das Provisões para pagamento de benefícios, devem somar 23,92% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao INSS.

Ainda, restou estabelecido que não será considerada como ausência de déficit atuarial a implementação de segregação da massa ou a previsão em lei de plano de equacionamento de déficit.

Assim, caso se mantenha a alíquota de contribuição dos servidores de forma **linear**, deverá majorá-la, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%, onde o plano de custeio poderá ter a seguinte configuração:

Quadro 19: Plano de Custeio apurado do Custo Normal - FPREV

| Discriminação | | Alíquota |
|---------------------------|---------------------------------------|----------|
| Contribuição do Município | Sobre a Folha Mensal dos Ativos | 17,41% |
| | Sobre a Folha Mensal dos Aposentados | --- |
| | Sobre a Folha Mensal dos Pensionistas | --- |
| Contribuição do Segurado | Servidor Ativo | 14,00% |
| | Aposentado* | 14,00% |
| | Pensionista* | 14,00% |

* A contribuição dos aposentados e pensionistas incide sobre a parcela do benefício excedente ao teto dos benefícios pagos pelo RGPS.

Caso seja adotado o modelo acima, o Custo Normal sugerido para o FPREV é de 31,41% (14,00% para o servidor e 17,41% para o Município).

Por outro lado, caso a opção seja de definir escalonamento de percentuais de contribuição, sugerimos que estes percentuais sejam tais que gerem receita próxima a que seria gerada se aplicada a alíquota linear de 14,00%, conforme os quadros a seguir:

Quadro 20: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Ativo - FPREV

| FAIXA SALARIAL | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA | RECEITA |
|---|--------------------------|----------|-------------------------|
| Até 1 Salário mínimo | R\$ 5.161.656,00 | 13,50% | R\$ 696.823,56 |
| R\$ 998,01 a R\$ 2.000,00 | R\$ 3.914.177,62 | 13,80% | R\$ 540.156,51 |
| R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00 | R\$ 2.019.874,14 | 14,00% | R\$ 282.782,38 |
| R\$ 3.000,01 a R\$ 5.839,45 | R\$ 2.088.666,13 | 14,00% | R\$ 292.413,26 |
| R\$ 5.839,46 a R\$ 10.000,00 | R\$ 1.164.594,83 | 14,50% | R\$ 168.866,25 |
| R\$ 10.000,01 a R\$ 20.000,00 | R\$ 732.138,77 | 16,50% | R\$ 120.802,90 |
| R\$ 20.000,01 a R\$ 39.000,00 | R\$ 226.933,53 | 19,00% | R\$ 43.117,37 |
| Acima de R\$ 39.000,00 | R\$ 1.173,32 | 22,00% | R\$ 258,13 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO - SERVIDORES ATIVOS | | | R\$ 2.145.220,36 |
| ALÍQUOTA EFETIVA | | | 14,01% |

Quadro 21: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Aposentado - FPREV

| FAIXA SALARIAL | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA | RECEITA |
|--|--------------------------|----------|----------------------|
| Até 1 Salário mínimo | R\$ 702.592,00 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 998,01 a R\$ 2.000,00 | R\$ 576.827,88 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00 | R\$ 401.512,92 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 3.000,01 a R\$ 5.839,45 | R\$ 610.976,44 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 5.839,46 a R\$ 10.000,00 | R\$ 168.925,78 | 14,50% | R\$ 24.494,24 |
| R\$ 10.000,01 a R\$ 20.000,00 | R\$ 150.606,43 | 16,50% | R\$ 24.850,06 |
| R\$ 20.000,01 a R\$ 39.000,00 | R\$ 13.009,30 | 19,00% | R\$ 2.471,77 |
| Acima de R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 22,00% | R\$ 0,00 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO - SERVIDORES APOSENTADOS | | | R\$ 51.816,07 |
| ALÍQUOTA EFETIVA | | | 15,58% |

Quadro 22: Taxa Escalonada de Contribuição - Pensionistas - FPREV

| FAIXA SALARIAL | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA | RECEITA |
|--------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|
| Até 1 Salário mínimo | R\$ 85.828,00 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 998,01 a R\$ 2.000,00 | R\$ 52.884,65 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00 | R\$ 27.955,69 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 3.000,01 a R\$ 5.839,45 | R\$ 40.985,62 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 5.839,46 a R\$ 10.000,00 | R\$ 25.026,42 | 14,50% | R\$ 3.628,83 |
| R\$ 10.000,01 a R\$ 20.000,00 | R\$ 3.722,80 | 16,50% | R\$ 614,26 |
| R\$ 20.000,01 a R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 19,00% | R\$ 0,00 |
| Acima de R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 22,00% | R\$ 0,00 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO - PENSIONISTAS | | | R\$ 4.243,09 |
| ALÍQUOTA EFETIVA | | | 14,76% |

Quadro 23: Taxa Escalonada de Contribuição - Consolidado - FPREV

| DISCRIMINAÇÃO | DESCRIÇÃO DA BASE DE CÁLCULO | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA EFETIVA | RECEITA DE CONTRIBUIÇÃO |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| Ativos | CONFORME QUADRO 20 | | 14,01% | R\$ 2.145.220,36 |
| Aposentados | CONFORME QUADRO 21 | | 15,58% | R\$ 51.816,07 |
| Pensionistas | CONFORME QUADRO 22 | | 14,76% | R\$ 4.243,09 |
| Ente Normal | Folha de Salários | R\$ 15.309.214,34 | 17,41% | R\$ 2.665.334,22 |
| Ente Suplementar* | Folha de Salários | R\$ 15.309.214,34 | 4,96% | R\$ 759.337,03 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO GERAL | | | | R\$ 5.625.950,76 |

*Custo Suplementar para o ano de 2019.

Caso seja adotado o modelo acima, sugere-se:

- Manutenção da alíquota de contribuição patronal em 17,41%;
- Alteração da alíquota dos servidores, conforme os quadros 20, 21 e 22;

Recomenda-se, em caso de opção da aplicação deste modelo, submissão deste estudo a aprovação prévia da Secretaria de Previdência, dado a diversidade de interpretações sobre o tema, inclusive dos diversos órgãos de controle e fiscalização.

8.2. Custo Suplementar - FPREV

É a contribuição destinada, entre outras finalidades, a custear o tempo de serviço passado e/ou para o equacionamento de déficits atuariais.

Para que o Plano esteja em equilíbrio financeiro e atuarial, o patrimônio constituído pelo RPPS deverá fazer frente às Reservas Matemáticas. Entretanto, se o valor do patrimônio total for inferior ao valor das Reservas Matemáticas, gerando assim as Reservas a Amortizar, o Plano estará deficitário.

Deve-se entender que se o Custo Normal tivesse sido praticado desde a contratação do primeiro servidor no Município, formando-se reserva, mesmo que em algum momento a folha de benefícios fosse maior ou igual à de salários, a arrecadação resultante da aplicação desta alíquota somada à receita de ganho financeiro seria suficiente para cobrir as despesas.

Uma vez havendo este entendimento, há que se vencer o maior obstáculo: o financiamento das Reservas a Amortizar.

8.2.1. Financiamento com aportes constantes - FPREV

A Portaria nº 464/2018 possibilita a amortização do Déficit Atuarial com adoção de prazo fixo para o equacionamento, assim como possibilitou o reinício de contagem deste prazo a partir da Avaliação Atuarial 2020. Assim, poderá ser implementado plano de amortização com o prazo fixo inicial de 35 anos, a contar da implementação em Lei pelo ente federativo.

Ainda, conforme disposto nos incisos I e II do art. 2º da Instrução Normativa SPREV nº 07/2018, poderá ser deduzido do déficit atuarial o Limite do Déficit Atuarial – LDA calculado em função da duração do passivo ou da sobrevida média dos aposentados e pensionistas. Neste caso, o prazo máximo do plano de equacionamento terá como parâmetro a duração do passivo ou a sobrevida média dos aposentados e pensionistas.

O Déficit Técnico Atuarial apurado nesta Avaliação Atuarial é de R\$ 492.259.657,38. Considerando as normas técnicas definidas na Instrução Normativa SPREV nº 07/2018, o LDA apurado, baseado na duração do passivo da Avaliação

Atuarial 2020 (17,36 anos), é de R\$ 128.184.414,78, assim, deduzindo-se este valor do déficit técnico apurado, a reserva a amortizar corresponde a R\$ 364.075.242,60 e deve ser financiada no prazo máximo de 34 anos (duas vezes a duração do passivo).

Diante do exposto, o financiamento do valor de R\$ 364.075.242,60 corresponde a aportes constantes anuais de R\$ 24.960.176,68 durante 34 anos, de responsabilidade do Tesouro Municipal.

O quadro seguinte demonstra o Custo Total para o Município de Rio Branco, considerando o Custo Normal e o Aporte Suplementar constante.

Quadro 24: Custo Total - FPREV

| CUSTO NORMAL | Custo Anual | Taxa sobre a folha de ativos |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| CUSTO NORMAL | R\$ 47.600.690,40 | 23,92% |
| APORTE SUPLEMENTAR (Em 34 anos) | R\$ 24.960.176,68 | 12,54% (*) |
| CUSTO TOTAL | R\$ 72.565.709,59 | 36,46% |

(*) o percentual é equivalente ao valor do Aporte Suplementar dividido pela folha de salários em 31/12/2019.

Onde:

- **Custo Normal** – corresponde ao custo normal anual líquido normal acrescido do custo administrativo do plano previdenciário;
- **Aporte Suplementar** – corresponde ao financiamento, em um prazo determinado, da diferença entre a reserva existente no plano previdenciário e o somatório das reservas necessárias para arcar com o pagamento dos benefícios de aposentadoria e pensão de cada servidor e/ou dependente;
- **Custo Total** – corresponde à soma do Custo Normal e Suplementar.

O plano de financiamento deverá ser revisto nas reavaliações atuariais anuais.

Ainda, segundo o parágrafo 1º da Portaria MPS nº 746, de 27 de novembro de 2011, os Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial, deverão ser controlados separadamente dos demais recursos e permanecer devidamente aplicados em conformidade com as normas vigentes, no mínimo, por 5 anos.

Vale ressaltar que há necessidade de alteração da lei no tocante a mudança de alíquotas suplementares para Aportes Suplementares, para o financiamento do Déficit Atuarial. Ainda, poderá ser considerado que as parcelas sejam atualizadas monetariamente pelo mesmo índice de inflação empregado para o cálculo da meta atuarial.

Observação: a aplicação de Aportes periódicos para cobertura do déficit atuarial não impacta a LRF do Ente como Despesa de Pessoal, haja vista que a despesa será empenhada na origem dentro do Grupo 3.3. (Vide Nota Técnica nº 633/2011/CCONF/SUBSECVI/STN).

8.2.2. Financiamento com alíquota suplementar crescente - FPREV

O Município de Rio Branco, através da Lei Municipal nº 1.965 de 26 de março de 2013, instituiu um Plano de Amortização para o equacionamento do Déficit Técnico do Plano, sendo este alterado pela Lei Municipal nº 2.231 de 4 de maio de 2017. O montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura deste Plano de Amortização é de R\$ 431.986.685,94. O Déficit Técnico Atuarial apurado nesta Avaliação é de R\$ 492.259.657,38, porém, deduzindo-se o valor do LDA (R\$ 128.184.414,78) a reserva a amortizar corresponde a R\$ 364.075.242,60, sendo assim, o Plano de Amortização vigente **será suficiente** para integralizar as Reservas a Amortizar no prazo previsto, conforme o quadro abaixo:

Quadro 25: Financiamento do Déficit Técnico Atuarial – Vigente - FPREV

| Ano | Saldo inicial (R\$) | Pagamento (R\$) | Saldo Final (R\$) | % da folha de salários |
|------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 2020 | 364.075.242,60 | 14.231.506,89 | 371.214.952,45 | 7,08% |
| 2021 | 371.214.952,45 | 18.677.847,74 | 374.327.422,42 | 9,20% |
| 2022 | 374.327.422,42 | 23.211.692,26 | 373.088.749,86 | 11,32% |
| 2023 | 373.088.749,86 | 27.834.345,88 | 367.154.713,60 | 13,44% |
| 2024 | 367.154.713,60 | 32.547.131,41 | 356.159.563,87 | 15,56% |
| 2025 | 356.159.563,87 | 32.872.602,72 | 344.193.527,55 | 15,56% |
| 2026 | 344.193.527,55 | 33.201.328,75 | 331.196.358,86 | 15,56% |
| 2027 | 331.196.358,86 | 33.533.342,04 | 317.104.243,09 | 15,56% |
| 2028 | 317.104.243,09 | 33.868.675,46 | 301.849.586,70 | 15,56% |
| 2029 | 301.849.586,70 | 34.207.362,21 | 285.360.795,23 | 15,56% |
| 2030 | 285.360.795,23 | 34.549.435,84 | 267.562.038,07 | 15,56% |
| 2031 | 267.562.038,07 | 34.894.930,19 | 248.372.999,51 | 15,56% |
| 2032 | 248.372.999,51 | 35.243.879,50 | 227.708.615,08 | 15,56% |
| 2033 | 227.708.615,08 | 35.596.318,29 | 205.478.792,50 | 15,56% |
| 2034 | 205.478.792,50 | 35.952.281,47 | 181.588.116,14 | 15,56% |
| 2035 | 181.588.116,14 | 36.311.804,29 | 155.935.534,27 | 15,56% |
| 2036 | 155.935.534,27 | 36.674.922,33 | 128.414.027,80 | 15,56% |
| 2037 | 128.414.027,80 | 37.041.671,56 | 98.910.259,68 | 15,56% |
| 2038 | 98.910.259,68 | 37.412.088,27 | 67.304.203,65 | 15,56% |
| 2039 | 67.304.203,65 | 37.786.209,15 | 33.468.751,25 | 15,56% |
| 2040 | 33.468.751,25 | 38.164.071,25 | 0,00 | 15,56% |
| 2041 | 0,00 | 38.545.711,96 | 0,00 | 15,56% |
| 2042 | 0,00 | 38.931.169,08 | 0,00 | 15,56% |
| 2043 | 0,00 | 39.320.480,77 | 0,00 | 15,56% |
| 2044 | 0,00 | 39.713.685,58 | 0,00 | 15,56% |
| 2045 | 0,00 | 40.110.822,43 | 0,00 | 15,56% |

| Ano | Saldo inicial (R\$) | Pagamento (R\$) | Saldo Final (R\$) | % da folha de salários |
|------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 2046 | 0,00 | 40.511.930,66 | 0,00 | 15,56% |
| 2047 | 0,00 | 40.917.049,96 | 0,00 | 15,56% |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: Proporcional (13).

Saldo Inicial: Valor do Déficit Técnico Atuarial.

Pagamento: Valor Amortizado.

Saldo Final: Valor do Déficit (-) Pagamento.

% da Folha de Salários: Alíquota do Custo Suplementar incidente sobre a remuneração dos servidores ativos.

Como o plano de equacionamento vigente irá integralizar o déficit apurado antes do período previsto, sugerimos a revisão deste plano considerando o prazo máximo de 34 anos, conforme tabela abaixo:

Quadro 26: Financiamento do Déficit Técnico Atuarial – Proposto - FPREV

| Ano | Saldo inicial (R\$) | Pagamento (R\$) | Saldo Final (R\$) | % da folha de salários |
|------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 2020 | 364.075.242,60 | 14.231.506,89 | 371.214.952,45 | 7,08% |
| 2021 | 371.214.952,45 | 14.596.675,69 | 378.408.594,47 | 7,19% |
| 2022 | 378.408.594,47 | 14.967.724,73 | 385.653.454,24 | 7,30% |
| 2023 | 385.653.454,24 | 22.637.857,76 | 385.653.454,24 | 10,93% |
| 2024 | 385.653.454,24 | 23.093.842,77 | 385.197.469,23 | 11,04% |
| 2025 | 385.197.469,23 | 23.556.683,69 | 384.251.876,98 | 11,15% |
| 2026 | 384.251.876,98 | 24.026.472,05 | 382.780.990,12 | 11,26% |
| 2027 | 382.780.990,12 | 24.503.300,50 | 380.746.933,74 | 11,37% |
| 2028 | 380.746.933,74 | 24.987.262,88 | 378.109.515,87 | 11,48% |
| 2029 | 378.109.515,87 | 25.478.454,17 | 374.826.090,28 | 11,59% |
| 2030 | 374.826.090,28 | 25.976.970,56 | 370.851.411,22 | 11,70% |
| 2031 | 370.851.411,22 | 26.482.909,44 | 366.137.479,62 | 11,81% |
| 2032 | 366.137.479,62 | 26.996.369,39 | 360.633.380,28 | 11,92% |
| 2033 | 360.633.380,28 | 27.517.450,26 | 354.285.109,44 | 12,03% |
| 2034 | 354.285.109,44 | 28.046.253,10 | 347.035.392,27 | 12,14% |
| 2035 | 347.035.392,27 | 28.582.880,26 | 338.823.489,54 | 12,25% |
| 2036 | 338.823.489,54 | 28.868.709,06 | 329.843.719,31 | 12,25% |
| 2037 | 329.843.719,31 | 29.157.396,15 | 320.048.149,48 | 12,25% |
| 2038 | 320.048.149,48 | 29.448.970,11 | 309.386.005,75 | 12,25% |
| 2039 | 309.386.005,75 | 29.743.459,81 | 297.803.504,47 | 12,25% |
| 2040 | 297.803.504,47 | 30.040.894,41 | 285.243.675,77 | 12,25% |
| 2041 | 285.243.675,77 | 30.341.303,36 | 271.646.176,18 | 12,25% |
| 2042 | 271.646.176,18 | 30.644.716,39 | 256.947.090,33 | 12,25% |
| 2043 | 256.947.090,33 | 30.951.163,55 | 241.078.720,98 | 12,25% |
| 2044 | 241.078.720,98 | 31.260.675,19 | 223.969.366,72 | 12,25% |
| 2045 | 223.969.366,72 | 31.573.281,94 | 205.543.086,60 | 12,25% |
| 2046 | 205.543.086,60 | 31.889.014,76 | 185.719.451,03 | 12,25% |
| 2047 | 185.719.451,03 | 32.207.904,91 | 164.413.277,89 | 12,25% |
| 2048 | 164.413.277,89 | 32.529.983,96 | 141.534.353,35 | 12,25% |
| 2049 | 141.534.353,35 | 32.855.283,80 | 116.987.136,09 | 12,25% |
| 2050 | 116.987.136,09 | 33.183.836,63 | 90.670.444,35 | 12,25% |
| 2051 | 90.670.444,35 | 33.515.675,00 | 62.477.124,43 | 12,25% |
| 2052 | 62.477.124,43 | 33.850.831,75 | 32.293.699,88 | 12,25% |
| 2053 | 32.293.699,88 | 34.189.340,07 | 0,00 | 12,25% |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: Proporcional (13).

Saldo Inicial: Valor do Déficit Técnico Atuarial.

Pagamento: Valor Amortizado.

Saldo Final: Valor do Déficit (-) Pagamento.

% da Folha de Salários: Alíquota do Custo Suplementar incidente sobre a remuneração dos servidores ativos.

As projeções realizadas demonstram evolução **satisfatória** dos Recursos Garantidores do RPPS, considerando a **implementação** do Plano de Custeio apresentado.

Segundo a Portaria MF nº 464/2018:

“Art. 49. O plano de custeio proposto na avaliação atuarial com data focal em 31 de dezembro de cada exercício que indicar a necessidade de majoração das contribuições, implementado por meio de lei do ente federativo editada, publicada e encaminhada à Secretaria de Previdência e ser exigível até 31 de dezembro do exercício subsequente, observará o seguinte:

(...)

III - será considerado, pela Secretaria de Previdência, que o ente federativo não demonstrou o equilíbrio financeiro e atuarial do RPPS enquanto referido plano de custeio não for implementado.”

Ainda, o Art. 64 da Portaria MF nº 464/2018 determina:

“(...)

§ 4º A responsabilidade pelas informações a serem prestadas no demonstrativo previsto no § 2º relativas às projeções atuariais do RPPS é do atuário e, pelos dados contábeis, financeiros, orçamentários e fiscais, do representante legal do ente federativo e do dirigente da unidade gestora do RPPS.

§ 5º Os conselhos deliberativo e fiscal do RPPS deverão acompanhar as informações do demonstrativo de que trata este artigo, as quais serão, ainda, encaminhadas aos órgãos de controle interno e externo para subsidiar a análise da capacidade orçamentária, financeira e fiscal do ente federativo para cumprimento do plano de custeio do RPPS.”

Portanto, cabe ao Município analisar a viabilidade orçamentária e financeira do plano de equacionamento sugerido para o período previsto (até 2053).

Este financiamento deverá ser adotado em conjunto com medidas que venham a reduzir o Déficit Técnico, tais como o levantamento da informação referente ao Tempo de Contribuição a outros regimes previdenciários anteriormente à admissão dos servidores, bem como a viabilização de aporte de recursos ao fundo, para que o Custo Suplementar não atinja o patamar final de 12,25%. Anualmente a taxa de crescimento das alíquotas deverá ser revista.

8.3. Plano de Custeio Total - FPREV

Considerando o Custo Normal apurado nesta avaliação e os planos de financiamento do déficit apresentados anteriormente, **caso se mantenha a alíquota de contribuição dos servidores de forma linear**, o Plano de Custeio Total poderá ter as seguintes características:

Quadro 27: Plano de Custeio apurado do Custo Total - FPREV

| Discriminação | | Alíquotas de Contribuição | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| | | Custo Normal | Aportes constantes | CS escalonado |
| Contribuição do Município | Sobre a Folha Mensal dos Ativos | 17,41% | 12,54% (**) | 7,08% (***) |
| | Sobre a Folha Mensal dos Aposentados | 0,00% | --- | --- |
| | Sobre a Folha Mensal dos Pensionistas | 0,00% | --- | --- |
| Contribuição do Segurado | Ativo | 14,00% | --- | --- |
| | Aposentado* | 14,00% | --- | --- |
| | Pensionista* | 14,00% | --- | --- |

* A contribuição dos aposentados e pensionistas incide sobre a parcela do benefício que excede o teto dos benefícios pagos pelo RGPS.

** o percentual é equivalente ao valor do Aporte Suplementar dividido pela folha de salários do ano.

*** Conforme o quadro 26.

9. Parecer Atuarial – FPREV

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Rio Branco e seus servidores vertem contribuições mensais para um Regime Próprio de Previdência Social.

A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através da adoção de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa desvios nos resultados. Como o nível de consistência foi médio, principalmente no que tange a informação referente ao tempo de serviço anterior à admissão no Município, o impacto foi moderado, devendo ser feito um levantamento das informações inconsistentes.

A idade média projetada para entrada em benefício de aposentadoria programada, utilizada neste cálculo é:

- Servidores do sexo FEMININO professor: 56 anos;
- Servidores do sexo FEMININO não professor: 59 anos;
- Servidores do sexo MASCULINO professor: 60 anos;
- Servidores do sexo MASCULINO não professor: 64 anos;
- Grupo todo: 60 anos

Conforme informado pelos gestores do Plano, as contribuições estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00% incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 11,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doença incapacitante: 11,00% incidente sobre a parcela de pensão que exceder o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- contribuições mensais do Município de 22,37% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo 14,79% para o Custo Normal, 2,62% para a Taxa de Administração e 4,96% a título de Custo Suplementar, para o ano de 2019.

A receita decorrente desta arrecadação gera um superávit financeiro de R\$ 1.886.471,46, que corresponde a um excedente financeiro mensal da ordem de 12,32% da folha de salários de servidores ativos.

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

- a **taxa de juros real** utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 5,87% ao ano;
- as **tábuas biométricas** utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE - 2018 (segregada por sexo);
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE - 2018 (segregada por sexo);
 - Tábua de Entrada em Invalidez – ALVARO VINDAS;
 - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE - 2018 (segregada por sexo);
 - Probabilidade de deixar um dependente vitalício, em caso de morte, calculada em função da proporção de servidores casados por idade, com base nas informações apuradas no banco de dados do Município;
- o **crescimento salarial** considerado foi de 1,00% ao ano;
- a **taxa de rotatividade** considerada foi de 1,00% ao ano; e
- o **custo administrativo** considerado neste estudo corresponde a 2,62% do total da remuneração de contribuição dos servidores ativos do Município.

Segundo o artigo 17 da Portaria MF nº 464/2018, deverá ser elaborado Relatório de Análise das Hipóteses para comprovação de sua adequação às características da massa de beneficiários do regime, devendo conter os resultados dos estudos técnicos de aderência e de acompanhamento, no mínimo, das seguintes hipóteses: taxa atuarial de juros, crescimento real das remunerações e probabilidades de ocorrência de morte e invalidez.

Ainda, segundo o artigo 18 da Portaria MF nº 464/2018, se identificada a não aderência das hipóteses avaliadas neste relatório, sua alteração deverá ser implementada na avaliação atuarial do exercício seguinte ao de elaboração do referido relatório, ou seja, os resultados apurados em 2020 devem ser aplicados na Avaliação Atuarial 2021.

Diante do exposto e em atendimento aos artigos 21, 25 e 26 da Portaria MF nº 464/2018, utilizou-se para o Fundo Previdenciário a taxa de juros real de 5,87% ao ano (conforme o cálculo da duração do passivo da Avaliação Atuarial 2019), taxa de crescimento salarial real mínima de 1,00% ao ano, tábua IBGE - 2018 segregada por sexo (sobrevivência de válidos e inválidos) e tábua Álvaro Vindas (entrada em invalidez).

A taxa anual real de crescimento dos benefícios do plano adotada neste estudo é de 0,00%, uma vez que se considera a atualização monetária dos mesmos.

Sendo a meta atuarial para o exercício 2019, estabelecida na respectiva Política de Investimentos, de 9,31% (IPCA + 6,00%), a rentabilidade anual auferida pelo plano de benefícios em 2019 foi de 14,37%, sendo a rentabilidade líquida no período de 10,91%, considerando como índice de correção o IPCA. O IPCA acumulado no período de jan a dez/2019 foi de 3,12%. A meta atuarial estabelecida para o exercício 2020 é composta pelo índice de inflação IPCA conjugada com a taxa de juros de 5,87% (conforme o cálculo da duração do passivo da Avaliação Atuarial 2019).

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à CAIXA é composto por:

- Renda Fixa: R\$ 400.323.663,12;
- Renda Variável: R\$ 78.126.534,57;
- Segmento Imobiliário - Fundos imobiliários: R\$ 2.444.475,69;
- Demais bens, direitos e ativos: R\$ 1.283,47;
- **TOTAL: R\$ 480.895.956,85.**

Considerou-se ainda o Montante de R\$ 174.003.257,18, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber.

Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (10,00%) sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos aposentados e pensionistas. Para a estimativa referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Município, sendo esta estimativa de 11,45% sobre o Valor Presente dos Benefícios Futuros dos servidores Ativos.

Cabe ressaltar que, como não possuímos os valores dos salários de contribuição de cada servidor no período a compensar, o cálculo do valor individual a

receber foi limitado ao valor médio dos benefícios pagos pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, em conformidade com a Portaria MF nº 464/2018.

A folha salarial mensal que serviu de base para o cálculo dos percentuais de custo de cada benefício é de R\$ 15.309.214,34.

A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições normais de servidores e do Governo Municipal, para a formação equilibrada das reservas para pagamento de benefícios, devem somar 23,92% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao INSS. Assim, caso se mantenha a alíquota de contribuição dos servidores de forma linear, deverá majorá-la, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%, sendo assim, **recomenda-se a alteração do patamar contributivo atual.**

O Município de Rio Branco, através da Lei Municipal nº 1.965 de 26 de março de 2013, instituiu um Plano de Amortização para o equacionamento do Déficit Técnico do Plano, sendo este alterado pela Lei Municipal nº 2.231 de 4 de maio de 2017. O montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura deste Plano de Amortização é de R\$ 431.986.685,94. O Déficit Técnico Atuarial apurado nesta Avaliação é de R\$ 492.259.657,38, porém, deduzindo-se o valor do LDA (R\$ 128.184.414,78) a reserva a amortizar corresponde a R\$ 364.075.242,60. Como o plano de equacionamento vigente irá integralizar o valor das reservas antes do período previsto, sugerimos a revisão deste plano considerando o prazo máximo de 34 anos, conforme tabela abaixo:

| Ano | Saldo inicial (R\$) | Pagamento (R\$) | Saldo Final (R\$) | % da folha de salários |
|------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 2020 | 364.075.242,60 | 14.231.506,89 | 371.214.952,45 | 7,08% |
| 2021 | 371.214.952,45 | 14.596.675,69 | 378.408.594,47 | 7,19% |
| 2022 | 378.408.594,47 | 14.967.724,73 | 385.653.454,24 | 7,30% |
| 2023 | 385.653.454,24 | 22.637.857,76 | 385.653.454,24 | 10,93% |
| 2024 | 385.653.454,24 | 23.093.842,77 | 385.197.469,23 | 11,04% |
| 2025 | 385.197.469,23 | 23.556.683,69 | 384.251.876,98 | 11,15% |
| 2026 | 384.251.876,98 | 24.026.472,05 | 382.780.990,12 | 11,26% |
| 2027 | 382.780.990,12 | 24.503.300,50 | 380.746.933,74 | 11,37% |
| 2028 | 380.746.933,74 | 24.987.262,88 | 378.109.515,87 | 11,48% |
| 2029 | 378.109.515,87 | 25.478.454,17 | 374.826.090,28 | 11,59% |
| 2030 | 374.826.090,28 | 25.976.970,56 | 370.851.411,22 | 11,70% |
| 2031 | 370.851.411,22 | 26.482.909,44 | 366.137.479,62 | 11,81% |
| 2032 | 366.137.479,62 | 26.996.369,39 | 360.633.380,28 | 11,92% |

| Ano | Saldo inicial (R\$) | Pagamento (R\$) | Saldo Final (R\$) | % da folha de salários |
|------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| 2033 | 360.633.380,28 | 27.517.450,26 | 354.285.109,44 | 12,03% |
| 2034 | 354.285.109,44 | 28.046.253,10 | 347.035.392,27 | 12,14% |
| 2035 | 347.035.392,27 | 28.582.880,26 | 338.823.489,54 | 12,25% |
| 2036 | 338.823.489,54 | 28.868.709,06 | 329.843.719,31 | 12,25% |
| 2037 | 329.843.719,31 | 29.157.396,15 | 320.048.149,48 | 12,25% |
| 2038 | 320.048.149,48 | 29.448.970,11 | 309.386.005,75 | 12,25% |
| 2039 | 309.386.005,75 | 29.743.459,81 | 297.803.504,47 | 12,25% |
| 2040 | 297.803.504,47 | 30.040.894,41 | 285.243.675,77 | 12,25% |
| 2041 | 285.243.675,77 | 30.341.303,36 | 271.646.176,18 | 12,25% |
| 2042 | 271.646.176,18 | 30.644.716,39 | 256.947.090,33 | 12,25% |
| 2043 | 256.947.090,33 | 30.951.163,55 | 241.078.720,98 | 12,25% |
| 2044 | 241.078.720,98 | 31.260.675,19 | 223.969.366,72 | 12,25% |
| 2045 | 223.969.366,72 | 31.573.281,94 | 205.543.086,60 | 12,25% |
| 2046 | 205.543.086,60 | 31.889.014,76 | 185.719.451,03 | 12,25% |
| 2047 | 185.719.451,03 | 32.207.904,91 | 164.413.277,89 | 12,25% |
| 2048 | 164.413.277,89 | 32.529.983,96 | 141.534.353,35 | 12,25% |
| 2049 | 141.534.353,35 | 32.855.283,80 | 116.987.136,09 | 12,25% |
| 2050 | 116.987.136,09 | 33.183.836,63 | 90.670.444,35 | 12,25% |
| 2051 | 90.670.444,35 | 33.515.675,00 | 62.477.124,43 | 12,25% |
| 2052 | 62.477.124,43 | 33.850.831,75 | 32.293.699,88 | 12,25% |
| 2053 | 32.293.699,88 | 34.189.340,07 | 0,00 | 12,25% |

As projeções realizadas demonstram evolução **satisfatória** dos Recursos Garantidores do RPPS, considerando a **implementação** do Plano de Custeio apresentado.

Este financiamento deverá ser adotado em conjunto com medidas que venham a reduzir o Déficit Técnico, tais como o levantamento da informação referente ao Tempo de Contribuição a outros regimes previdenciários anteriormente à admissão dos servidores, bem como a viabilização de aporte de recursos ao fundo, para que o Custo Suplementar não atinja o patamar final de 12,25%. Anualmente a taxa de crescimento das alíquotas deverá ser revista.

O Custo Normal apurado nesta avaliação é de 23,92%, porém, para atender as novas regras da EC nº 103/2019, o Custo Normal sugerido é de 31,41%, sendo assim, o patamar desta contribuição excedente ao Custo Normal apurado (7,49%) foi destinado à composição do Valor Atual das Contribuições Futuras – VACF.

No caso da aplicação deste modelo, o plano de custeio poderá ter a seguinte configuração para o FPREV:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 14,00%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;

- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doença incapacitante: 14,00% incidente sobre a parcela de pensão que exceder o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **contribuições mensais do Município de 17,41%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, **a título de Custo Normal.**
- **contribuições mensais do Município de 7,08%** sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos, no ano de 2020, **a título de Custo Suplementar.**

Este é o nosso parecer.

Thiago Fernandes
MIBA 100.002

ANEXO 1 – RELATÓRIO ESTATÍSTICO – FPREV

I. Estatísticas dos Servidores Ativos – FPREV

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

Quadro 28: Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos “Não Professores” – FPREV

| Discriminação | Sexo | | Total |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 2.555 | 1.322 | 3.877 |
| Folha salarial mensal | R\$ 5.807.278,12 | R\$ 5.184.465,33 | R\$ 10.991.743,45 |
| Salário médio | R\$ 2.272,91 | R\$ 3.921,68 | R\$ 2.835,12 |
| Idade média atual | 41 | 43 | 42 |
| Idade média de admissão | 29 | 29 | 29 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 59 | 64 | 61 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

A distribuição por sexo dos servidores ativos “não professores”, como pode ser observado no quadro anterior, aponta para um número maior de servidores do sexo feminino, onde as mulheres representam 65,90%. Nota-se, ainda, outras características dos servidores “não professores” do sexo feminino em relação aos servidores do sexo masculino, a partir das médias apuradas, quais sejam: remuneração inferior em 42,04%, idade média atual menor em 2 anos e idade de aposentadoria projetada menor em 5 anos.

Quadro 29: Variáveis Estatísticas dos Servidores Professores – FPREV

| Discriminação | Sexo | | Total |
|--|------------------|----------------|------------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 1.085 | 210 | 1.295 |
| Folha salarial mensal | R\$ 3.631.145,91 | R\$ 686.324,98 | R\$ 4.317.470,89 |
| Salário médio | R\$ 3.346,68 | R\$ 3.268,21 | R\$ 3.333,95 |
| Idade média atual | 43 | 45 | 44 |
| Idade média de admissão | 33 | 32 | 33 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 56 | 60 | 57 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

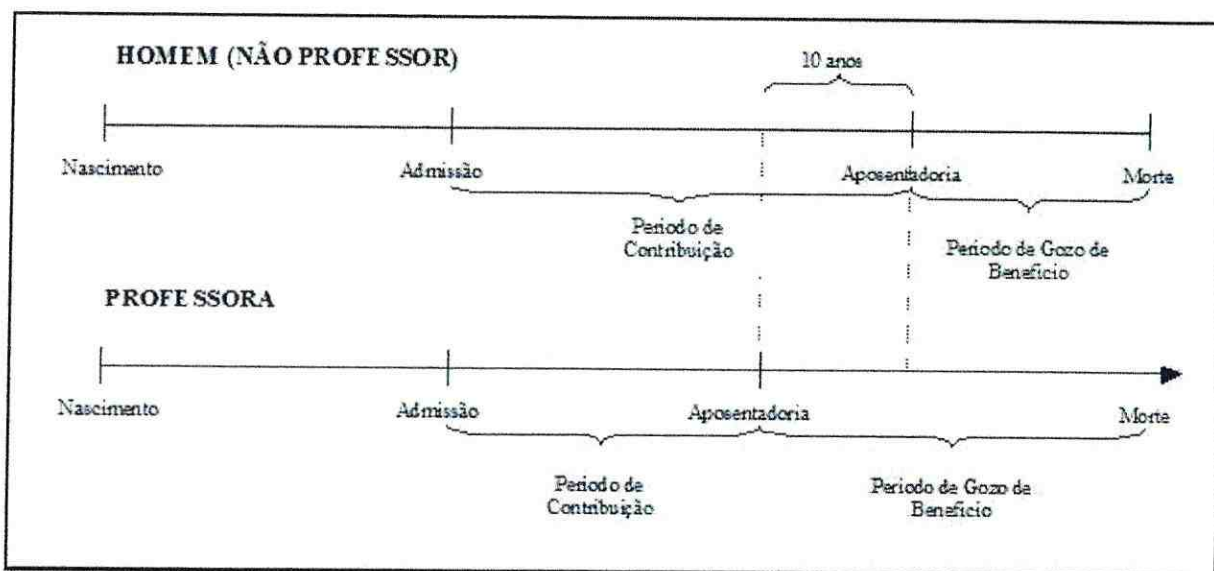
Atualmente, a população de servidores do magistério do Município de Rio Branco corresponde a 25,04% do total dos servidores ativos. Esta categoria possui

características diferentes dos demais servidores, como exemplo a sua distribuição por sexo, onde 83,78% do grupo é composto por mulheres.

Verifica-se que as mulheres professoras entrarão em gozo de benefício de aposentadoria cerca de 8 anos mais cedo que os homens “não professores”, enquanto que as demais mulheres se aposentarão 5 anos antes que os homens “não professores”.

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

Gráfico 5: Diferença entre a Professora e Servidor Civil do Sexo Masculino (tempo de contribuição e percepção de benefício)



Elaboração: CAIXA.

Financeiramente, a diferença demonstrada se eleva em aproximadamente 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.

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

Quadro 30: Consolidação das Variáveis Estatísticas dos Servidores Ativos – FPREV

| Discriminação | Sexo | | Total |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 3.640 | 1.532 | 5.172 |
| Folha salarial mensal | R\$ 9.438.424,03 | R\$ 5.870.790,31 | R\$ 15.309.214,34 |
| Salário médio | R\$ 2.592,97 | R\$ 3.832,11 | R\$ 2.960,02 |
| Idade média atual | 41 | 44 | 42 |
| Idade média de admissão | 30 | 29 | 30 |
| Idade média de aposentadoria projetada | 58 | 63 | 60 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA

Ante a consolidação dos dados, verifica-se que os servidores ativos do sexo feminino representam 70,38% do contingente total de servidores ativos. Relativamente à remuneração, verifica-se, ante as médias apuradas, que os homens percebem salário médio superiores em 47,79% ao das mulheres.

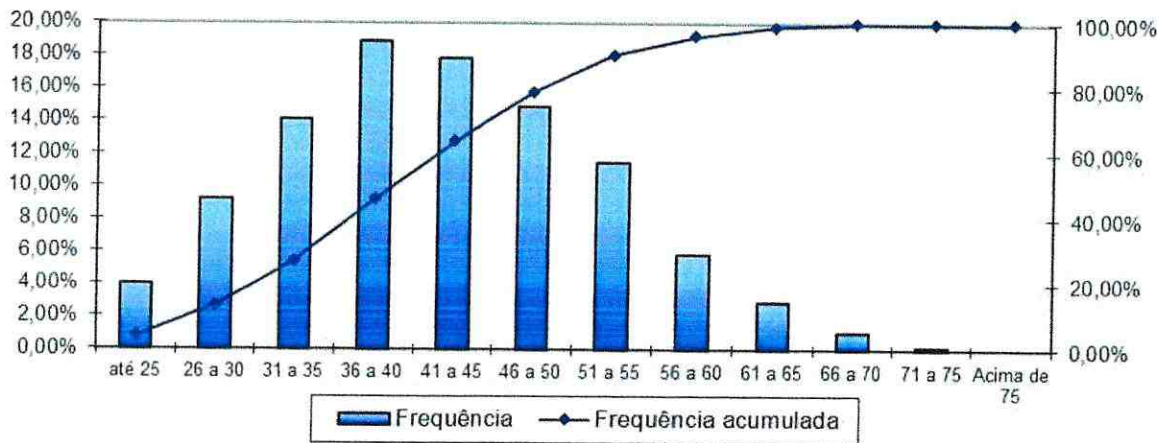
Os quadros e gráficos seguintes demonstram as estatísticas dos servidores ativos, segmentadas por variáveis específicas relevantes ao estudo proposto.

Quadro 31: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – FPREV

| Intervalo - Anos | Quantitativo | Frequência | Frequência acumulada |
|------------------|--------------|------------|----------------------|
| Até 25 | 208 | 4,02% | 4,02% |
| 26 a 30 | 474 | 9,16% | 13,19% |
| 31 a 35 | 727 | 14,06% | 27,24% |
| 36 a 40 | 974 | 18,83% | 46,08% |
| 41 a 45 | 920 | 17,79% | 63,86% |
| 46 a 50 | 768 | 14,85% | 78,71% |
| 51 a 55 | 591 | 11,43% | 90,14% |
| 56 a 60 | 299 | 5,78% | 95,92% |
| 61 a 65 | 147 | 2,84% | 98,76% |
| 66 a 70 | 55 | 1,06% | 99,83% |
| 71 a 75 | 9 | 0,17% | 100,00% |
| Acima de 75 | 0 | 0,00% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 6: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Etária – FPREV



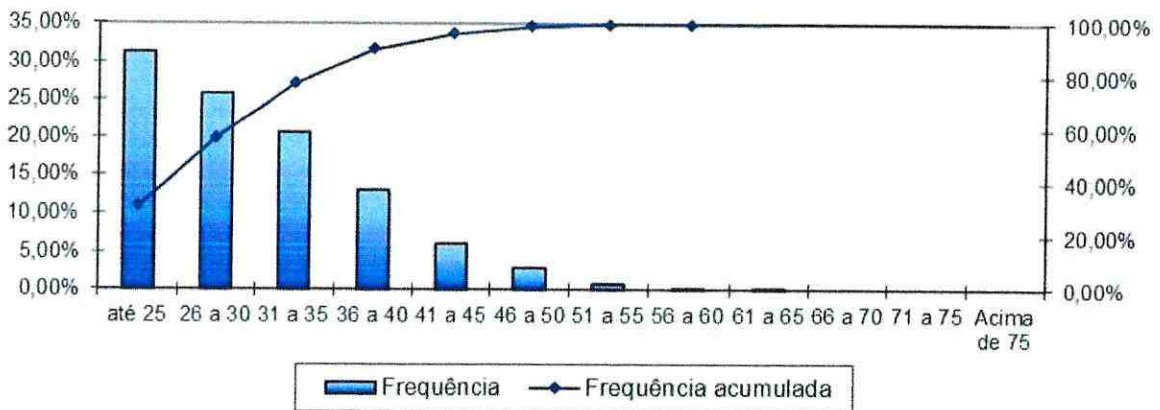
Fonte: Banco de dados disponibilizado pela prefeitura.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Quadro 32: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – FPREV

| Intervalo - Anos | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|------------------|--------------|------------|----------------------|
| Até 25 | 1.616 | 31,25% | 31,25% |
| 26 a 30 | 1.328 | 25,68% | 56,92% |
| 31 a 35 | 1.061 | 20,51% | 77,44% |
| 36 a 40 | 666 | 12,88% | 90,31% |
| 41 a 45 | 306 | 5,92% | 96,23% |
| 46 a 50 | 142 | 2,75% | 98,98% |
| 51 a 55 | 38 | 0,73% | 99,71% |
| 56 a 60 | 12 | 0,23% | 99,94% |
| 61 a 65 | 3 | 0,06% | 100,00% |
| 66 a 70 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| 71 a 75 | 0 | 0,00% | 100,00% |
| Acima de 75 | 0 | 0,00% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 7: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade de Admissão – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

A menor e a maior idade de admissão registradas no serviço público do FPREV foram aos 15 e aos 63 anos, respectivamente, sendo que 77,44% do grupo foi admitido até os 35 anos de idade.

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

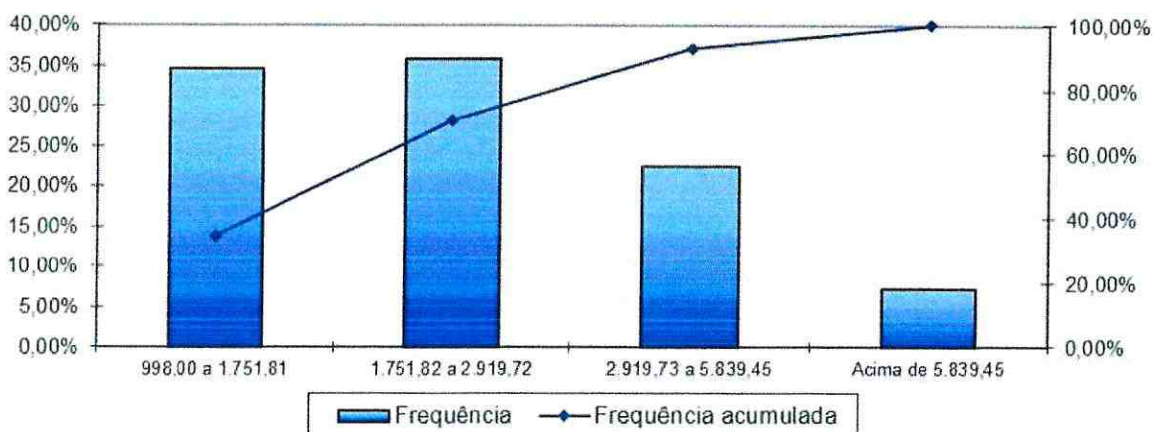
O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 33: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – FPREV

| Intervalo - R\$ | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|--------------|------------|----------------------|
| 998,00 a 1.751,81 | 1.786 | 34,53% | 34,53% |
| 1.751,82 a 2.919,72 | 1.853 | 35,83% | 70,36% |
| 2.919,73 a 5.839,45 | 1.162 | 22,47% | 92,83% |
| Acima de 5.839,45 | 371 | 7,17% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 8: Distribuição dos Servidores Ativos por Faixa Salarial – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

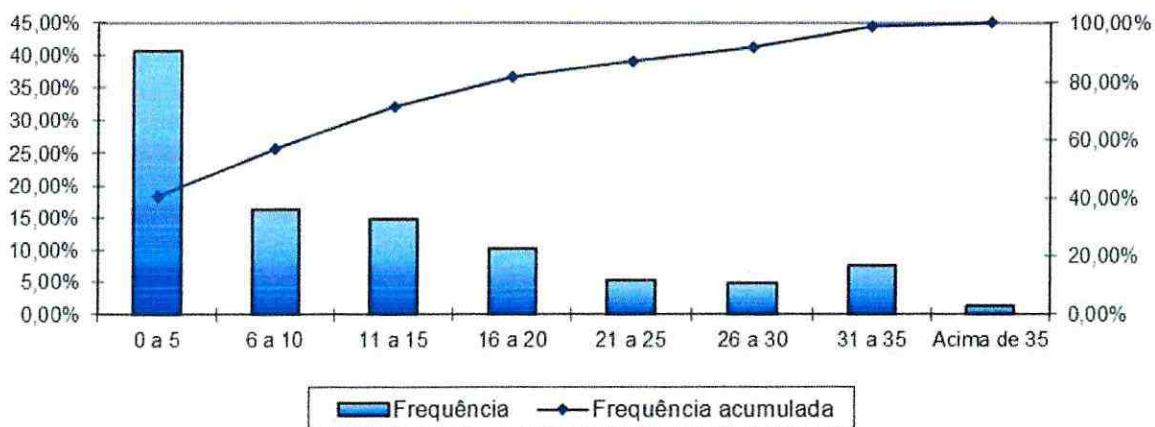
Observa-se que a maior frequência de servidores, 35,83%, situa-se na faixa salarial de R\$ 1.751,82 até R\$ 2.919,72 e apenas uma pequena parcela, 7,17%, percebe salário superior ao teto do RGPS.

Quadro 34: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município – FPREV

| Intervalo - Anos | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|------------------|--------------|------------|----------------------|
| 0 a 5 | 2.098 | 40,56% | 40,56% |
| 6 a 10 | 841 | 16,26% | 56,83% |
| 11 a 15 | 757 | 14,64% | 71,46% |
| 16 a 20 | 522 | 10,09% | 81,55% |
| 21 a 25 | 267 | 5,16% | 86,72% |
| 26 a 30 | 243 | 4,70% | 91,42% |
| 31 a 35 | 384 | 7,42% | 98,84% |
| Acima de 35 | 60 | 1,16% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 9: Distribuição de Servidores Ativos por Tempo de Contribuição no Município – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

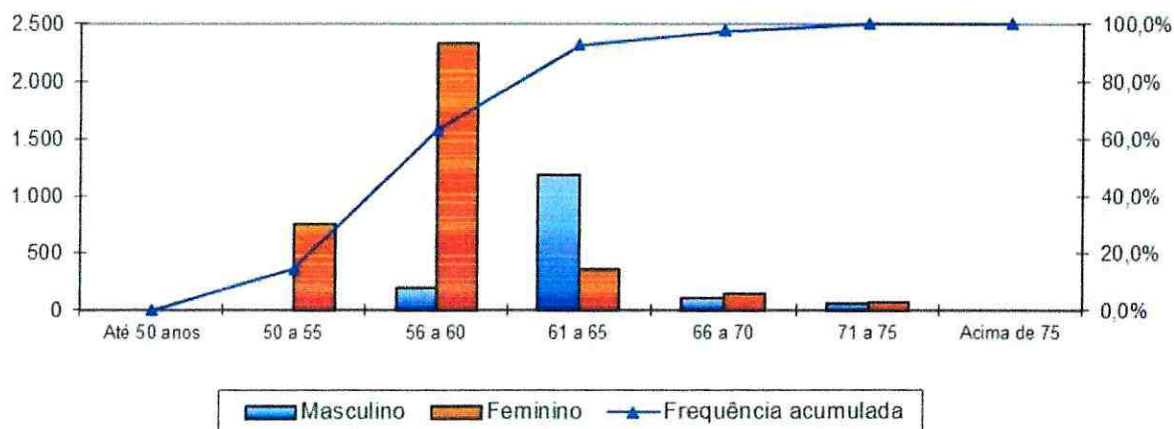
Em relação ao tempo de contribuição no Município, pode-se identificar uma concentração nas faixas de até os cinco anos de trabalho e contribuição no Município, fato favorável na apuração do Custo Normal, pois há um longo tempo de contribuição até a aquisição do direito ao benefícios de aposentadoria voluntária.

Quadro 35: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – FPREV

| Intervalo | Feminino | Masculino |
|-------------|----------|-----------|
| Até 50 anos | 0 | 0 |
| 50 a 55 | 750 | 0 |
| 56 a 60 | 2.323 | 189 |
| 61 a 65 | 355 | 1.177 |
| 66 a 70 | 143 | 109 |
| 71 a 75 | 69 | 57 |
| Acima de 75 | 0 | 0 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 10: Distribuição dos Servidores Ativos por Idade Provável de Aposentadoria – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

O gráfico anterior reforça o que já foi 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 63,07% da população de servidores preencherão os requisitos necessários à aposentadoria integral até os 60 anos de idade.

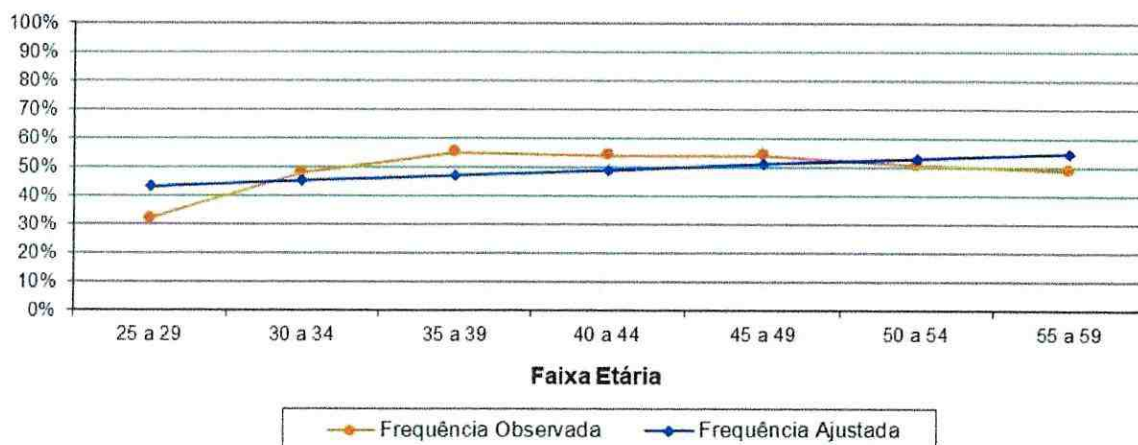
Quadro 36: Distribuição dos Servidores Ativos por Estado Civil – FPREV

| Intervalo | Quantitativo | Frequência |
|-------------|--------------|------------|
| Casados | 2.572 | 49,73% |
| Não casados | 2.600 | 50,27% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

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.

Gráfico 11: Proporção de Servidores Ativos que deixam Dependentes em caso de Morte – FPREV



Como o quantitativo de servidores com idades superiores a 60 anos é reduzido, a proporção de casados observada para estas idades apresentaram grande oscilação. Assim, desconsideramos estes servidores para fins de determinação da equação da curva que minimiza o erro entre a curva de Frequência Observada para a de Frequência Ajustada. Dessa forma, como medida conservadora, considerou-se para este grupo de servidores, a mesma probabilidade que um servidor de 60 anos tem de deixar pensão, aproximadamente 54,80%.

II. Estatísticas dos Servidores Aposentados – FPREV

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

Quadro 37: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados – FPREV

| Discriminação | Sexo | | Total |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 552 | 152 | 704 |
| Folha de Benefícios | R\$ 1.894.830,18 | R\$ 729.620,57 | R\$ 2.624.450,75 |
| Benefício médio | R\$ 3.432,66 | R\$ 4.800,14 | R\$ 3.727,91 |
| Idade mínima atual | 38 | 32 | 32 |
| Idade média atual | 61 | 65 | 61 |
| Idade máxima atual | 80 | 90 | 90 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

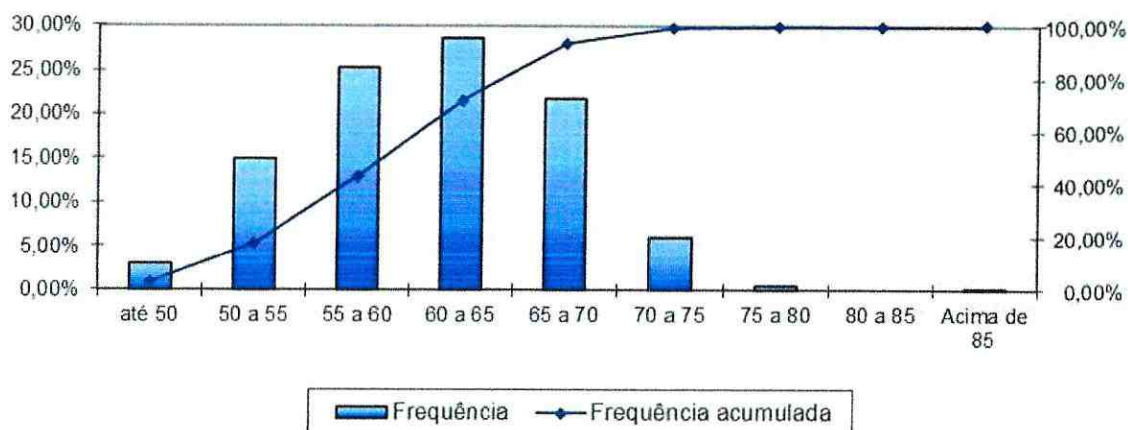
O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Rio Branco aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 21,59% do contingente total.

Quadro 38: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FPREV

| Intervalo - Anos | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|------------------|--------------|------------|----------------------|
| Até 50 | 21 | 2,98% | 2,98% |
| 51 a 55 | 105 | 14,91% | 17,90% |
| 55 a 60 | 178 | 25,28% | 43,18% |
| 60 a 65 | 201 | 28,55% | 71,73% |
| 65 a 70 | 153 | 21,73% | 93,47% |
| 70 a 75 | 42 | 5,97% | 99,43% |
| 75 a 80 | 3 | 0,43% | 99,86% |
| 80 a 85 | 0 | 0,00% | 99,86% |
| Acima de 85 | 1 | 0,14% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 12: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

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

Quadro 39: Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria – FPREV

| Discriminação | Folha Mensal | Quantidade | Remuneração Média |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------|
| Aposentados por Tempo de Contribuição | R\$ 2.388.560,72 | 598 | R\$ 3.994,25 |
| Aposentados por Idade | R\$ 48.331,39 | 34 | R\$ 1.421,51 |
| Aposentados Compulsória | R\$ 27.107,26 | 13 | R\$ 2.085,17 |
| Aposentados por Invalidez | R\$ 160.451,38 | 59 | R\$ 2.719,51 |
| Aposentados Especiais | — | — | — |
| Total | R\$ 2.624.450,75 | 704 | R\$ 3.727,91 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

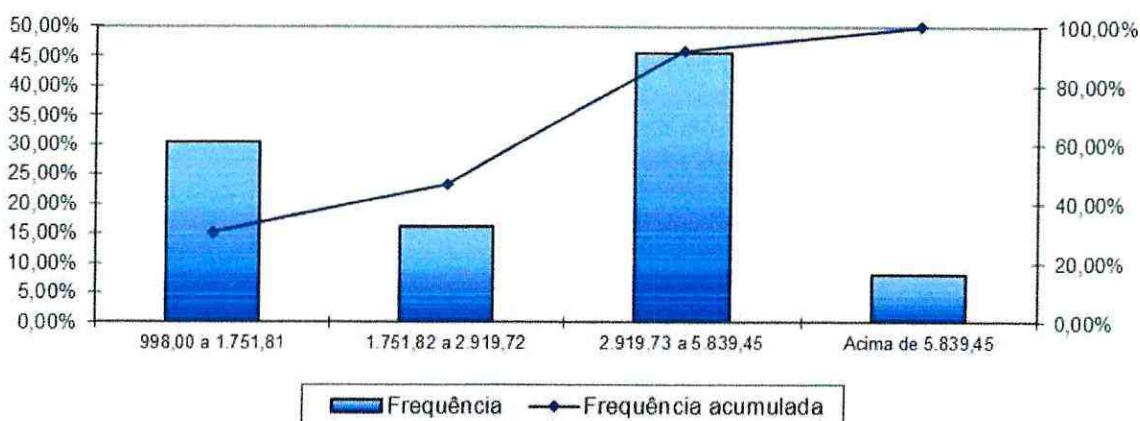
O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 40: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício – FPREV

| Intervalo - R\$ | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|--------------|------------|----------------------|
| 998,00 a 1.751,81 | 214 | 30,40% | 30,40% |
| 1.751,82 a 2.919,72 | 114 | 16,19% | 46,59% |
| 2.919,73 a 5.839,45 | 320 | 45,45% | 92,05% |
| Acima de 5.839,45 | 56 | 7,95% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 13: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixas de Valor de Benefício – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Como pode ser observado no gráfico anterior, a maior frequência de aposentados, 45,45%, situa-se na faixa salarial de R\$ 2.919,73 até R\$ 5.839,45.

III. Estatísticas dos Pensionistas – FPREV

Quadro 41: Estatísticas dos Pensionistas – FPREV

| Discriminação | Sexo | | Total |
|---------------------|----------------|---------------|----------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 51 | 35 | 86 |
| Folha de Benefícios | R\$ 168.805,98 | R\$ 67.597,20 | R\$ 236.403,18 |
| Benefício médio | R\$ 3.309,92 | R\$ 1.931,35 | R\$ 2.748,87 |
| Idade mínima atual | 6 | 8 | 6 |
| Idade média atual | 47 | 44 | 46 |
| Idade máxima atual | 71 | 76 | 76 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

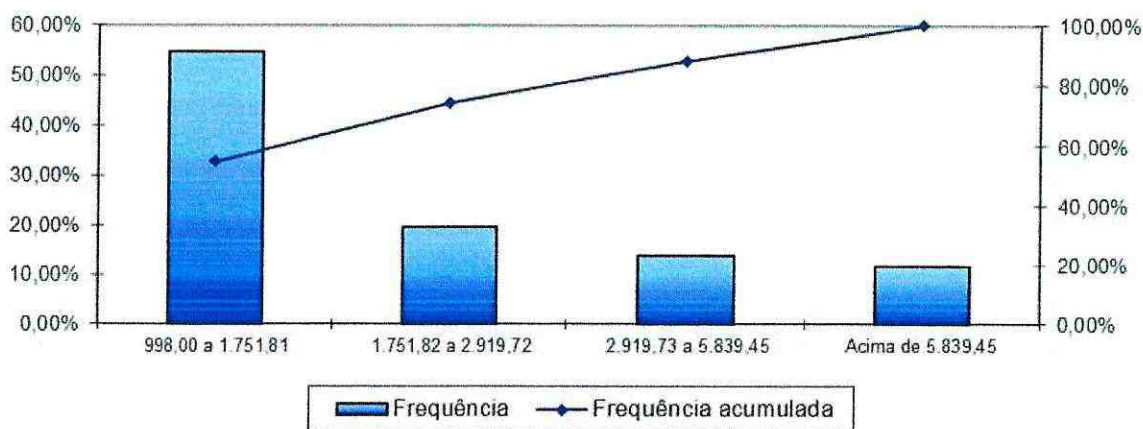
O grupo de pensionistas do Município de Rio Branco está representado por 59,30% de mulheres, grupo este que percebe benefício médio superior em 71,38% em relação ao dos homens.

Quadro 42: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios - FPREV

| Intervalo - R\$ | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|--------------|------------|----------------------|
| 998,00 a 1.751,81 | 47 | 54,65% | 54,65% |
| 1.751,82 a 2.919,72 | 17 | 19,77% | 74,42% |
| 2.919,73 a 5.839,45 | 12 | 13,95% | 88,37% |
| Acima de 5.839,45 | 10 | 11,63% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 14: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios – FPREV



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na primeira faixa considerada, ou seja, 54,65% percebem benefícios de R\$ 998,00 até R\$ 1.751,81.

ANEXO 2 – PARÂMETROS E BASE DE CÁLCULO PARA OS FLUXOS DE CAIXA E PROJEÇÕES – FPREV

| RECEITAS – Referência | Base de Cálculo Mensal | Aliquota Apurada | Valor (13 meses) |
|---------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|
| Contrib. Servidores Ativos | R\$ 15.309.214,34 | 14,00% | R\$ 27.862.770,10 |
| Contrib. Aposentados e Pensionistas | R\$ 361.290,73 | 14,00% | R\$ 657.549,13 |
| Contrib. Município - CN sem Tx.Adm. | R\$ 15.309.214,34 | 14,79% | R\$ 29.435.026,41 |
| Contrib. Município - Taxa de Adm. | R\$ 15.309.214,34 | 2,62% | R\$ 5.214.318,40 |
| Contrib. Município - CS | R\$ 15.309.214,34 | 7,08% | R\$ 14.090.600,88 |
| Compensação Previdenciária | R\$ 2.860.853,93 | — | R\$ 3.719.110,11 |
| Dívida para com o RPPS (*) | — | — | — |
| Total de Receitas | | | R\$ 80.979.375,03 |
| Contrib. Município - CN + Tx.Adm + CS | R\$ 15.309.214,34 | 24,49% | R\$ 48.739.945,69 |
| Contrib. Município - CN + Tx.Adm. | R\$ 15.309.214,34 | 17,41% | R\$ 34.649.344,82 |

(*) para esta Receita, na coluna Valor, não foi considerado o 13º salário.

| DESPESAS – Referência | Base de Cálculo Mensal | Aliquota Apurada | Valor (13 meses) |
|--------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|
| Aposentadorias | | | R\$ 34.117.859,75 |
| Pensões | | | R\$ 3.073.241,34 |
| Despesas Administrativas | R\$ 15.309.214,34 | 2,62% | R\$ 5.209.475,89 |
| Total de Despesas | | | R\$ 42.400.576,98 |
| Aposentadorias + Pensões | | | R\$ 37.191.101,09 |

| ATIVOS (Recursos Financeiros) - Referência | Valor |
|--|--------------------|
| Valor em 31/12/2019 | R\$ 480.895.956,85 |
| Valor em 31/12/2020 | R\$ 509.124.549,52 |
| Ganho financeiro | R\$ 28.228.592,67 |

ANEXO 3 – PROJEÇÕES – FPREV

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2020 | 5.094 | 78 | 5.172 | 696 | 86 | 9 | 12 | 801 | 5.973 |
| 2021 | 4.641 | 531 | 5.172 | 686 | 85 | 396 | 26 | 1.193 | 6.365 |
| 2022 | 4.502 | 670 | 5.172 | 677 | 84 | 470 | 41 | 1.272 | 6.444 |
| 2023 | 4.343 | 829 | 5.172 | 667 | 84 | 564 | 57 | 1.371 | 6.543 |
| 2024 | 4.165 | 1.007 | 5.172 | 656 | 80 | 678 | 73 | 1.488 | 6.660 |
| 2025 | 4.005 | 1.167 | 5.172 | 644 | 78 | 775 | 90 | 1.587 | 6.759 |
| 2026 | 3.829 | 1.343 | 5.172 | 632 | 78 | 888 | 108 | 1.705 | 6.877 |
| 2027 | 3.640 | 1.532 | 5.172 | 619 | 75 | 1.014 | 127 | 1.834 | 7.006 |
| 2028 | 3.496 | 1.676 | 5.172 | 605 | 73 | 1.096 | 146 | 1.919 | 7.091 |
| 2029 | 3.320 | 1.852 | 5.172 | 590 | 72 | 1.210 | 166 | 2.037 | 7.209 |
| 2030 | 3.140 | 2.032 | 5.172 | 575 | 70 | 1.329 | 185 | 2.160 | 7.332 |
| 2031 | 2.982 | 2.180 | 5.172 | 559 | 69 | 1.426 | 207 | 2.260 | 7.432 |
| 2032 | 2.833 | 2.339 | 5.172 | 542 | 67 | 1.529 | 228 | 2.366 | 7.538 |
| 2033 | 2.685 | 2.487 | 5.172 | 524 | 64 | 1.621 | 249 | 2.458 | 7.630 |
| 2034 | 2.532 | 2.640 | 5.172 | 506 | 63 | 1.717 | 271 | 2.557 | 7.729 |
| 2035 | 2.383 | 2.789 | 5.172 | 487 | 60 | 1.810 | 293 | 2.650 | 7.822 |
| 2036 | 2.234 | 2.938 | 5.172 | 467 | 59 | 1.914 | 316 | 2.756 | 7.928 |
| 2037 | 2.075 | 3.097 | 5.172 | 447 | 57 | 2.062 | 338 | 2.905 | 8.077 |
| 2038 | 1.917 | 3.255 | 5.172 | 426 | 56 | 2.164 | 361 | 3.006 | 8.178 |
| 2039 | 1.767 | 3.405 | 5.172 | 405 | 54 | 2.268 | 383 | 3.110 | 8.282 |
| 2040 | 1.605 | 3.567 | 5.172 | 384 | 53 | 2.387 | 405 | 3.228 | 8.400 |
| 2041 | 1.437 | 3.735 | 5.172 | 362 | 51 | 2.512 | 427 | 3.352 | 8.524 |
| 2042 | 1.279 | 3.893 | 5.172 | 340 | 49 | 2.638 | 448 | 3.475 | 8.647 |
| 2043 | 1.113 | 4.059 | 5.172 | 318 | 48 | 2.767 | 469 | 3.602 | 8.774 |
| 2044 | 966 | 4.206 | 5.172 | 297 | 46 | 2.864 | 489 | 3.696 | 8.868 |
| 2045 | 821 | 4.351 | 5.172 | 275 | 44 | 2.984 | 508 | 3.812 | 8.984 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2046 | 707 | 4.465 | 5.172 | 254 | 42 | 3.062 | 527 | 3.885 | 9.057 |
| 2047 | 600 | 4.572 | 5.172 | 233 | 41 | 3.145 | 544 | 3.963 | 9.135 |
| 2048 | 504 | 4.668 | 5.172 | 213 | 39 | 3.214 | 561 | 4.026 | 9.188 |
| 2049 | 403 | 4.769 | 5.172 | 193 | 37 | 3.309 | 577 | 4.116 | 9.288 |
| 2050 | 321 | 4.851 | 5.172 | 175 | 35 | 3.357 | 591 | 4.159 | 9.331 |
| 2051 | 252 | 4.920 | 5.172 | 157 | 33 | 3.402 | 605 | 4.197 | 9.369 |
| 2052 | 193 | 4.979 | 5.172 | 140 | 32 | 3.444 | 617 | 4.233 | 9.405 |
| 2053 | 150 | 5.022 | 5.172 | 124 | 30 | 3.481 | 628 | 4.263 | 9.435 |
| 2054 | 105 | 5.067 | 5.172 | 109 | 28 | 3.506 | 638 | 4.281 | 9.453 |
| 2055 | 77 | 5.095 | 5.172 | 95 | 27 | 3.524 | 647 | 4.292 | 9.464 |
| 2056 | 45 | 5.128 | 5.172 | 82 | 25 | 3.541 | 654 | 4.302 | 9.474 |
| 2057 | 29 | 5.143 | 5.172 | 70 | 23 | 3.550 | 660 | 4.304 | 9.476 |
| 2058 | 19 | 5.153 | 5.172 | 60 | 22 | 3.542 | 665 | 4.289 | 9.461 |
| 2059 | 12 | 5.160 | 5.172 | 50 | 20 | 3.527 | 669 | 4.267 | 9.439 |
| 2060 | 7 | 5.165 | 5.172 | 42 | 19 | 3.514 | 671 | 4.246 | 9.418 |
| 2061 | 4 | 5.168 | 5.172 | 35 | 18 | 3.497 | 672 | 4.222 | 9.394 |
| 2062 | 1 | 5.171 | 5.172 | 29 | 16 | 3.480 | 672 | 4.198 | 9.370 |
| 2063 | 0 | 5.172 | 5.172 | 23 | 15 | 3.458 | 671 | 4.168 | 9.340 |
| 2064 | 0 | 5.172 | 5.172 | 19 | 14 | 3.432 | 670 | 4.134 | 9.306 |
| 2065 | 0 | 5.172 | 5.172 | 15 | 13 | 3.421 | 667 | 4.115 | 9.287 |
| 2066 | 0 | 5.172 | 5.172 | 12 | 12 | 3.402 | 663 | 4.089 | 9.261 |
| 2067 | 0 | 5.172 | 5.172 | 9 | 11 | 3.387 | 659 | 4.066 | 9.238 |
| 2068 | 0 | 5.172 | 5.172 | 7 | 10 | 3.348 | 654 | 4.020 | 9.192 |
| 2069 | 0 | 5.172 | 5.172 | 5 | 10 | 3.334 | 649 | 3.998 | 9.170 |
| 2070 | 0 | 5.172 | 5.172 | 4 | 9 | 3.305 | 644 | 3.953 | 9.135 |
| 2071 | 0 | 5.172 | 5.172 | 3 | 8 | 3.275 | 638 | 3.924 | 9.096 |
| 2072 | 0 | 5.172 | 5.172 | 2 | 7 | 3.248 | 632 | 3.890 | 9.052 |
| 2073 | 0 | 5.172 | 5.172 | 2 | 7 | 3.225 | 626 | 3.859 | 9.031 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2074 | 0 | 5.172 | 5.172 | 1 | 6 | 3.198 | 619 | 3.825 | 8.997 |
| 2075 | 0 | 5.172 | 5.172 | 1 | 6 | 3.168 | 613 | 3.789 | 8.961 |
| 2076 | 0 | 5.172 | 5.172 | 1 | 5 | 3.136 | 608 | 3.749 | 8.921 |
| 2077 | 0 | 5.172 | 5.172 | 1 | 5 | 3.104 | 602 | 3.712 | 8.884 |
| 2078 | 0 | 5.172 | 5.172 | 1 | 4 | 3.066 | 596 | 3.667 | 8.839 |
| 2079 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 4 | 3.013 | 581 | 3.608 | 8.780 |
| 2080 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 4 | 2.974 | 587 | 3.564 | 8.736 |
| 2081 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 3 | 2.941 | 582 | 3.526 | 8.698 |
| 2082 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 3 | 2.899 | 578 | 3.480 | 8.652 |
| 2083 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 3 | 2.863 | 574 | 3.440 | 8.612 |
| 2084 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 3 | 2.821 | 570 | 3.394 | 8.566 |
| 2085 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 2 | 2.782 | 567 | 3.351 | 8.523 |
| 2086 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 2 | 2.742 | 563 | 3.307 | 8.479 |
| 2087 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 2 | 2.697 | 560 | 3.259 | 8.431 |
| 2088 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 2 | 2.652 | 557 | 3.210 | 8.382 |
| 2089 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.614 | 553 | 3.169 | 8.341 |
| 2090 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.573 | 550 | 3.124 | 8.296 |
| 2091 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.531 | 546 | 3.079 | 8.251 |
| 2092 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.490 | 542 | 3.033 | 8.205 |
| 2093 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.454 | 538 | 2.993 | 8.165 |
| 2094 | 0 | 5.172 | 5.172 | 0 | 1 | 2.418 | 534 | 2.952 | 8.124 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores | 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 |
|------|---|--|---------------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2020 | 197.668.274,66 | 2.786.556,34 | 200.454.831,01 | 730.336,11 | 0,00 | 730.336,11 | 33.950.111,06 | 3.057.100,14 | 37.007.211,20 | 37.737.947,31 | 238.192.378,31 |
| 2021 | 174.613.554,22 | 21.459.839,78 | 196.073.394,00 | 23.256.009,23 | 18.794,15 | 23.274.803,39 | 33.763.299,12 | 3.039.836,33 | 36.803.135,45 | 60.077.938,83 | 256.151.332,83 |
| 2022 | 169.140.696,97 | 27.276.469,17 | 196.417.166,14 | 28.165.740,80 | 56.968,41 | 28.222.709,21 | 33.555.513,72 | 3.021.390,15 | 36.576.903,86 | 64.799.613,08 | 261.216.799,22 |
| 2023 | 163.020.791,78 | 33.557.395,18 | 196.578.186,96 | 33.692.073,00 | 105.229,74 | 33.797.302,73 | 33.324.703,45 | 3.001.695,71 | 36.326.399,16 | 70.113.691,89 | 266.691.878,85 |
| 2024 | 156.370.894,56 | 40.245.705,64 | 196.616.600,20 | 39.687.662,82 | 164.789,28 | 39.852.452,10 | 33.067.928,18 | 2.890.310,06 | 35.958.238,23 | 75.810.690,34 | 272.427.290,53 |
| 2025 | 149.783.962,25 | 46.881.197,86 | 196.665.160,11 | 45.580.472,74 | 236.198,35 | 45.816.671,09 | 32.746.781,35 | 2.784.555,69 | 35.531.337,04 | 81.348.008,13 | 278.013.168,24 |
| 2026 | 142.588.587,32 | 53.931.656,64 | 196.520.243,96 | 52.035.167,11 | 320.584,78 | 52.355.751,89 | 32.424.815,20 | 2.759.568,58 | 35.184.383,78 | 87.540.135,68 | 284.050.379,64 |
| 2027 | 135.973.786,09 | 60.981.754,95 | 196.955.541,05 | 57.852.292,10 | 421.220,66 | 58.273.512,76 | 32.062.796,74 | 2.701.077,75 | 34.763.874,49 | 93.037.387,25 | 289.992.928,29 |
| 2028 | 130.120.451,95 | 67.055.295,50 | 197.175.747,45 | 62.831.296,95 | 537.535,53 | 63.368.832,48 | 31.671.111,25 | 2.696.670,99 | 34.327.682,25 | 97.696.514,72 | 294.872.262,17 |
| 2029 | 122.156.951,32 | 74.691.492,38 | 196.848.443,70 | 69.863.332,39 | 674.731,14 | 70.538.063,53 | 31.245.422,61 | 2.619.176,13 | 33.864.598,74 | 104.402.661,28 | 301.251.104,97 |
| 2030 | 115.418.782,61 | 81.450.084,44 | 196.868.867,04 | 76.600.668,54 | 881.370,96 | 76.482.039,50 | 30.773.702,42 | 2.558.801,26 | 33.332.503,68 | 109.814.543,17 | 306.683.410,21 |
| 2031 | 109.471.525,48 | 87.629.524,10 | 197.101.049,58 | 80.459.474,49 | 1.558.019,65 | 82.017.494,15 | 30.244.480,95 | 2.522.841,55 | 32.767.322,50 | 114.784.816,65 | 311.885.866,23 |
| 2032 | 103.079.616,85 | 94.094.204,54 | 197.173.821,38 | 85.681.093,43 | 2.021.549,11 | 87.702.632,55 | 29.687.224,71 | 2.478.974,61 | 32.166.199,32 | 119.868.831,87 | 317.042.653,25 |
| 2033 | 98.190.676,87 | 99.509.102,78 | 197.699.779,65 | 89.301.240,23 | 2.541.176,82 | 91.842.417,05 | 28.060.871,02 | 2.398.675,07 | 31.459.546,09 | 123.301.963,14 | 321.001.742,79 |
| 2034 | 93.491.393,23 | 104.790.918,94 | 198.282.312,17 | 92.615.662,87 | 3.045.298,49 | 95.660.961,36 | 28.397.510,06 | 2.353.179,23 | 30.750.689,32 | 126.411.650,68 | 324.693.962,85 |
| 2035 | 87.724.387,66 | 110.811.086,37 | 198.535.474,04 | 96.889.969,43 | 3.733.639,67 | 100.623.609,10 | 27.690.585,88 | 2.290.737,84 | 29.981.323,71 | 130.604.932,81 | 329.140.406,85 |
| 2036 | 82.600.879,94 | 116.347.620,56 | 198.948.500,49 | 100.393.341,55 | 4.829.305,66 | 105.222.647,21 | 26.954.090,65 | 2.236.237,60 | 29.190.328,26 | 134.412.975,47 | 333.361.475,96 |
| 2037 | 76.681.687,05 | 122.386.681,85 | 199.068.368,91 | 104.561.945,46 | 6.935.950,38 | 111.497.895,84 | 26.173.448,63 | 2.194.142,65 | 28.357.591,28 | 139.855.487,12 | 338.923.856,03 |
| 2038 | 70.799.232,36 | 128.235.128,81 | 199.034.361,17 | 108.552.752,97 | 7.691.947,70 | 116.244.700,67 | 25.327.643,88 | 2.126.992,78 | 27.454.636,66 | 143.699.337,33 | 342.733.698,50 |
| 2039 | 64.749.018,37 | 134.332.580,61 | 199.081.598,98 | 112.553.451,80 | 8.836.002,96 | 121.389.454,76 | 24.462.884,65 | 2.070.967,09 | 26.533.851,73 | 147.923.306,49 | 347.004.905,47 |
| 2040 | 57.567.151,98 | 141.181.991,70 | 198.749.143,68 | 117.538.466,60 | 10.009.766,78 | 127.548.233,38 | 23.561.196,43 | 2.012.923,86 | 25.574.120,29 | 153.122.353,68 | 351.871.497,35 |
| 2041 | 50.454.421,63 | 147.923.900,98 | 198.378.322,61 | 122.294.511,66 | 11.748.738,22 | 134.043.249,87 | 22.626.326,31 | 1.952.973,09 | 24.579.299,40 | 158.622.549,28 | 357.000.871,89 |
| 2042 | 44.263.659,20 | 153.862.824,34 | 198.126.483,54 | 125.959.768,13 | 13.793.290,85 | 139.753.058,99 | 21.662.708,62 | 1.891.232,81 | 23.553.941,43 | 163.307.000,42 | 361.433.483,96 |
| 2043 | 37.629.427,01 | 159.987.012,94 | 197.616.439,95 | 129.901.722,68 | 15.731.525,08 | 145.633.247,75 | 20.675.370,28 | 1.827.855,71 | 22.503.225,99 | 168.136.473,74 | 365.752.913,69 |
| 2044 | 32.134.595,58 | 165.312.302,53 | 197.446.898,10 | 132.526.749,35 | 17.138.639,23 | 149.665.388,58 | 19.689.855,73 | 1.763.026,20 | 21.432.881,92 | 171.098.270,51 | 368.545.168,81 |
| 2045 | 26.708.975,52 | 170.618.270,53 | 197.327.246,05 | 134.905.490,99 | 19.584.099,05 | 154.490.590,05 | 18.652.124,43 | 1.697.009,00 | 20.349.133,43 | 174.839.723,48 | 372.166.869,53 |
| 2046 | 22.791.140,44 | 174.594.765,11 | 197.385.905,56 | 135.592.639,14 | 21.870.681,57 | 157.463.320,71 | 17.628.439,01 | 1.630.030,92 | 19.258.469,93 | 176.721.790,64 | 374.107.696,19 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2047 | 18.674.392,12 | 178.649.146,16 | 197.323.538,28 | 136.297.980,33 | 24.587.611,49 | 160.885.591,82 | 16.605.299,41 | 1.562.322,46 | 18.167.621,89 | 179.053.213,71 | 376.376.751,99 |
| 2048 | 15.418.280,86 | 181.998.758,46 | 197.417.039,32 | 135.958.141,46 | 27.315.724,86 | 163.273.866,32 | 15.589.358,60 | 1.494.108,01 | 17.083.466,60 | 180.357.332,93 | 377.774.372,25 |
| 2049 | 12.228.576,08 | 185.091.080,88 | 197.319.656,96 | 135.375.545,96 | 30.830.366,02 | 166.205.911,98 | 14.587.278,75 | 1.425.621,11 | 16.012.899,86 | 182.218.811,85 | 379.538.478,81 |
| 2050 | 9.709.520,36 | 187.633.207,42 | 197.342.727,78 | 133.944.919,10 | 33.298.395,03 | 167.243.315,13 | 13.605.419,85 | 1.357.122,40 | 14.962.542,25 | 182.205.857,38 | 379.548.585,17 |
| 2051 | 7.495.663,52 | 190.164.500,21 | 197.660.163,74 | 132.037.102,86 | 36.264.000,73 | 168.301.103,59 | 12.649.978,19 | 1.288.901,13 | 13.938.879,32 | 182.239.982,91 | 379.900.146,65 |
| 2052 | 5.743.371,14 | 192.182.772,68 | 197.926.143,81 | 129.503.123,69 | 39.709.670,31 | 169.212.794,00 | 11.726.933,59 | 1.221.256,16 | 12.948.189,77 | 182.160.983,76 | 380.087.127,57 |
| 2053 | 4.041.696,51 | 193.987.925,88 | 198.029.612,38 | 126.763.713,81 | 43.486.591,71 | 170.250.305,51 | 10.841.599,73 | 1.154.472,08 | 11.996.071,81 | 182.246.377,32 | 380.275.989,71 |
| 2054 | 2.555.677,54 | 195.538.178,11 | 198.093.855,64 | 123.670.101,42 | 47.171.683,25 | 170.841.784,68 | 9.988.361,63 | 1.088.793,36 | 11.087.154,99 | 181.928.939,67 | 380.022.795,31 |
| 2055 | 1.874.080,43 | 196.488.626,69 | 198.362.707,13 | 119.639.164,61 | 51.808.915,91 | 171.448.080,52 | 9.200.660,47 | 1.024.437,39 | 10.225.097,86 | 181.673.178,38 | 380.036.085,51 |
| 2056 | 1.139.592,29 | 197.229.781,17 | 198.369.373,46 | 115.545.325,37 | 56.129.017,28 | 171.674.342,65 | 8.451.169,60 | 961.624,47 | 9.412.794,07 | 181.087.136,72 | 379.456.510,17 |
| 2057 | 710.589,87 | 197.794.644,26 | 198.505.234,13 | 111.045.815,46 | 60.223.450,72 | 171.269.266,18 | 7.751.924,92 | 900.548,87 | 8.652.473,78 | 179.921.739,96 | 378.426.974,09 |
| 2058 | 473.485,43 | 198.218.347,62 | 198.691.833,05 | 106.270.706,68 | 64.248.720,22 | 170.519.426,91 | 7.104.304,96 | 841.398,41 | 7.945.703,37 | 178.465.130,28 | 377.156.963,33 |
| 2059 | 272.478,95 | 198.611.122,33 | 198.883.601,28 | 101.394.924,10 | 68.560.284,49 | 169.955.208,59 | 6.508.678,01 | 784.386,14 | 7.293.064,15 | 177.248.272,74 | 376.131.874,02 |
| 2060 | 163.159,37 | 198.735.365,39 | 198.898.524,76 | 96.382.072,18 | 72.809.032,07 | 169.191.104,25 | 5.954.358,21 | 729.677,81 | 6.684.036,02 | 175.885.140,27 | 374.783.565,03 |
| 2061 | 81.149,72 | 198.810.396,20 | 198.891.545,92 | 91.317.172,96 | 77.143.313,47 | 168.460.486,43 | 5.469.642,91 | 677.424,45 | 6.147.067,36 | 174.607.553,79 | 373.499.099,71 |
| 2062 | 19.641,15 | 198.882.456,85 | 198.902.098,01 | 86.228.574,80 | 81.138.556,91 | 167.365.131,50 | 5.022.104,82 | 627.753,16 | 5.649.857,99 | 173.014.989,49 | 371.917.087,50 |
| 2063 | 0,00 | 198.900.832,55 | 198.900.832,55 | 81.116.424,43 | 84.613.290,55 | 165.729.714,98 | 4.618.764,71 | 580.748,01 | 5.199.532,71 | 170.929.247,70 | 369.830.080,24 |
| 2064 | 0,00 | 199.024.995,26 | 199.024.995,26 | 76.024.722,56 | 88.482.398,88 | 164.507.121,44 | 4.256.119,02 | 536.453,00 | 4.792.572,02 | 169.299.693,46 | 368.324.698,72 |
| 2065 | 0,00 | 198.871.162,77 | 198.871.162,77 | 70.994.483,07 | 92.791.476,24 | 163.785.959,31 | 3.930.319,35 | 494.864,48 | 4.425.183,83 | 168.211.143,14 | 367.082.305,91 |
| 2066 | 0,00 | 198.695.401,98 | 198.695.401,98 | 66.046.846,72 | 96.513.354,30 | 162.560.201,02 | 3.637.719,11 | 455.961,61 | 4.093.680,73 | 166.653.881,75 | 365.349.283,73 |
| 2067 | 0,00 | 198.486.659,22 | 198.486.659,22 | 61.202.538,41 | 100.227.887,77 | 161.430.426,18 | 3.374.784,15 | 419.714,09 | 3.794.498,24 | 165.224.924,42 | 363.711.583,64 |
| 2068 | 0,00 | 198.398.222,61 | 198.398.222,61 | 56.481.690,63 | 103.024.996,48 | 159.506.687,11 | 3.138.104,33 | 386.054,21 | 3.524.158,54 | 163.030.845,65 | 361.428.068,26 |
| 2069 | 0,00 | 198.490.938,68 | 198.490.938,68 | 51.903.497,63 | 106.304.990,90 | 158.208.458,44 | 2.924.174,12 | 354.810,58 | 3.278.984,70 | 161.487.443,14 | 359.978.381,82 |
| 2070 | 0,00 | 198.402.417,51 | 198.402.417,51 | 47.485.526,11 | 109.438.376,94 | 156.923.903,05 | 2.729.566,73 | 325.774,38 | 3.055.341,11 | 159.979.244,16 | 358.381.661,68 |
| 2071 | 0,00 | 198.177.482,27 | 198.177.482,27 | 43.242.949,89 | 112.240.957,66 | 155.483.907,54 | 2.550.976,27 | 298.756,82 | 2.849.733,09 | 158.333.640,64 | 356.511.122,91 |
| 2072 | 0,00 | 198.133.943,83 | 198.133.943,83 | 39.188.835,09 | 115.368.932,31 | 154.557.767,40 | 2.385.287,46 | 273.622,35 | 2.658.909,81 | 157.216.677,20 | 355.350.621,03 |
| 2073 | 0,00 | 197.790.888,69 | 197.790.888,69 | 35.334.709,41 | 118.275.163,82 | 153.609.873,23 | 2.229.842,11 | 250.294,67 | 2.480.136,78 | 155.090.010,01 | 353.880.898,70 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 2074 | 0,00 | 197.598.380,98 | 197.598.380,98 | 31.690.062,74 | 120.466.267,46 | 152.155.330,19 | 2.082.279,22 | 228.719,21 | 2.310.998,44 | 154.466.328,63 | 352.064.709,61 |
| 2075 | 0,00 | 197.481.826,43 | 197.481.826,43 | 28.262.432,61 | 122.020.280,60 | 150.282.713,11 | 1.940.749,69 | 208.830,36 | 2.149.580,05 | 152.432.293,16 | 349.914.119,59 |
| 2076 | 0,00 | 197.417.880,61 | 197.417.880,61 | 25.057.413,37 | 123.483.165,91 | 148.540.579,28 | 1.803.839,87 | 190.645,47 | 1.994.385,34 | 150.534.964,62 | 347.952.845,23 |
| 2077 | 0,00 | 197.391.276,33 | 197.391.276,33 | 22.078.532,05 | 124.700.172,10 | 146.778.704,15 | 1.670.576,06 | 173.730,05 | 1.844.306,11 | 148.623.010,26 | 346.014.286,59 |
| 2078 | 0,00 | 197.511.639,19 | 197.511.639,19 | 19.327.565,52 | 125.198.421,68 | 144.525.987,20 | 1.540.707,33 | 158.218,06 | 1.698.925,39 | 146.224.912,59 | 343.735.551,79 |
| 2079 | 0,00 | 197.472.183,79 | 197.472.183,79 | 16.804.355,35 | 125.031.272,04 | 141.835.627,40 | 1.414.418,44 | 143.880,44 | 1.558.298,88 | 143.393.926,28 | 340.866.110,07 |
| 2080 | 0,00 | 197.626.380,80 | 197.626.380,80 | 14.506.119,07 | 125.154.979,40 | 138.661.098,47 | 1.292.094,64 | 130.638,13 | 1.422.732,78 | 141.083.831,24 | 338.710.212,04 |
| 2081 | 0,00 | 197.749.721,67 | 197.749.721,67 | 12.427.641,17 | 125.301.660,19 | 137.729.301,36 | 1.174.159,41 | 118.414,41 | 1.292.573,81 | 139.021.875,17 | 336.771.596,85 |
| 2082 | 0,00 | 197.725.415,01 | 197.725.415,01 | 10.561.887,84 | 125.085.416,14 | 135.647.303,98 | 1.060.987,17 | 107.118,39 | 1.168.105,57 | 135.815.409,55 | 334.540.824,56 |
| 2083 | 0,00 | 197.857.454,46 | 197.857.454,46 | 8.900.607,58 | 124.774.320,90 | 133.674.928,47 | 952.917,75 | 96.666,84 | 1.049.584,58 | 134.724.513,06 | 332.581.967,52 |
| 2084 | 0,00 | 197.931.655,80 | 197.931.655,80 | 7.434.436,44 | 124.358.448,01 | 131.792.884,45 | 850.279,69 | 86.986,70 | 937.266,39 | 132.730.150,85 | 330.661.806,64 |
| 2085 | 0,00 | 197.820.032,66 | 197.820.032,66 | 6.152.525,35 | 123.657.457,14 | 129.809.982,49 | 753.435,27 | 78.020,08 | 831.455,35 | 130.641.437,84 | 328.461.470,51 |
| 2086 | 0,00 | 197.940.118,31 | 197.940.118,31 | 5.042.422,28 | 122.934.838,59 | 127.977.060,87 | 662.723,07 | 69.756,69 | 732.479,76 | 128.709.540,63 | 326.649.598,94 |
| 2087 | 0,00 | 197.783.440,96 | 197.783.440,96 | 4.090.335,04 | 121.731.935,02 | 125.822.270,07 | 578.374,95 | 62.152,15 | 640.527,10 | 126.462.797,16 | 324.246.238,13 |
| 2088 | 0,00 | 197.822.289,32 | 197.822.289,32 | 3.281.387,90 | 120.447.140,04 | 123.728.527,95 | 500.478,53 | 55.129,22 | 555.607,75 | 124.284.135,71 | 322.108.425,02 |
| 2089 | 0,00 | 197.915.832,42 | 197.915.832,42 | 2.600.590,37 | 119.334.120,72 | 121.934.711,09 | 429.014,71 | 48.610,90 | 477.625,62 | 122.412.336,71 | 320.328.169,13 |
| 2090 | 0,00 | 197.915.384,30 | 197.915.384,30 | 2.033.559,41 | 117.924.583,79 | 119.958.143,20 | 363.953,70 | 42.557,21 | 406.510,91 | 120.364.854,12 | 318.280.038,41 |
| 2091 | 0,00 | 197.902.703,86 | 197.902.703,86 | 1.566.761,59 | 116.518.799,46 | 118.085.561,05 | 305.275,62 | 36.971,82 | 342.247,44 | 118.427.808,49 | 316.330.512,36 |
| 2092 | 0,00 | 198.084.272,00 | 198.084.272,00 | 1.187.649,86 | 115.012.849,17 | 116.200.499,03 | 252.912,98 | 31.856,63 | 284.769,61 | 116.485.268,65 | 314.569.540,64 |
| 2093 | 0,00 | 198.110.141,84 | 198.110.141,84 | 884.470,36 | 113.505.678,43 | 114.391.148,79 | 206.726,38 | 27.200,24 | 233.926,61 | 114.625.075,41 | 312.735.217,25 |
| 2094 | 0,00 | 198.166.075,45 | 198.166.075,45 | 645.363,84 | 111.982.616,85 | 112.628.580,69 | 166.518,25 | 22.989,49 | 189.507,74 | 112.818.088,44 | 310.984.163,89 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

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

Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias 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.

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Vigente

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | Total (Receitas - Despesas) | Saldo de Caixa |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | |
| 2020 | 49.130.692,97 | 22.584.068,10 | 3.784.361,97 | 0,00 | 28.228.592,67 | 103.727.716,71 | 37.737.547,31 | 5.251.916,57 | 42.989.463,88 | 60.738.252,83 | 541.634.209,68 |
| 2021 | 52.814.225,64 | 22.746.688,70 | 6.345.832,02 | 0,00 | 31.793.928,11 | 113.700.674,46 | 60.077.938,83 | 5.137.122,92 | 65.215.061,75 | 48.485.612,71 | 590.119.822,38 |
| 2022 | 57.407.924,37 | 22.956.005,66 | 6.889.661,75 | 0,00 | 34.640.033,57 | 121.893.625,35 | 64.799.613,06 | 5.146.130,28 | 69.945.743,35 | 51.948.082,00 | 642.067.904,38 |
| 2023 | 62.058.608,23 | 23.139.114,39 | 7.502.088,57 | 0,00 | 37.689.385,99 | 130.389.197,17 | 70.113.691,89 | 5.150.348,50 | 75.264.040,39 | 55.125.156,79 | 697.193.061,17 |
| 2024 | 66.778.081,50 | 23.273.570,93 | 8.159.877,31 | 0,00 | 40.925.232,69 | 139.136.762,44 | 75.810.690,34 | 5.151.354,93 | 80.962.045,26 | 58.174.717,17 | 755.367.778,34 |
| 2025 | 67.112.007,10 | 23.480.182,04 | 8.900.232,10 | 0,00 | 44.340.088,59 | 143.732.509,83 | 81.348.008,13 | 5.152.627,19 | 86.500.635,32 | 57.231.874,51 | 812.599.652,85 |
| 2026 | 67.415.503,23 | 23.652.594,24 | 9.514.417,03 | 0,00 | 47.699.599,62 | 148.282.104,12 | 87.540.135,68 | 5.148.830,39 | 92.688.966,07 | 55.593.138,05 | 868.192.790,90 |
| 2027 | 67.823.301,74 | 23.753.782,55 | 10.150.090,45 | 0,00 | 50.962.916,83 | 152.690.091,56 | 93.037.387,25 | 5.160.235,18 | 98.197.622,42 | 54.492.469,14 | 922.685.260,04 |
| 2028 | 68.195.973,09 | 23.948.917,07 | 10.690.006,50 | 0,00 | 54.161.624,76 | 156.897.521,42 | 97.696.514,72 | 5.166.004,58 | 102.862.519,31 | 54.135.002,12 | 976.820.262,16 |
| 2029 | 68.478.676,26 | 24.216.798,43 | 11.464.745,50 | 0,00 | 57.339.349,39 | 161.499.569,57 | 104.402.661,28 | 5.157.429,22 | 109.560.090,50 | 51.939.479,07 | 1.028.759.741,23 |
| 2030 | 68.824.305,59 | 24.336.805,57 | 12.092.262,68 | 0,00 | 60.388.196,81 | 165.841.570,66 | 109.814.543,17 | 5.157.964,32 | 114.972.507,49 | 50.669.063,17 | 1.079.428.804,40 |
| 2031 | 69.210.222,93 | 24.533.159,91 | 12.669.685,77 | 0,00 | 63.362.470,82 | 169.775.539,42 | 114.784.916,65 | 5.164.047,50 | 119.948.854,15 | 49.826.675,27 | 1.129.255.479,67 |
| 2032 | 69.571.841,80 | 24.645.964,54 | 13.260.656,99 | 0,00 | 66.287.296,66 | 173.765.759,99 | 119.868.831,87 | 5.165.954,12 | 125.034.785,99 | 48.730.874,00 | 1.177.986.453,67 |
| 2033 | 70.015.849,93 | 24.693.812,48 | 13.664.095,44 | 0,00 | 69.147.804,83 | 177.521.562,68 | 123.301.963,14 | 5.179.734,23 | 128.481.697,37 | 49.039.865,31 | 1.227.026.318,98 |
| 2034 | 70.473.232,02 | 24.735.354,34 | 14.030.523,89 | 0,00 | 72.026.444,92 | 181.265.555,19 | 126.411.650,68 | 5.194.996,58 | 131.606.647,26 | 49.658.907,93 | 1.276.685.226,90 |
| 2035 | 70.876.830,32 | 24.851.457,09 | 14.521.928,52 | 0,00 | 74.941.422,82 | 185.191.638,74 | 130.604.932,81 | 5.201.629,42 | 135.806.562,23 | 49.385.076,51 | 1.326.070.303,41 |
| 2036 | 71.311.856,27 | 24.883.817,59 | 14.969.528,20 | 0,00 | 77.840.326,81 | 189.005.528,97 | 134.412.975,47 | 5.212.450,71 | 139.625.426,18 | 49.380.102,79 | 1.375.450.406,20 |
| 2037 | 71.699.474,58 | 24.916.448,60 | 15.604.919,70 | 0,00 | 80.738.938,84 | 192.959.781,73 | 139.855.487,12 | 5.215.591,27 | 145.071.078,39 | 47.888.703,34 | 1.423.339.109,55 |
| 2038 | 72.063.970,55 | 24.952.640,74 | 16.058.246,28 | 0,00 | 83.550.005,73 | 196.624.863,30 | 143.699.337,33 | 5.214.700,26 | 148.914.037,59 | 47.710.825,71 | 1.471.049.935,26 |
| 2039 | 72.445.315,54 | 25.007.136,52 | 16.555.364,47 | 0,00 | 86.350.631,20 | 200.359.447,73 | 147.923.306,49 | 5.215.937,89 | 153.139.244,38 | 47.220.203,35 | 1.518.270.138,61 |
| 2040 | 72.765.297,16 | 25.085.224,41 | 17.164.717,94 | 0,00 | 89.122.457,14 | 204.138.696,64 | 153.122.353,66 | 5.207.227,56 | 158.329.581,24 | 45.809.115,40 | 1.564.079.254,01 |
| 2041 | 73.083.377,92 | 25.145.980,70 | 17.809.069,70 | 0,00 | 91.811.452,21 | 207.849.880,53 | 158.622.549,28 | 5.197.512,05 | 163.820.061,33 | 44.029.819,21 | 1.608.109.073,22 |
| 2042 | 73.424.989,86 | 25.140.645,14 | 18.360.442,83 | 0,00 | 94.396.002,60 | 211.322.080,43 | 163.307.000,42 | 5.190.913,87 | 168.497.914,29 | 42.824.166,14 | 1.650.933.239,36 |
| 2043 | 73.725.502,96 | 25.090.425,15 | 18.928.792,73 | 0,00 | 96.909.781,15 | 214.654.502,00 | 168.136.473,74 | 5.177.550,73 | 173.314.024,47 | 41.340.477,53 | 1.692.273.716,88 |
| 2044 | 74.089.190,54 | 25.043.042,19 | 19.283.534,34 | 0,00 | 99.336.467,18 | 217.752.234,25 | 171.098.270,51 | 5.173.108,73 | 176.271.379,24 | 41.480.855,01 | 1.733.754.571,89 |
| 2045 | 74.465.495,97 | 25.039.512,13 | 19.727.759,80 | 0,00 | 101.771.393,37 | 221.004.161,27 | 174.839.723,48 | 5.169.973,85 | 180.009.697,32 | 40.994.463,95 | 1.774.749.035,84 |
| 2046 | 74.875.816,81 | 25.012.917,21 | 19.959.141,81 | 0,00 | 104.177.769,40 | 224.026.544,23 | 176.721.790,64 | 5.171.510,73 | 181.893.301,36 | 42.133.342,87 | 1.816.882.378,71 |
| 2047 | 75.271.077,98 | 25.008.316,53 | 20.241.988,43 | 0,00 | 106.650.995,63 | 227.172.378,56 | 178.053.213,71 | 5.169.876,70 | 184.223.090,41 | 42.949.288,15 | 1.859.831.666,86 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------|
| 2048 | 34.370.306,55 | 25.008.178,55 | 20.407.087,13 | 0,00 | 109.172.118,84 | 188.957.691,05 | 180.357.332,93 | 5.172.326,43 | 185.529.659,36 | 3.428.031,71 | 1.863.259.898,57 |
| 2049 | 34.353.354,02 | 24.931.029,49 | 20.635.819,41 | 0,00 | 109.373.344,31 | 189.293.547,22 | 182.218.811,85 | 5.169.775,27 | 187.398.587,12 | 1.904.960,10 | 1.865.164.658,66 |
| 2050 | 34.357.368,91 | 24.850.699,27 | 20.649.590,97 | 0,00 | 109.485.165,46 | 189.342.824,62 | 182.205.857,38 | 5.170.379,47 | 187.376.236,85 | 1.966.587,77 | 1.867.131.246,43 |
| 2051 | 34.412.634,51 | 24.796.842,55 | 20.668.366,62 | 0,00 | 109.600.604,17 | 189.478.247,83 | 182.239.982,91 | 5.178.696,29 | 187.418.679,20 | 2.059.568,64 | 1.869.190.815,07 |
| 2052 | 34.459.941,64 | 24.754.841,57 | 20.673.707,89 | 0,00 | 109.721.500,84 | 189.608.991,95 | 182.160.983,76 | 5.185.664,97 | 187.346.648,73 | 2.262.343,22 | 1.871.453.159,28 |
| 2053 | 34.476.955,52 | 24.733.021,08 | 20.697.315,84 | 0,00 | 109.854.300,39 | 189.761.592,82 | 182.246.377,32 | 5.188.375,84 | 187.434.753,17 | 2.326.839,66 | 1.873.779.997,94 |
| 2054 | 34.488.140,27 | 24.694.037,14 | 20.674.162,59 | 0,00 | 109.990.885,88 | 189.847.225,87 | 181.928.939,67 | 5.190.058,02 | 187.118.998,68 | 2.728.227,19 | 1.876.508.225,13 |
| 2055 | 34.534.982,13 | 24.733.014,99 | 20.657.392,17 | 0,00 | 110.151.032,81 | 190.076.422,10 | 181.673.178,38 | 5.197.108,17 | 186.870.286,55 | 3.206.135,55 | 1.879.714.360,68 |
| 2056 | 34.536.107,92 | 24.702.932,55 | 20.602.074,18 | 0,00 | 110.339.232,97 | 190.180.347,62 | 181.087.136,72 | 5.197.277,58 | 186.284.414,30 | 3.895.933,31 | 1.883.610.293,99 |
| 2057 | 34.559.761,26 | 24.646.125,64 | 20.479.651,26 | 0,00 | 110.567.924,26 | 190.253.462,42 | 179.921.739,96 | 5.200.837,13 | 185.122.577,10 | 5.130.885,33 | 1.888.741.179,32 |
| 2058 | 34.592.248,13 | 24.619.024,89 | 20.323.099,79 | 0,00 | 110.869.107,23 | 190.403.460,05 | 178.465.130,28 | 5.205.726,03 | 183.670.856,30 | 6.732.623,75 | 1.895.473.803,06 |
| 2059 | 34.625.834,98 | 24.637.154,11 | 20.193.219,46 | 0,00 | 111.264.312,24 | 190.720.320,79 | 177.248.272,74 | 5.210.750,35 | 182.459.023,09 | 8.261.297,70 | 1.903.735.100,77 |
| 2060 | 34.628.233,16 | 24.631.119,25 | 20.045.808,53 | 0,00 | 111.749.250,41 | 191.054.411,35 | 175.885.140,27 | 5.211.141,35 | 181.096.281,61 | 9.958.129,73 | 1.913.693.230,50 |
| 2061 | 34.627.018,14 | 24.636.493,83 | 19.907.438,54 | 0,00 | 112.333.792,63 | 191.504.742,95 | 174.607.553,79 | 5.210.958,50 | 179.818.512,29 | 11.686.230,66 | 1.925.379.461,16 |
| 2062 | 34.628.855,26 | 24.614.592,05 | 19.732.273,42 | 0,00 | 113.019.774,37 | 191.995.495,11 | 173.014.989,49 | 5.211.234,97 | 178.226.224,45 | 13.769.270,65 | 1.939.148.731,60 |
| 2063 | 34.628.634,95 | 24.562.215,46 | 19.499.946,81 | 0,00 | 113.828.030,56 | 192.518.827,77 | 170.929.247,70 | 5.211.201,81 | 176.140.449,51 | 16.378.378,27 | 1.955.527.110,07 |
| 2064 | 34.650.251,67 | 24.578.168,34 | 19.319.234,71 | 0,00 | 114.789.441,36 | 193.337.096,08 | 169.299.693,46 | 5.214.454,88 | 174.514.148,34 | 18.822.947,74 | 1.974.350.057,81 |
| 2065 | 34.623.469,44 | 24.548.090,06 | 19.198.905,67 | 0,00 | 115.894.348,39 | 194.265.813,56 | 168.211.143,14 | 5.210.424,46 | 173.421.567,60 | 20.844.245,96 | 1.995.194.303,77 |
| 2066 | 34.592.869,48 | 24.516.210,78 | 19.026.376,89 | 0,00 | 117.117.905,63 | 195.253.362,78 | 166.653.881,75 | 5.205.919,53 | 171.869.701,28 | 23.393.661,50 | 2.018.587.965,27 |
| 2067 | 34.556.527,37 | 24.469.897,77 | 18.867.072,55 | 0,00 | 118.491.113,56 | 196.384.611,26 | 165.224.924,42 | 5.200.350,47 | 170.425.274,89 | 25.959.336,37 | 2.044.547.301,64 |
| 2068 | 34.541.130,56 | 24.435.264,11 | 18.618.724,71 | 0,00 | 120.014.929,61 | 197.611.045,98 | 163.030.845,65 | 5.198.033,43 | 168.228.879,08 | 29.382.166,90 | 2.073.929.468,54 |
| 2069 | 34.557.272,42 | 24.404.124,88 | 18.446.529,27 | 0,00 | 121.739.659,80 | 199.147.586,38 | 161.487.443,14 | 5.200.462,59 | 166.687.905,73 | 32.459.680,65 | 2.106.389.149,19 |
| 2070 | 34.541.860,89 | 24.398.529,06 | 18.277.052,77 | 0,00 | 123.645.043,06 | 200.862.485,78 | 159.979.244,16 | 5.198.143,34 | 165.177.387,50 | 35.685.098,28 | 2.142.074.247,47 |
| 2071 | 34.502.699,66 | 24.375.270,19 | 18.091.578,24 | 0,00 | 125.739.758,33 | 202.709.306,42 | 158.333.640,64 | 5.192.250,04 | 163.525.890,67 | 39.183.415,75 | 2.181.257.663,22 |
| 2072 | 34.495.119,62 | 24.404.223,62 | 17.956.430,84 | 0,00 | 128.039.824,83 | 204.905.598,91 | 157.216.677,20 | 5.191.109,33 | 162.407.785,53 | 42.497.812,38 | 2.223.755.475,60 |
| 2073 | 34.435.393,72 | 24.409.664,59 | 17.839.997,12 | 0,00 | 130.534.446,42 | 207.219.501,84 | 156.090.010,01 | 5.182.121,28 | 161.272.131,30 | 45.947.370,54 | 2.269.702.846,14 |
| 2074 | 34.401.878,13 | 24.368.111,50 | 17.658.503,51 | 0,00 | 133.231.557,07 | 209.658.050,22 | 154.466.328,63 | 5.177.077,58 | 159.843.406,21 | 50.014.644,00 | 2.319.717.490,15 |
| 2075 | 34.381.585,98 | 24.322.413,67 | 17.425.902,49 | 0,00 | 136.167.416,67 | 212.297.318,81 | 152.432.293,16 | 5.174.023,85 | 157.606.317,01 | 54.691.001,80 | 2.374.408.491,95 |
| 2076 | 34.370.453,01 | 24.291.478,02 | 17.210.857,26 | 0,00 | 139.377.778,48 | 215.250.576,78 | 150.534.964,62 | 5.172.348,47 | 155.707.313,09 | 59.543.263,89 | 2.433.951.755,63 |
| 2077 | 34.365.821,21 | 24.266.188,82 | 16.994.082,74 | 0,00 | 142.872.968,05 | 218.499.060,83 | 148.623.010,26 | 5.171.651,44 | 153.794.651,70 | 64.704.399,13 | 2.498.656.154,76 |
| 2078 | 34.386.776,38 | 24.232.252,52 | 16.721.555,01 | 0,00 | 146.671.116,28 | 222.011.700,20 | 146.224.912,59 | 5.174.804,95 | 151.399.717,54 | 70.611.982,66 | 2.569.268.137,42 |
| 2079 | 34.379.907,20 | 24.179.171,52 | 16.399.382,18 | 0,00 | 150.816.039,67 | 225.774.500,57 | 143.393.926,28 | 5.173.771,22 | 148.567.697,50 | 77.206.803,07 | 2.646.474.940,49 |
| 2080 | 34.406.752,90 | 24.151.420,57 | 16.136.790,29 | 0,00 | 155.348.079,01 | 230.043.042,77 | 141.083.831,24 | 5.177.811,18 | 146.261.642,42 | 83.781.400,35 | 2.730.256.340,84 |
| 2081 | 34.428.226,54 | 24.129.045,99 | 15.902.537,69 | 0,00 | 160.266.047,21 | 234.725.857,43 | 139.021.875,17 | 5.181.042,71 | 144.202.917,88 | 90.522.938,55 | 2.820.779.280,39 |
| 2082 | 34.423.934,75 | 24.089.526,78 | 15.651.652,65 | 0,00 | 165.579.743,76 | 239.744.916,94 | 138.815.409,55 | 5.180.405,87 | 141.995.815,42 | 97.749.101,52 | 2.918.528.381,91 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 2083 | 34.446.982,82 | 24.056.195,41 | 15.413.916,66 | 0,00 | 171.317.616,02 | 245.234.710,91 | 134.724.513,06 | 5.183.865,31 | 139.908.378,36 | 105.326.332,54 | 3.023.854.714,46 |
| 2084 | 34.459.901,27 | 24.037.894,79 | 15.187.146,04 | 0,00 | 177.500.271,74 | 251.185.213,84 | 132.730.150,85 | 5.185.809,38 | 137.915.960,23 | 113.269.253,61 | 3.137.123.968,07 |
| 2085 | 34.440.467,69 | 23.979.923,50 | 14.949.475,51 | 0,00 | 184.149.176,93 | 257.519.043,62 | 130.641.437,84 | 5.182.884,86 | 135.824.322,70 | 121.694.720,92 | 3.258.818.688,99 |
| 2086 | 34.461.374,60 | 23.964.412,36 | 14.729.684,83 | 0,00 | 191.292.657,04 | 264.448.108,83 | 128.709.540,63 | 5.186.031,10 | 133.895.571,73 | 130.552.637,10 | 3.389.371.226,09 |
| 2087 | 34.434.097,07 | 23.898.939,33 | 14.473.694,78 | 0,00 | 198.956.090,97 | 271.762.822,15 | 126.462.797,16 | 5.181.926,15 | 131.644.723,32 | 140.118.098,83 | 3.529.489.324,92 |
| 2088 | 34.440.860,57 | 23.856.294,54 | 14.225.419,58 | 0,00 | 207.181.023,37 | 279.703.598,06 | 124.284.135,71 | 5.182.943,98 | 129.467.079,69 | 150.236.518,38 | 3.679.725.843,30 |
| 2089 | 34.457.146,42 | 23.835.699,74 | 14.012.186,68 | 0,00 | 215.999.907,00 | 288.304.939,84 | 122.412.336,71 | 5.185.394,81 | 127.597.731,52 | 160.707.208,32 | 3.840.433.051,62 |
| 2090 | 34.457.068,41 | 23.790.184,13 | 13.778.711,18 | 0,00 | 225.433.420,13 | 297.459.383,85 | 120.364.654,12 | 5.185.383,07 | 125.550.037,19 | 171.909.346,66 | 4.012.342.398,28 |
| 2091 | 34.454.860,74 | 23.753.217,71 | 13.557.829,64 | 0,00 | 235.524.498,78 | 307.290.406,87 | 118.427.808,49 | 5.185.050,84 | 123.612.859,33 | 183.677.547,54 | 4.196.019.945,82 |
| 2092 | 34.486.471,76 | 23.734.254,86 | 13.336.197,43 | 0,00 | 246.306.370,82 | 317.863.294,86 | 116.485.268,65 | 5.189.807,93 | 121.675.076,57 | 186.188.218,29 | 4.392.208.164,11 |
| 2093 | 34.490.975,69 | 23.696.107,02 | 13.123.899,50 | 0,00 | 257.822.619,23 | 329.133.601,45 | 114.625.075,41 | 5.190.485,72 | 118.815.561,12 | 209.318.040,33 | 4.601.526.204,44 |
| 2094 | 34.500.713,74 | 23.664.911,53 | 12.917.601,65 | 0,00 | 270.109.588,20 | 341.192.815,12 | 112.818.088,44 | 5.191.951,18 | 118.010.039,61 | 223.182.775,51 | 4.824.708.979,95 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

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.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 5,87% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

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

Fluxo de Caixa - Plano de Custeio Apurado

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | Total (Receitas - Despesas) | Saldo de Caixa |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | |
| 2020 | 49.130.692,97 | 28.737.770,40 | 3.784.361,97 | 0,00 | 29.228.592,67 | 109.881.418,01 | 37.737.547,31 | 5.251.916,57 | 42.989.463,88 | 66.891.954,13 | 547.787.910,88 |
| 2021 | 48.733.053,59 | 28.768.012,40 | 6.345.832,02 | 0,00 | 32.155.150,37 | 116.002.048,39 | 60.077.938,83 | 5.137.122,92 | 65.215.061,76 | 50.786.985,53 | 588.574.897,51 |
| 2022 | 49.163.956,83 | 28.986.612,63 | 6.889.861,75 | 0,00 | 35.136.346,49 | 120.176.777,70 | 64.799.613,08 | 5.146.130,28 | 69.945.743,35 | 50.231.034,34 | 646.805.931,95 |
| 2023 | 56.862.120,11 | 29.173.415,77 | 7.502.098,57 | 0,00 | 38.084.908,21 | 131.622.532,65 | 70.113.691,89 | 5.150.348,50 | 75.264.040,39 | 56.358.492,26 | 705.164.424,22 |
| 2024 | 57.324.792,86 | 29.307.774,45 | 8.159.877,31 | 0,00 | 41.393.151,70 | 136.185.596,33 | 75.810.690,34 | 5.151.354,93 | 80.962.045,26 | 55.223.551,05 | 760.387.975,28 |
| 2025 | 57.796.088,07 | 29.513.990,00 | 8.800.232,10 | 0,00 | 44.634.774,15 | 140.745.074,31 | 81.348.008,13 | 5.152.627,19 | 86.500.635,32 | 54.244.438,99 | 814.632.414,27 |
| 2026 | 58.240.646,52 | 29.680.457,72 | 9.514.417,03 | 0,00 | 47.818.922,72 | 145.254.443,98 | 87.540.135,68 | 5.148.830,39 | 92.688.966,07 | 52.565.477,91 | 867.197.892,18 |
| 2027 | 58.793.260,20 | 29.782.965,16 | 10.150.090,45 | 0,00 | 50.904.515,27 | 149.640.832,07 | 93.037.387,25 | 5.160.235,18 | 98.197.622,42 | 51.443.209,65 | 918.641.101,84 |
| 2028 | 59.315.560,51 | 29.892.829,11 | 10.690.006,50 | 0,00 | 53.924.232,68 | 153.922.628,79 | 97.696.514,72 | 5.166.004,58 | 102.862.519,31 | 51.050.109,48 | 969.701.211,32 |
| 2029 | 59.749.768,22 | 30.248.813,27 | 11.464.745,50 | 0,00 | 56.921.461,10 | 158.384.798,08 | 104.402.561,28 | 5.157.429,22 | 109.560.090,50 | 48.824.697,58 | 1.018.525.908,91 |
| 2030 | 60.251.840,31 | 30.367.123,62 | 12.092.262,69 | 0,00 | 59.787.470,85 | 162.498.697,48 | 109.814.543,17 | 5.157.964,32 | 114.972.507,49 | 47.526.189,99 | 1.065.052.098,89 |
| 2031 | 60.788.202,17 | 30.568.045,25 | 12.669.695,77 | 0,00 | 62.577.258,21 | 166.613.191,39 | 114.784.816,65 | 5.164.047,50 | 119.948.864,15 | 46.664.327,23 | 1.112.716.426,13 |
| 2032 | 61.324.331,70 | 30.680.456,06 | 13.260.656,99 | 0,00 | 65.316.454,21 | 170.581.898,96 | 119.868.831,87 | 5.165.954,12 | 125.034.785,99 | 45.547.112,88 | 1.158.263.539,11 |
| 2033 | 61.936.981,90 | 30.741.275,91 | 13.664.095,44 | 0,00 | 67.990.069,75 | 174.332.422,99 | 123.301.963,14 | 5.179.734,23 | 128.481.697,37 | 45.850.725,63 | 1.204.114.264,73 |
| 2034 | 62.567.203,65 | 30.797.344,04 | 14.030.523,89 | 0,00 | 70.981.507,34 | 178.076.578,92 | 126.411.650,68 | 5.194.996,58 | 131.606.647,26 | 45.469.931,67 | 1.250.584.196,40 |
| 2035 | 63.147.906,29 | 30.917.908,07 | 14.521.928,52 | 0,00 | 73.409.292,33 | 181.997.035,20 | 130.604.932,81 | 5.201.629,42 | 135.806.562,23 | 45.190.472,97 | 1.296.774.689,36 |
| 2036 | 63.505.643,00 | 30.959.350,76 | 14.969.528,20 | 0,00 | 76.120.673,09 | 185.555.195,05 | 134.412.975,47 | 5.212.450,71 | 139.625.425,18 | 45.829.768,67 | 1.342.704.438,24 |
| 2037 | 63.815.199,18 | 30.992.101,92 | 15.604.919,70 | 0,00 | 78.816.750,52 | 189.228.971,33 | 139.855.487,12 | 5.215.591,27 | 145.071.078,39 | 44.157.892,34 | 1.388.862.331,18 |
| 2038 | 64.100.852,39 | 31.023.642,37 | 16.058.246,28 | 0,00 | 81.408.818,84 | 192.591.559,88 | 143.699.337,33 | 5.214.700,26 | 148.914.037,59 | 43.677.522,29 | 1.430.539.853,46 |
| 2039 | 64.403.566,20 | 31.075.784,71 | 16.555.364,47 | 0,00 | 83.972.689,40 | 196.007.404,78 | 147.923.306,49 | 5.215.937,89 | 153.139.244,38 | 42.868.160,40 | 1.473.408.013,87 |
| 2040 | 64.643.120,33 | 31.140.006,87 | 17.164.717,94 | 0,00 | 86.489.050,41 | 199.436.895,55 | 153.122.353,68 | 5.207.227,56 | 158.329.581,24 | 41.107.314,32 | 1.514.515.328,18 |
| 2041 | 64.878.969,32 | 31.185.645,57 | 17.809.069,70 | 0,00 | 88.902.049,76 | 202.775.734,35 | 158.622.549,28 | 5.197.512,05 | 163.820.061,33 | 38.955.673,02 | 1.553.471.001,20 |
| 2042 | 65.138.537,17 | 31.168.685,65 | 18.360.442,83 | 0,00 | 91.188.747,77 | 205.856.413,42 | 163.307.000,42 | 5.190.913,87 | 168.497.914,29 | 37.358.499,13 | 1.590.829.500,33 |
| 2043 | 65.356.185,75 | 31.099.045,14 | 18.928.792,73 | 0,00 | 93.381.691,67 | 208.765.715,29 | 168.136.473,74 | 5.177.560,73 | 173.314.024,47 | 35.451.690,82 | 1.626.281.191,15 |
| 2044 | 65.635.180,15 | 31.042.434,93 | 19.283.534,34 | 0,00 | 95.462.705,92 | 211.424.855,34 | 171.098.270,51 | 5.173.108,73 | 176.271.379,24 | 35.153.476,10 | 1.661.434.667,25 |
| 2045 | 65.927.955,48 | 31.031.181,90 | 19.727.769,80 | 0,00 | 97.626.214,97 | 214.213.112,15 | 174.839.723,48 | 5.169.973,85 | 180.009.697,32 | 34.203.414,83 | 1.695.638.082,08 |
| 2046 | 66.253.900,92 | 31.002.250,28 | 19.959.141,81 | 0,00 | 99.533.955,42 | 216.749.248,42 | 176.721.790,64 | 5.171.510,73 | 181.893.301,36 | 34.855.947,06 | 1.730.494.029,14 |
| 2047 | 66.561.932,92 | 30.991.748,46 | 20.241.988,43 | 0,00 | 101.579.999,51 | 219.375.669,32 | 179.053.213,71 | 5.169.876,70 | 184.223.090,41 | 35.162.578,91 | 1.765.646.608,05 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 2048 | 66.900.290,50 | 30.980.480,28 | 20.407.087,13 | 0,00 | 103.643.465,89 | 221.941.313,80 | 180.357.332,93 | 5.172.326,43 | 185.529.659,36 | 36.411.654,45 | 1.802.058.262,49 |
| 2049 | 67.208.637,81 | 30.906.595,55 | 20.635.819,41 | 0,00 | 105.780.820,01 | 224.531.872,78 | 182.218.811,85 | 5.169.775,27 | 187.388.587,12 | 37.143.285,66 | 1.839.201.548,15 |
| 2050 | 67.541.205,54 | 30.823.286,10 | 20.649.590,97 | 0,00 | 107.961.130,88 | 226.975.213,49 | 182.205.857,39 | 5.170.379,47 | 187.376.236,85 | 39.598.976,64 | 1.878.800.524,79 |
| 2051 | 67.928.309,51 | 30.775.246,72 | 20.668.366,62 | 0,00 | 110.285.590,81 | 229.657.513,65 | 182.239.982,91 | 5.178.696,29 | 187.418.679,20 | 42.238.834,45 | 1.921.039.359,24 |
| 2052 | 68.309.773,39 | 30.738.105,78 | 20.673.707,89 | 0,00 | 112.765.010,39 | 232.486.567,45 | 182.160.983,76 | 5.185.664,97 | 187.346.648,73 | 45.139.948,72 | 1.966.179.307,97 |
| 2053 | 68.666.295,58 | 30.716.272,30 | 20.697.315,84 | 0,00 | 115.414.725,38 | 235.494.609,10 | 182.246.377,32 | 5.188.375,84 | 187.434.753,17 | 48.059.855,93 | 2.014.239.163,89 |
| 2054 | 34.488.140,27 | 30.676.309,58 | 20.674.162,59 | 0,00 | 118.235.838,92 | 204.074.451,35 | 181.928.939,67 | 5.190.059,02 | 187.119.998,68 | 16.955.452,67 | 2.031.194.616,56 |
| 2055 | 34.534.982,13 | 30.720.665,52 | 20.657.392,17 | 0,00 | 119.231.123,99 | 205.144.163,81 | 181.673.179,38 | 5.197.108,17 | 186.870.286,55 | 18.273.877,26 | 2.049.468.493,83 |
| 2056 | 34.536.107,92 | 30.688.292,75 | 20.602.074,18 | 0,00 | 120.303.800,59 | 206.130.275,43 | 181.087.136,72 | 5.197.277,58 | 186.284.414,30 | 19.845.861,13 | 2.069.314.354,96 |
| 2057 | 34.559.761,26 | 30.833.284,19 | 20.479.651,26 | 0,00 | 121.468.752,64 | 207.141.449,36 | 179.921.739,96 | 5.200.837,13 | 185.122.577,10 | 22.018.872,28 | 2.091.333.227,22 |
| 2058 | 34.592.248,13 | 30.609.712,32 | 20.323.099,79 | 0,00 | 122.761.260,44 | 208.286.320,68 | 178.465.130,28 | 5.205.726,03 | 183.570.856,30 | 24.615.484,38 | 2.115.948.891,00 |
| 2059 | 34.625.634,98 | 30.831.731,90 | 20.193.219,46 | 0,00 | 124.206.188,20 | 209.656.774,54 | 177.248.272,74 | 5.210.750,35 | 182.459.023,09 | 27.197.751,45 | 2.143.146.443,05 |
| 2060 | 34.628.233,16 | 30.624.478,25 | 20.045.908,53 | 0,00 | 125.802.696,21 | 211.101.216,15 | 175.885.140,27 | 5.211.141,35 | 181.096.261,61 | 30.004.934,53 | 2.173.151.377,58 |
| 2061 | 34.627.018,14 | 30.628.154,39 | 19.907.438,54 | 0,00 | 127.563.985,86 | 212.726.596,95 | 174.607.553,79 | 5.210.958,50 | 179.818.512,29 | 32.908.084,55 | 2.206.059.462,23 |
| 2062 | 34.628.855,26 | 30.605.237,67 | 19.732.273,42 | 0,00 | 129.495.690,43 | 214.462.056,79 | 173.014.989,49 | 5.211.234,97 | 178.226.224,46 | 36.235.832,33 | 2.242.295.294,56 |
| 2063 | 34.628.634,95 | 30.551.630,21 | 19.499.946,81 | 0,00 | 131.622.733,79 | 216.302.945,75 | 170.929.247,70 | 5.211.201,81 | 176.140.449,51 | 40.162.496,24 | 2.282.457.790,81 |
| 2064 | 34.650.251,67 | 30.570.235,31 | 19.319.234,71 | 0,00 | 133.980.272,32 | 218.519.994,02 | 169.299.693,46 | 5.214.454,88 | 174.514.148,34 | 44.005.845,68 | 2.326.463.636,48 |
| 2065 | 34.623.469,44 | 30.534.572,84 | 19.199.905,67 | 0,00 | 136.563.415,46 | 220.921.363,41 | 168.211.143,14 | 5.210.424,46 | 173.421.567,60 | 47.499.795,81 | 2.373.963.432,29 |
| 2066 | 34.592.869,48 | 30.495.540,45 | 19.026.376,89 | 0,00 | 139.351.853,48 | 223.467.440,30 | 166.953.881,75 | 5.205.819,53 | 171.859.701,28 | 51.607.739,02 | 2.425.571.171,31 |
| 2067 | 34.556.527,37 | 30.443.159,17 | 18.867.072,55 | 0,00 | 142.381.027,76 | 226.247.786,85 | 165.224.924,42 | 5.200.350,47 | 170.425.274,89 | 55.822.511,96 | 2.481.393.683,27 |
| 2068 | 34.541.130,56 | 30.405.123,44 | 18.619.724,71 | 0,00 | 145.657.809,21 | 229.223.787,92 | 163.030.845,65 | 5.198.033,43 | 168.228.879,08 | 60.994.908,84 | 2.542.388.592,12 |
| 2069 | 34.557.272,42 | 30.376.056,05 | 18.446.529,27 | 0,00 | 149.238.210,36 | 232.618.068,11 | 161.487.443,14 | 5.200.462,59 | 166.687.905,73 | 65.930.162,37 | 2.608.318.754,49 |
| 2070 | 34.541.860,89 | 30.367.120,43 | 18.277.052,77 | 0,00 | 153.108.310,89 | 236.294.344,98 | 159.979.244,16 | 5.198.143,34 | 165.177.387,50 | 71.116.957,48 | 2.679.435.711,97 |
| 2071 | 34.502.699,66 | 30.336.444,38 | 18.091.578,24 | 0,00 | 157.282.876,29 | 240.213.598,57 | 158.333.640,64 | 5.192.250,04 | 163.525.890,67 | 76.687.707,90 | 2.756.123.419,87 |
| 2072 | 34.495.119,62 | 30.363.429,23 | 17.965.430,84 | 0,00 | 161.784.444,75 | 244.609.424,44 | 157.216.677,20 | 5.191.109,33 | 162.407.786,53 | 82.201.637,91 | 2.838.325.057,78 |
| 2073 | 34.435.393,72 | 30.357.917,45 | 17.838.997,12 | 0,00 | 166.609.690,89 | 249.242.999,18 | 156.090.010,01 | 5.182.121,28 | 161.272.131,30 | 87.970.857,88 | 2.926.285.915,66 |
| 2074 | 34.401.878,13 | 30.309.926,01 | 17.658.503,51 | 0,00 | 171.773.570,25 | 254.141.877,90 | 154.466.328,63 | 5.177.077,58 | 159.643.406,21 | 94.498.471,69 | 3.020.794.387,35 |
| 2075 | 34.381.585,88 | 30.260.064,73 | 17.425.902,49 | 0,00 | 177.320.630,54 | 259.388.183,73 | 152.432.293,16 | 5.174.023,85 | 157.606.317,01 | 101.781.866,72 | 3.122.576.254,08 |
| 2076 | 34.370.453,01 | 30.226.540,16 | 17.210.987,26 | 0,00 | 183.295.226,11 | 265.103.086,55 | 150.534.964,82 | 5.172.348,47 | 155.707.313,09 | 109.395.773,46 | 3.231.972.027,53 |
| 2077 | 34.365.821,21 | 30.199.778,73 | 16.994.032,74 | 0,00 | 189.715.758,02 | 271.276.440,70 | 148.623.010,26 | 5.171.651,44 | 153.794.661,70 | 117.481.779,00 | 3.349.453.806,53 |
| 2078 | 34.386.776,38 | 30.168.776,45 | 16.721.555,01 | 0,00 | 196.612.938,44 | 277.890.046,28 | 146.224.912,59 | 5.174.804,95 | 151.399.717,54 | 126.490.328,74 | 3.475.944.135,27 |
| 2079 | 34.379.907,20 | 30.113.834,09 | 16.389.382,18 | 0,00 | 204.037.920,74 | 284.931.044,21 | 143.393.926,28 | 5.173.771,22 | 148.567.697,50 | 136.363.346,71 | 3.612.307.481,98 |
| 2080 | 34.406.752,90 | 30.090.033,61 | 16.136.790,29 | 0,00 | 212.042.449,19 | 292.876.025,99 | 141.083.831,24 | 5.177.811,18 | 146.261.642,42 | 146.414.383,57 | 3.758.721.865,56 |
| 2081 | 34.428.226,54 | 30.070.689,06 | 15.902.537,69 | 0,00 | 220.636.973,51 | 301.038.426,81 | 139.021.875,17 | 5.181.042,71 | 144.202.917,88 | 156.835.508,93 | 3.915.557.374,48 |
| 2082 | 34.423.994,75 | 30.029.777,62 | 15.651.652,65 | 0,00 | 229.843.217,88 | 309.948.642,80 | 136.815.409,55 | 5.180.405,87 | 141.995.815,42 | 167.952.827,38 | 4.083.610.201,86 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 2083 | 34.446.982,82 | 29.999.756,96 | 15.413.916,66 | 0,00 | 239.702.048,85 | 319.562.705,29 | 134.724.513,06 | 5.183.865,31 | 139.908.378,36 | 178.654.326,93 | 4.263.164.528,79 |
| 2084 | 34.458.901,27 | 28.983.044,70 | 15.187.146,04 | 0,00 | 250.247.757,84 | 329.877.849,86 | 132.730.150,85 | 5.185.809,38 | 137.916.960,23 | 191.961.889,63 | 4.455.126.418,42 |
| 2085 | 34.440.467,69 | 29.921.104,01 | 14.949.475,51 | 0,00 | 261.515.920,76 | 340.826.967,97 | 130.641.437,84 | 5.182.884,86 | 135.824.322,70 | 205.002.645,27 | 4.660.129.063,69 |
| 2086 | 34.461.374,60 | 29.908.594,57 | 14.729.864,83 | 0,00 | 273.549.576,04 | 352.649.210,04 | 128.709.540,63 | 5.186.031,10 | 133.895.571,73 | 218.763.638,31 | 4.878.882.702,00 |
| 2087 | 34.434.097,07 | 29.837.842,20 | 14.473.694,78 | 0,00 | 286.390.414,61 | 365.136.048,66 | 126.462.797,16 | 5.181.926,15 | 131.644.723,32 | 233.491.325,34 | 5.112.374.027,34 |
| 2088 | 34.440.860,57 | 29.795.805,40 | 14.225.419,58 | 0,00 | 300.096.355,40 | 378.558.441,96 | 124.284.135,71 | 5.182.943,98 | 129.467.079,69 | 249.081.362,27 | 5.361.465.389,62 |
| 2089 | 34.457.146,42 | 29.777.483,72 | 14.012.186,68 | 0,00 | 314.718.018,37 | 392.964.835,19 | 122.412.336,71 | 5.185.394,81 | 127.597.731,52 | 265.367.103,67 | 5.626.832.493,29 |
| 2090 | 34.457.068,41 | 29.731.443,62 | 13.778.711,18 | 0,00 | 330.295.067,36 | 408.262.290,57 | 120.364.654,12 | 5.185.383,07 | 125.550.037,19 | 282.712.253,38 | 5.809.544.746,67 |
| 2091 | 34.454.860,74 | 29.693.511,52 | 13.557.829,64 | 0,00 | 346.890.276,63 | 424.596.578,53 | 118.427.808,49 | 5.185.050,84 | 123.612.859,33 | 300.983.719,20 | 6.210.528.465,87 |
| 2092 | 34.486.471,76 | 29.679.639,12 | 13.336.197,43 | 0,00 | 364.558.020,95 | 442.060.329,26 | 116.485.268,65 | 5.189.807,93 | 121.676.076,57 | 320.385.252,69 | 6.530.913.718,55 |
| 2093 | 34.490.975,69 | 29.641.842,11 | 13.123.899,50 | 0,00 | 383.364.635,28 | 460.621.352,59 | 114.626.075,41 | 5.190.485,72 | 119.815.561,12 | 340.805.791,47 | 6.871.719.510,02 |
| 2094 | 34.500.713,74 | 29.611.933,00 | 12.917.601,65 | 0,00 | 403.369.935,24 | 480.400.183,62 | 112.818.088,44 | 5.191.851,18 | 118.010.039,61 | 362.390.144,01 | 7.234.109.654,03 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Contribuições do Ente: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição do Ente para o Custo Normal (incluída a tx. adm.), 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.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 5,87% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

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

ANEXO 4 – PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES – FPREV

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2019 | 131.146.158,68 | 35.606.781,35 | 95.539.377,33 | 480.895.956,85 |
| 2020 | 103.727.716,71 | 42.989.463,88 | 60.738.252,83 | 541.634.209,68 |
| 2021 | 113.700.674,46 | 65.215.061,76 | 48.485.612,71 | 590.119.822,38 |
| 2022 | 121.893.825,35 | 69.945.743,35 | 51.948.082,00 | 642.067.904,38 |
| 2023 | 130.389.197,17 | 75.264.040,39 | 55.125.156,79 | 697.193.061,17 |
| 2024 | 139.136.762,44 | 80.962.045,26 | 58.174.717,17 | 755.367.778,34 |
| 2025 | 143.732.509,83 | 86.500.635,32 | 57.231.874,51 | 812.599.652,85 |
| 2026 | 148.282.104,12 | 92.688.966,07 | 55.593.138,05 | 868.192.790,90 |
| 2027 | 152.690.091,56 | 98.197.622,42 | 54.492.469,14 | 922.685.260,04 |
| 2028 | 156.997.521,42 | 102.862.519,31 | 54.135.002,12 | 976.820.262,16 |
| 2029 | 161.499.569,57 | 109.560.090,50 | 51.939.479,07 | 1.028.759.741,23 |
| 2030 | 165.641.570,66 | 114.972.507,49 | 50.669.063,17 | 1.079.428.804,40 |
| 2031 | 169.775.539,42 | 119.948.864,15 | 49.826.675,27 | 1.129.255.479,67 |
| 2032 | 173.765.759,99 | 125.034.785,99 | 48.730.974,00 | 1.177.986.453,67 |
| 2033 | 177.521.562,68 | 128.481.697,37 | 49.039.865,31 | 1.227.026.318,98 |
| 2034 | 181.265.555,19 | 131.606.647,26 | 49.658.907,93 | 1.276.685.226,90 |
| 2035 | 185.191.638,74 | 135.806.562,23 | 49.385.076,51 | 1.326.070.303,41 |
| 2036 | 189.005.528,97 | 139.625.426,18 | 49.380.102,79 | 1.375.450.406,20 |
| 2037 | 192.959.781,73 | 145.071.078,39 | 47.888.703,34 | 1.423.339.109,55 |
| 2038 | 196.624.863,30 | 148.914.037,59 | 47.710.825,71 | 1.471.049.935,26 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2039 | 200.359.447,73 | 153.139.244,38 | 47.220.203,35 | 1.518.270.138,61 |
| 2040 | 204.138.696,64 | 158.329.581,24 | 45.809.115,40 | 1.564.079.254,01 |
| 2041 | 207.849.880,53 | 163.820.061,33 | 44.029.819,21 | 1.608.109.073,22 |
| 2042 | 211.322.080,43 | 168.497.914,29 | 42.824.166,14 | 1.650.933.239,36 |
| 2043 | 214.654.502,00 | 173.314.024,47 | 41.340.477,53 | 1.692.273.716,88 |
| 2044 | 217.752.234,25 | 176.271.379,24 | 41.480.855,01 | 1.733.754.571,89 |
| 2045 | 221.004.161,27 | 180.009.697,32 | 40.994.463,95 | 1.774.749.035,84 |
| 2046 | 224.026.644,23 | 181.893.301,36 | 42.133.342,87 | 1.816.882.378,71 |
| 2047 | 227.172.378,56 | 184.223.090,41 | 42.949.288,15 | 1.859.831.666,86 |
| 2048 | 188.957.691,06 | 185.529.659,36 | 3.428.031,71 | 1.863.259.698,57 |
| 2049 | 189.293.547,22 | 187.388.587,12 | 1.904.960,10 | 1.865.164.658,66 |
| 2050 | 189.342.824,62 | 187.376.236,85 | 1.966.587,77 | 1.867.131.246,43 |
| 2051 | 189.478.247,83 | 187.418.679,20 | 2.059.568,64 | 1.869.190.815,07 |
| 2052 | 189.608.991,95 | 187.346.648,73 | 2.262.343,22 | 1.871.453.158,28 |
| 2053 | 189.761.592,82 | 187.434.753,17 | 2.326.839,66 | 1.873.779.997,94 |
| 2054 | 189.847.225,87 | 187.118.998,68 | 2.728.227,19 | 1.876.508.225,13 |
| 2055 | 190.076.422,10 | 186.870.286,55 | 3.206.135,55 | 1.879.714.360,68 |
| 2056 | 190.180.347,62 | 186.284.414,30 | 3.895.933,31 | 1.883.610.293,99 |
| 2057 | 190.253.462,42 | 185.122.577,10 | 5.130.885,33 | 1.888.741.179,32 |
| 2058 | 190.403.480,05 | 183.670.856,30 | 6.732.623,75 | 1.895.473.803,06 |
| 2059 | 190.720.320,79 | 182.459.023,09 | 8.261.297,70 | 1.903.735.100,77 |
| 2060 | 191.054.411,35 | 181.096.281,61 | 9.958.129,73 | 1.913.693.230,50 |
| 2061 | 191.504.742,95 | 179.818.512,29 | 11.686.230,66 | 1.925.379.461,16 |
| 2062 | 191.995.495,11 | 178.226.224,46 | 13.769.270,65 | 1.939.148.731,80 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2063 | 192.518.827,77 | 176.140.449,51 | 16.378.378,27 | 1.955.527.110,07 |
| 2064 | 193.337.096,08 | 174.514.148,34 | 18.822.947,74 | 1.974.350.057,81 |
| 2065 | 194.265.813,56 | 173.421.567,60 | 20.844.245,96 | 1.995.194.303,77 |
| 2066 | 195.253.362,78 | 171.859.701,28 | 23.393.661,50 | 2.018.587.965,27 |
| 2067 | 196.384.611,26 | 170.425.274,89 | 25.959.336,37 | 2.044.547.301,64 |
| 2068 | 197.611.045,98 | 168.228.879,08 | 29.382.166,90 | 2.073.929.468,54 |
| 2069 | 199.147.586,38 | 166.687.905,73 | 32.459.680,65 | 2.106.389.149,19 |
| 2070 | 200.862.485,78 | 165.177.387,50 | 35.685.098,28 | 2.142.074.247,47 |
| 2071 | 202.709.306,42 | 163.525.890,67 | 39.183.415,75 | 2.181.257.663,22 |
| 2072 | 204.905.598,91 | 162.407.786,53 | 42.497.812,38 | 2.223.755.475,60 |
| 2073 | 207.219.501,84 | 161.272.131,30 | 45.947.370,54 | 2.269.702.846,14 |
| 2074 | 209.658.050,22 | 159.643.406,21 | 50.014.644,00 | 2.319.717.490,15 |
| 2075 | 212.297.318,81 | 157.606.317,01 | 54.691.001,80 | 2.374.408.491,95 |
| 2076 | 215.250.576,78 | 155.707.313,09 | 59.543.263,69 | 2.433.951.755,63 |
| 2077 | 218.499.060,83 | 153.794.661,70 | 64.704.399,13 | 2.498.656.154,76 |
| 2078 | 222.011.700,20 | 151.399.717,54 | 70.611.982,66 | 2.569.268.137,42 |
| 2079 | 225.774.500,57 | 148.567.697,50 | 77.206.803,07 | 2.646.474.940,49 |
| 2080 | 230.043.042,77 | 146.261.642,42 | 83.781.400,35 | 2.730.256.340,84 |
| 2081 | 234.725.857,43 | 144.202.917,88 | 90.522.939,55 | 2.820.779.280,39 |
| 2082 | 239.744.916,94 | 141.995.815,42 | 97.749.101,52 | 2.918.528.381,91 |
| 2083 | 245.234.710,91 | 139.908.378,36 | 105.326.332,54 | 3.023.854.714,46 |
| 2084 | 251.185.213,84 | 137.915.960,23 | 113.269.253,61 | 3.137.123.968,07 |
| 2085 | 257.519.043,62 | 135.824.322,70 | 121.694.720,92 | 3.258.818.688,99 |
| 2086 | 264.448.108,83 | 133.895.571,73 | 130.552.537,10 | 3.389.371.226,09 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2087 | 271.762.822,15 | 131.644.723,32 | 140.118.098,83 | 3.529.489.324,92 |
| 2088 | 279.703.598,06 | 129.467.079,69 | 150.236.518,38 | 3.679.725.843,30 |
| 2089 | 288.304.939,84 | 127.597.731,52 | 160.707.208,32 | 3.840.433.051,62 |
| 2090 | 297.459.383,85 | 125.550.037,19 | 171.909.346,66 | 4.012.342.398,28 |
| 2091 | 307.290.406,87 | 123.612.859,33 | 183.677.547,54 | 4.196.019.945,82 |
| 2092 | 317.863.294,86 | 121.675.076,57 | 196.188.218,29 | 4.392.208.164,11 |
| 2093 | 329.133.601,45 | 119.815.561,12 | 209.318.040,33 | 4.601.526.204,44 |
| 2094 | 341.192.815,12 | 118.010.039,61 | 223.182.775,51 | 4.824.708.979,95 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

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 (+) Taxa de Administração do Plano.

Resultado Previdenciário: Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

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

Fundo Financeiro

FFIN

Conforme a Lei Municipal nº 1.793, de 23/12/2009, o FFIN é responsável por custear as despesas de todos os benefícios previdenciários de aposentadorias e pensões de que trata a Lei Municipal nº 1.597, de 28 de junho de 2006.

10. Perfil da População – FFIN

10.1. Distribuição da População por Segmento – FFIN

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

Quadro 43: Quantitativo da População Estudada por Segmento – FFIN

| Ativos | Aposentados | Pensionistas |
|--------|-------------|--------------|
| -- | 20 | 10 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Atendendo ao que dispõe o artigo 40 da Constituição Federal, 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.

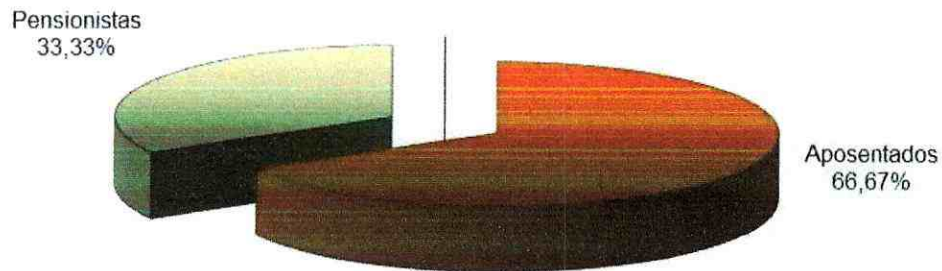
Art. 40. Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público, dos servidores ativos e aposentados 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.

O contingente populacional para cada um dos segmentos analisados apresentou a seguinte distribuição:

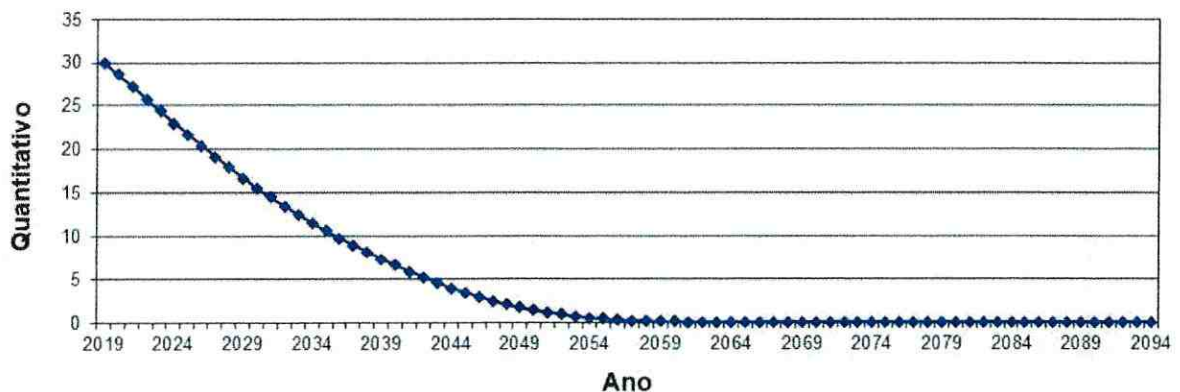
Gráfico 15: Distribuição da População Estudada por Segmento – FFIN



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

O gráfico seguinte demonstra a evolução da população de servidores aposentados e pensionistas do FFIN do Município de Rio Branco prevista para as próximas décadas. Esta previsão é realizada considerando as possibilidades de desligamento que o grupo está sujeito, quais sejam: falecimento, aposentadoria e invalidez.

Gráfico 16: Projeção do Quantitativo de Servidores Aposentados e Pensionistas – FFIN



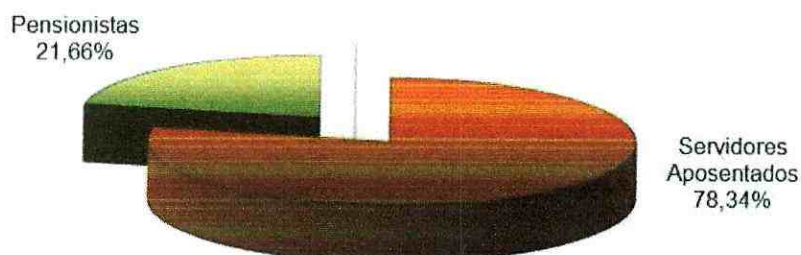
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Devido ao fato de não haverem servidores ativos neste plano, o grupo de aposentados e pensionistas irá reduzir até a sua completa extinção.

10.2. Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FFIN

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

Gráfico 17: Composição da Despesa com Pessoal por Segmento – FFIN



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 44: Gasto com Pessoal por Segmento – FFIN

| Discriminação | Folha Mensal | Quantidade | Remuneração Média |
|------------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| Servidores Ativos | --- | --- | --- |
| Servidores Aposentados | R\$ 205.725,95 | 20 | R\$ 10.286,30 |
| Pensionistas | R\$ 56.868,23 | 10 | R\$ 5.686,82 |
| Total | R\$ 262.594,18 | 30 | R\$ 8.753,14 |

Obs.: A despesa apresentada representa apenas os gastos com remuneração e proventos de servidores.
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 45: Receita de Contribuição – FFIN

| Discriminação | Base de Cálculo | Valor da Base de Cálculo | Percentual de Contribuição | Receita |
|---|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| Servidores Ativos | Folha de salários | --- | --- | --- |
| Servidores Aposentados | Valor que excede teto do RGPS | R\$ 111.398,71 | 11,00% | R\$ 12.253,86 |
| Pensionistas | Valor que excede teto do RGPS | R\$ 17.777,62 | 11,00% | R\$ 1.955,54 |
| Município - Custo Normal | Folha de salários | --- | --- | --- |
| Total de Receita de Contribuição Líquida | | | | R\$ 14.209,40 |
| Município - Taxa de Adm.* | Folha de benefícios | R\$ 262.594,18 | 1,93% | R\$ 5.055,08 |
| Total de Receita | | | | R\$ 19.264,48 |

*O limite de gastos com despesas administrativas informado foi de R\$ 65.716,01, a taxa de administração foi calculada dividindo-se este valor pela folha anual de benefícios.
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 46: Receitas e despesas – FFIN

| Discriminação | Total |
|----------------------------------|------------------|
| Total de Receita de Contribuição | R\$ 14.209,40 |
| Total de Despesa Previdenciária | R\$ 262.594,18 |
| Resultado (receitas - despesas) | R\$ (248.384,78) |
| Resultado sobre folha salarial | -94,59% |
| Resultado sobre arrecadação | -1748,03% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Os servidores aposentados e pensionistas contribuem com uma alíquota de 11,00%, incidente apenas sobre a parcela dos proventos e pensões que excederem o teto do RGPS.

Desse modo, considerando uma arrecadação total de contribuição de R\$ 14.209,40, verifica-se a existência de um déficit mensal da ordem de 95,59% da folha de benefícios dos aposentados e pensionistas.

As contribuições dos aposentados e pensionistas poderão ser revistas de acordo com o disposto no parágrafo 1º do art. 149 da EC nº 103/19 combinado com o parágrafo 4º do artigo 9º da EC nº 103/2019, bem como com o artigo 5º da Lei nº. 10.887/2004.

10.3. Estatísticas gerais dos participantes do FFIN

Quadro 47: Aposentados - FFIN

| Discriminação | Valores |
|--|-----------------------|
| Quantitativo | 20 |
| Idade média atual | 77 |
| Benefício médio | R\$ 10.286,30 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 205.725,95 |

Quadro 48: Pensionistas - FFIN

| Discriminação | Valores |
|--|----------------------|
| Quantitativo | 10 |
| Idade média atual | 81 |
| Benefício médio | R\$ 5.686,82 |
| Total da folha de benefícios mensal | R\$ 56.868,23 |

Quadro 49: Total - FFIN

| Discriminação | Valores |
|---|-----------------------|
| Quantitativo | 30 |
| Total da folha de salários e benefícios mensal | R\$ 262.594,18 |

11. Patrimônio do FFIN

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

Quadro 50: Patrimônio constituído pelo FFIN

| Especificação | Valor | Data da Apuração |
|---------------|---------------|------------------|
| Renda Fixa | R\$ 46.115,28 | 31/12/2019 |

12. Reservas Matemáticas – FFIN

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

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

Importante registrar que o § 5º do artigo 3º da Portaria MF nº 464/2018, determina que, para elaboração das projeções atuariais e registro das provisões matemáticas previdenciárias, deve ser utilizado o plano de custeio vigente na data focal da avaliação atuarial. Desta forma, o quadro a seguir apresenta este resultado considerando o plano de custeio vigente em Lei na data focal da avaliação atuarial e o plano de custeio apurado na avaliação atuarial, considerando-se que a contribuição dos servidores será mantida de forma linear, sendo esta alterada para 14,00%.

Quadro 51: Reservas Matemáticas – FFIN

| Descrição | Alíquota Normal vigente em lei | Alíquota Normal Sugerida |
|---|--------------------------------|----------------------------|
| ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS* | R\$ 46.115,28 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS | R\$ 46.115,28 | |
| Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Aplicações em Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS | R\$ 0,00 | |
| Demais Bens, direitos e ativos | R\$ 0,00 | |
| PROVISÃO MATEMÁTICA TOTAL SEM COMPREV | R\$ 27.663.651,58 | R\$ 27.192.174,13 |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – PMBC sem COMPREV | R\$ 27.663.651,58 | R\$ 27.192.174,13 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - Concedidos | R\$ 29.392.402,21 | R\$ 29.392.402,21 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - Concedidos (Ente) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - Concedidos (Servidores) | R\$ 1.728.750,63 | R\$ 2.200.228,08 |
| Provisão Matemática de Benefícios a Conceder – PMBaC sem COMPREV | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros - a Conceder | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Ente) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder (Servidores) | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| AJUSTE DA PMBC E PMBaC REFERENTE À COMPREV | R\$ 2.939.240,22 | R\$ 2.939.240,22 |
| Valor atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios Concedidos | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios Concedidos** | R\$ 2.939.240,22 | R\$ 2.939.240,22 |
| Valor atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios a Conceder | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| (-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios a Conceder** | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| PROVISÃO MATEMÁTICA TOTAL COM COMPREV | R\$ 24.724.411,36 | R\$ 24.252.933,91 |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – PMBC com COMPREV | R\$ 24.724.411,36 | R\$ 24.252.933,91 |
| Provisão Matemática de Benefícios a Conceder – PMBaC com COMPREV | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| RESULTADO ATUARIAL | R\$ (24.678.296,08) | R\$ (24.206.818,63) |
| Superávit | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Reserva de Contingência | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Reserva para Ajuste do Plano | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Déficit | R\$ (24.678.296,08) | R\$ (24.206.818,63) |
| DÉFICIT EQUACIONADO: | R\$ 24.678.296,08 | R\$ 24.206.818,63 |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira | R\$ 24.678.296,08 | R\$ 24.206.818,63 |
| DÉFICIT ATUARIAL A EQUACIONAR | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

* O ativo financeiro do Plano foi informado referente a 31/12/2019.

** Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (10,00%) sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos aposentados e pensionistas.

O quadro a seguir apresenta o fluxo de caixa do FFIN, segundo o plano de custeio vigente:

Quadro 52: Fluxo de Caixa do FFIN

| Ano | Receitas (R\$) | Despesas (R\$) | Diferença (R\$) | Complemento do FFIN (R\$) | Complemento do Tesouro Municipal (R\$) | Saldo Financeiro (R\$) |
|------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|------------------------|
| 2020 | 511.122,89 | 3.302.351,88 | (2.791.229,00) | 46.115,28 | 2.745.113,72 | 0,00 |
| 2021 | 495.766,63 | 3.189.236,45 | (2.693.469,83) | 0,00 | 2.693.469,83 | 0,00 |
| 2022 | 480.028,72 | 3.074.502,49 | (2.594.473,77) | 0,00 | 2.594.473,77 | 0,00 |
| 2023 | 463.909,68 | 2.958.262,32 | (2.494.352,64) | 0,00 | 2.494.352,64 | 0,00 |
| 2024 | 447.411,14 | 2.840.633,89 | (2.393.222,76) | 0,00 | 2.393.222,76 | 0,00 |
| 2025 | 430.537,80 | 2.721.756,32 | (2.291.218,52) | 0,00 | 2.291.218,52 | 0,00 |
| 2026 | 413.303,59 | 2.601.828,16 | (2.188.524,57) | 0,00 | 2.188.524,57 | 0,00 |
| 2027 | 395.735,85 | 2.481.100,72 | (2.085.364,87) | 0,00 | 2.085.364,87 | 0,00 |
| 2028 | 377.870,00 | 2.359.867,85 | (1.981.997,84) | 0,00 | 1.981.997,84 | 0,00 |
| 2029 | 359.747,69 | 2.238.466,25 | (1.878.718,55) | 0,00 | 1.878.718,55 | 0,00 |
| 2030 | 341.409,05 | 2.117.189,71 | (1.775.780,66) | 0,00 | 1.775.780,66 | 0,00 |
| 2031 | 322.894,73 | 1.996.302,90 | (1.673.408,17) | 0,00 | 1.673.408,17 | 0,00 |
| 2032 | 304.253,25 | 1.876.077,79 | (1.571.824,54) | 0,00 | 1.571.824,54 | 0,00 |
| 2033 | 285.523,31 | 1.756.668,86 | (1.471.145,55) | 0,00 | 1.471.145,55 | 0,00 |
| 2034 | 266.725,34 | 1.638.029,94 | (1.371.304,60) | 0,00 | 1.371.304,60 | 0,00 |
| 2035 | 247.862,42 | 1.519.921,82 | (1.272.059,40) | 0,00 | 1.272.059,40 | 0,00 |
| 2036 | 228.961,50 | 1.402.279,74 | (1.173.318,25) | 0,00 | 1.173.318,25 | 0,00 |
| 2037 | 210.117,07 | 1.285.546,16 | (1.075.429,09) | 0,00 | 1.075.429,09 | 0,00 |
| 2038 | 191.467,73 | 1.170.464,10 | (978.996,37) | 0,00 | 978.996,37 | 0,00 |
| 2039 | 173.169,16 | 1.057.905,61 | (884.736,45) | 0,00 | 884.736,45 | 0,00 |
| 2040 | 155.375,24 | 948.740,71 | (793.365,47) | 0,00 | 793.365,47 | 0,00 |
| 2041 | 138.229,21 | 843.762,50 | (705.533,29) | 0,00 | 705.533,29 | 0,00 |
| 2042 | 121.874,92 | 743.776,52 | (621.901,60) | 0,00 | 621.901,60 | 0,00 |
| 2043 | 106.454,89 | 649.599,28 | (543.144,39) | 0,00 | 543.144,39 | 0,00 |
| 2044 | 92.084,27 | 561.886,97 | (469.802,70) | 0,00 | 469.802,70 | 0,00 |
| 2045 | 78.834,64 | 481.055,46 | (402.220,82) | 0,00 | 402.220,82 | 0,00 |
| 2046 | 66.729,75 | 407.270,01 | (340.540,26) | 0,00 | 340.540,26 | 0,00 |
| 2047 | 55.776,82 | 340.596,42 | (284.819,60) | 0,00 | 284.819,60 | 0,00 |
| 2048 | 46.004,31 | 281.190,23 | (235.185,92) | 0,00 | 235.185,92 | 0,00 |
| 2049 | 37.436,70 | 229.151,34 | (191.714,64) | 0,00 | 191.714,64 | 0,00 |
| 2050 | 30.055,17 | 184.306,20 | (154.251,03) | 0,00 | 154.251,03 | 0,00 |
| 2051 | 23.790,03 | 146.202,42 | (122.412,39) | 0,00 | 122.412,39 | 0,00 |
| 2052 | 18.531,03 | 114.190,38 | (95.659,35) | 0,00 | 95.659,35 | 0,00 |
| 2053 | 14.151,26 | 87.519,58 | (73.368,33) | 0,00 | 73.368,33 | 0,00 |
| 2054 | 10.535,58 | 65.479,87 | (54.944,29) | 0,00 | 54.944,29 | 0,00 |
| 2055 | 7.592,93 | 47.495,06 | (39.902,14) | 0,00 | 39.902,14 | 0,00 |
| 2056 | 5.260,89 | 33.174,55 | (27.913,66) | 0,00 | 27.913,66 | 0,00 |
| 2057 | 3.485,84 | 22.199,97 | (18.714,13) | 0,00 | 18.714,13 | 0,00 |
| 2058 | 2.197,64 | 14.164,05 | (11.966,42) | 0,00 | 11.966,42 | 0,00 |
| 2059 | 1.308,97 | 8.560,21 | (7.251,24) | 0,00 | 7.251,24 | 0,00 |
| 2060 | 734,91 | 4.885,00 | (4.150,10) | 0,00 | 4.150,10 | 0,00 |
| 2061 | 395,20 | 2.656,93 | (2.261,73) | 0,00 | 2.261,73 | 0,00 |
| 2062 | 199,12 | 1.341,18 | (1.142,06) | 0,00 | 1.142,06 | 0,00 |

| Ano | Receitas (R\$) | Despesas (R\$) | Diferença (R\$) | Complemento do FFIN (R\$) | Complemento do Tesouro Municipal (R\$) | Saldo Financeiro (R\$) |
|------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------|--|------------------------|
| 2063 | 82,86 | 557,76 | (474,90) | 0,00 | 474,90 | 0,00 |
| 2064 | 23,41 | 157,59 | (134,17) | 0,00 | 134,17 | 0,00 |
| 2065 | 3,09 | 20,77 | (17,69) | 0,00 | 17,69 | 0,00 |
| 2066 | 0,08 | 0,54 | (0,46) | 0,00 | 0,46 | 0,00 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Definições:

Nº de Anos da Projeção: Até a extinção do grupo.

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: Proporcional (13).

Receitas: 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 para com o RPPS (+) Ganhos de Mercado

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

Diferença: Receitas (-) Despesas.

Complemento do FFIN: (+) Receitas (-) Despesas, limitado ao saldo do ano anterior, se houver.

Complemento do Tesouro Municipal: (+) Receitas (-) Despesas (-) Complemento do FFIN.

Saldo: Saldo do ano anterior (+) Receitas (-) Despesas (+) Complemento do Tesouro Municipal (+) Complemento do FFIN.

13. Plano de Custeio – FFIN

13.1. Custo Normal – FFIN

Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao RGPS.

Ainda, restou estabelecido que não será considerada como ausência de déficit atuarial a implementação de segregação da massa ou a previsão em lei de plano de equacionamento de déficit.

Assim, caso se mantenha a alíquota de contribuição dos servidores de forma **linear**, deverá majorá-la, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%, onde o plano de custeio poderá ter a seguinte configuração:

Quadro 53: Plano de Custeio do Custo Normal apurado – FFIN

| Discriminação | | Alíquota |
|---------------------------|---------------------------------------|----------|
| Contribuição do Município | Sobre a Folha Mensal dos Ativos | --- |
| | Sobre a Folha Mensal dos Aposentados | --- |
| | Sobre a Folha Mensal dos Pensionistas | --- |
| Contribuição do Segurado | Servidor Ativo | --- |
| | Aposentado* | 14,00% |
| | Pensionista* | 14,00% |

* A contribuição dos aposentados e pensionistas incide sobre a parcela do benefício excedente ao teto dos benefícios pagos pelo RGPS.

Por outro lado, caso a opção seja de definir escalonamento de percentuais de contribuição, sugerimos que estes percentuais sejam tais que gerem receita próxima a que seria gerada se aplicada a alíquota linear de 14,00%, conforme os quadros a seguir:

Quadro 54: Taxa Escalonada de Contribuição - Servidor Aposentado - FFIN

| FAIXA SALARIAL | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA | RECEITA |
|--|--------------------------|----------|----------------------|
| Até 1 Salário mínimo | R\$ 19.960,00 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 998,01 a R\$ 2.000,00 | R\$ 20.040,00 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00 | R\$ 18.900,47 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 3.000,01 a R\$ 5.839,45 | R\$ 35.426,77 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 5.839,46 a R\$ 10.000,00 | R\$ 35.877,27 | 14,50% | R\$ 5.202,20 |
| R\$ 10.000,01 a R\$ 20.000,00 | R\$ 51.851,25 | 16,50% | R\$ 8.555,46 |
| R\$ 20.000,01 a R\$ 39.000,00 | R\$ 23.670,19 | 19,00% | R\$ 4.497,34 |
| Acima de R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 22,00% | R\$ 0,00 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO - SERVIDORES APOSENTADOS | | | R\$ 18.255,00 |
| ALÍQUOTA EFETIVA | | | 16,39% |

Quadro 55: Taxa Escalonada de Contribuição - Pensionistas - FFIN

| FAIXA SALARIAL | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA | RECEITA |
|--------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|
| Até 1 Salário mínimo | R\$ 9.980,00 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 998,01 a R\$ 2.000,00 | R\$ 9.843,93 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00 | R\$ 7.791,15 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 3.000,01 a R\$ 5.839,45 | R\$ 11.475,53 | --- | R\$ 0,00 |
| R\$ 5.839,46 a R\$ 10.000,00 | R\$ 14.855,64 | 14,50% | R\$ 2.154,07 |
| R\$ 10.000,01 a R\$ 20.000,00 | R\$ 2.921,98 | 16,50% | R\$ 482,13 |
| R\$ 20.000,01 a R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 19,00% | R\$ 0,00 |
| Acima de R\$ 39.000,00 | R\$ 0,00 | 22,00% | R\$ 0,00 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO - PENSIONISTAS | | | R\$ 2.636,19 |
| ALÍQUOTA EFETIVA | | | 14,83% |

Quadro 56: Taxa Escalonada de Contribuição - Consolidado - FFIN

| DISCRIMINAÇÃO | DESCRIÇÃO DA BASE DE CÁLCULO | VALOR DA BASE DE CÁLCULO | ALÍQUOTA EFETIVA | RECEITA DE CONTRIBUIÇÃO |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| Aposentados | CONFORME QUADRO 54 | | 16,39% | R\$ 18.255,00 |
| Pensionistas | CONFORME QUADRO 55 | | 14,83% | R\$ 2.636,19 |
| TOTAL DE CONTRIBUIÇÃO GERAL | | | | R\$ 20.891,19 |

Caso seja adotado o modelo acima, sugere-se a alteração da alíquota de contribuição dos aposentados e pensionistas, conforme os quadros 54 e 55;

Recomenda-se, em caso de opção da aplicação deste modelo, submissão deste estudo a aprovação prévia da Secretaria de Previdência, dado a diversidade de interpretações sobre o tema, inclusive dos diversos órgãos de controle e fiscalização.

14. Parecer Atuarial – FFIN

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Município de Rio Branco e seus servidores vertem contribuições mensais para um Regime Próprio de Previdência Social.

A Lei Municipal nº 1.793/2009, segmentou a massa de servidores em 2 grupos, conforme:

- I. **Fundo Financeiro – FFIN:** abrange todos os benefícios previdenciários de aposentadorias e pensões de que trata a lei municipal nº 1.597, de 28 de junho de 2006.
- II. **Fundo Previdenciário – FPREV:** abrange todos os demais servidores públicos efetivos vinculados ao RPPS.

A base de dados apresentada consistiu de dados amplos e atualizados, entretanto apresentou inconsistências, que foram sanadas através da adoção de premissas demográficas. A adoção de premissas para suprir tais inconsistências sempre causa desvios nos resultados. Como o nível de consistência foi médio, o impacto foi moderado, devendo ser feito um levantamento das informações inconsistentes.

Conforme informado pelos gestores do Plano, as contribuições estão definidas da seguinte forma: contribuições mensais dos servidores aposentados, pensionistas e portadores de doença incapacitante de 11,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do RGPS.

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

- a **taxa de juros real** utilizada nas projeções contidas nesta avaliação foi de 5,84% ao ano;
- as **tábuas biométricas** utilizadas foram escolhidas em função do evento gerador:
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência) – IBGE - 2018 (segregada por sexo);
 - Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte) – IBGE - 2018 (segregada por sexo);
 - Tábua de Mortalidade de Inválidos – IBGE - 2018 (segregada por sexo);

- o **custo administrativo** considerado neste estudo corresponde a 1,93% do total da folha de beneficiários.

Segundo o artigo 17 da Portaria MF nº 464/2018, deverá ser elaborado Relatório de Análise das Hipóteses para comprovação de sua adequação às características da massa de beneficiários do regime, devendo conter os resultados dos estudos técnicos de aderência e de acompanhamento, no mínimo, das seguintes hipóteses: taxa atuarial de juros, crescimento real das remunerações e probabilidades de ocorrência de morte e invalidez.

Ainda, segundo o artigo 18 da Portaria MF nº 464/2018, se identificada a não aderência das hipóteses avaliadas neste relatório, sua alteração deverá ser implementada na avaliação atuarial do exercício seguinte ao de elaboração do referido relatório, ou seja, os resultados apurados em 2020 devem ser aplicados na Avaliação Atuarial 2021.

Diante do exposto e em atendimento aos artigos 21, 25 e 26 da Portaria MF nº 464/2018, utilizou-se para o Fundo Financeiro a taxa de juros real de 5,84% ao ano (conforme o cálculo da duração do passivo da Avaliação Atuarial 2019) e tábua IBGE - 2018 segregada por sexo (sobrevivência de válidos e inválidos).

A taxa anual real de crescimento dos benefícios do plano adotada neste estudo é de 0,00%, uma vez que se considera a atualização monetária dos mesmos.

O Patrimônio constituído pelo Plano, segundo informações dadas à CAIXA é composto por R\$ 46.115,28 em Aplicações.

Considerou-se ainda o Montante de R\$ 2.939.240,22, referente ao Valor Presente da Compensação Previdenciária a Receber.

Para efeito de estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, calculou-se o percentual da folha de aposentados e pensionistas que retorna ao RPPS como Compensação Previdenciária e aplicou-se tal percentual (10,00%) sobre o Valor Presente de Benefícios Futuros dos aposentados e pensionistas.

Cabe ressaltar que, como não possuímos os valores dos salários de contribuição de cada servidor no período a compensar, o cálculo do valor individual a receber foi limitado ao valor médio dos benefícios pagos pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, em conformidade com a Portaria MF nº 464/2018.

Com relação ao grupo de participantes do Fundo Financeiro, a despesa previdenciária reduzirá, gradativamente até a completa extinção do grupo. Assim, para

esse grupo em extinção, o Município arcará com a integralidade da folha líquida de benefícios.

Outrossim, ressaltamos a necessidade da segregação da contabilização das contas previdenciárias do Fundo Previdenciário e do Fundo Financeiro.

Conforme definido na Emenda Constitucional nº 103/2019, os Estados, Distrito Federal e Municípios não poderão praticar alíquota inferior à da contribuição dos servidores da União, salvo na situação de ausência de déficit atuarial, hipótese em que a alíquota não poderá ser inferior às alíquotas aplicáveis ao RGPS.

Ainda, restou estabelecido que não será considerada como ausência de déficit atuarial a implementação de segregação da massa ou a previsão em lei de plano de equacionamento de déficit.

Assim, caso se mantenha a alíquota de contribuição dos servidores de forma **linear**, deverá majorá-la, por meio de lei, para, no mínimo, 14,00%, portanto, **recomenda-se a alteração das alíquotas praticadas atualmente**, sendo assim, o plano de custeio terá a seguinte configuração para os participantes do FFIN:

- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas: 14,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do RGPS;
- contribuições mensais dos servidores aposentados e pensionistas portadores de doença incapacitante: 14,00% incidente sobre a parcela de pensão que exceder o dobro do teto de benefício do RGPS; e
- **Repasse do valor correspondente à insuficiência financeira para complemento da folha de benefícios de responsabilidade do Tesouro Municipal.**

Este é o nosso parecer.

Thiago Fernandes
MIBA 100.002

ANEXO 5 – RELATÓRIO ESTATÍSTICO – FFIN

IV. Estatísticas dos Servidores Aposentados – FFIN

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

Quadro 57: Variáveis Estatísticas dos Servidores Aposentados – FFIN

| Discriminação | Sexo | | Total |
|---------------------|----------------|---------------|----------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 12 | 8 | 20 |
| Folha de Benefícios | R\$ 115.630,47 | R\$ 90.095,48 | R\$ 205.725,95 |
| Benefício médio | R\$ 9.635,87 | R\$ 11.261,94 | R\$ 10.286,30 |
| Idade mínima atual | 66 | 70 | 66 |
| Idade média atual | 76 | 78 | 77 |
| Idade máxima atual | 93 | 90 | 93 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

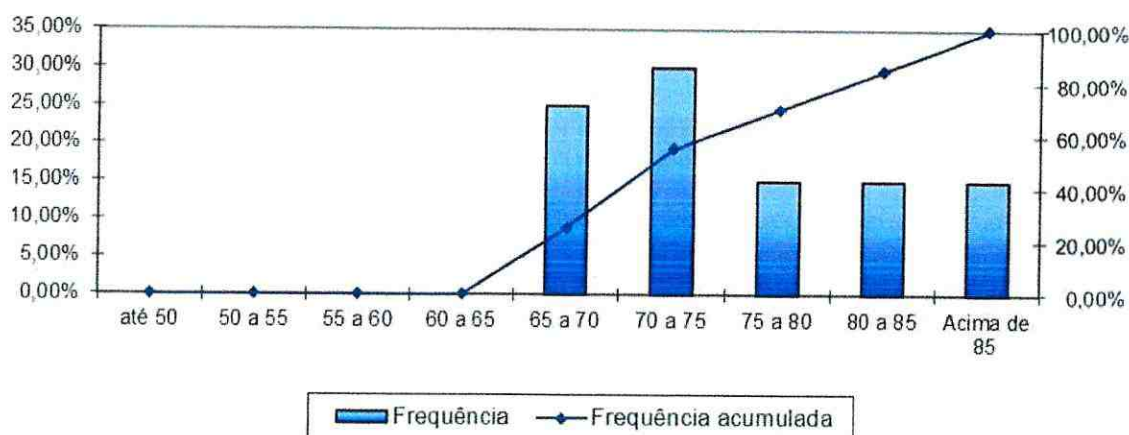
O quadro anterior revela que a distribuição por sexo dos servidores aposentados do Município de Rio Branco aponta para um número menor de aposentados do sexo masculino, 40,00% do contingente total.

Quadro 58: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FFIN

| Intervalo - Anos | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|------------------|--------------|------------|----------------------|
| Até 50 | --- | --- | --- |
| 51 a 55 | --- | --- | --- |
| 55 a 60 | --- | --- | --- |
| 60 a 65 | --- | --- | --- |
| 65 a 70 | 5 | 25,00% | 25,00% |
| 70 a 75 | 6 | 30,00% | 55,00% |
| 75 a 80 | 3 | 15,00% | 70,00% |
| 80 a 85 | 3 | 15,00% | 85,00% |
| Acima de 85 | 3 | 15,00% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 18: Distribuição de Servidores Aposentados por Faixa Etária – FFIN



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

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

Quadro 59: Informações dos Aposentados por tipo de aposentadoria – FFIN

| Discriminação | Folha Mensal | Quantidade | Remuneração Média |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|
| Aposentados por Tempo de Contribuição | R\$ 205.725,95 | 20 | R\$ 10.286,30 |
| Aposentados por Idade | --- | --- | --- |
| Aposentados Compulsória | --- | --- | --- |
| Aposentados por Invalidez | --- | --- | --- |
| Aposentados Especiais | --- | --- | --- |
| Total | R\$ 205.725,95 | 20 | R\$ 10.286,30 |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

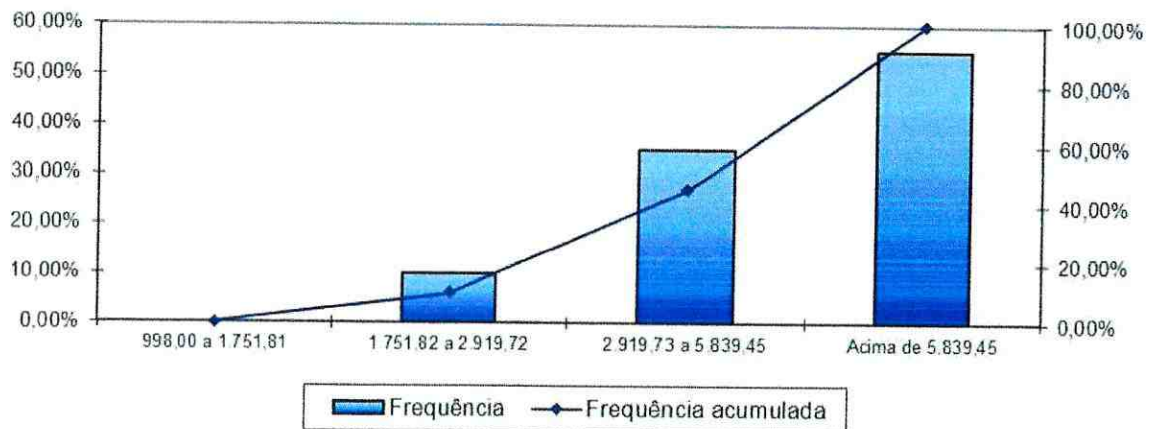
O quadro seguinte foi elaborado com base nas faixas de contribuição atualmente praticadas pelo Regime Geral de Previdência Social – RGPS, a fim de estabelecer um modelo comparativo com a remuneração dos servidores do Município.

Quadro 60: Distribuição dos Servidores Aposentados por Faixa de Benefício – FFIN

| Intervalo - R\$ | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|--------------|------------|----------------------|
| 998,00 a 1.751,81 | --- | --- | --- |
| 1.751,82 a 2.919,72 | 2 | 10,00% | 10,00% |
| 2.919,73 a 5.839,45 | 7 | 35,00% | 45,00% |
| Acima de 5.839,45 | 11 | 55,00% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

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



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Como pode ser observado no gráfico anterior, a maior frequência de aposentados, 55,00%, situa-se na faixa salarial acima de R\$ 5.839,45.

V. Estatísticas dos Pensionistas – FFIN

Quadro 61: Estatísticas dos Pensionistas – FFIN

| Discriminação | Sexo | | Total |
|---------------------|---------------|-----------|---------------|
| | Feminino | Masculino | |
| População | 10 | --- | 10 |
| Folha de Benefícios | R\$ 56.868,23 | --- | R\$ 56.868,23 |
| Benefício médio | R\$ 5.686,82 | --- | R\$ 5.686,82 |
| Idade mínima atual | 62 | --- | 62 |
| Idade média atual | 81 | --- | 81 |
| Idade máxima atual | 93 | --- | 93 |

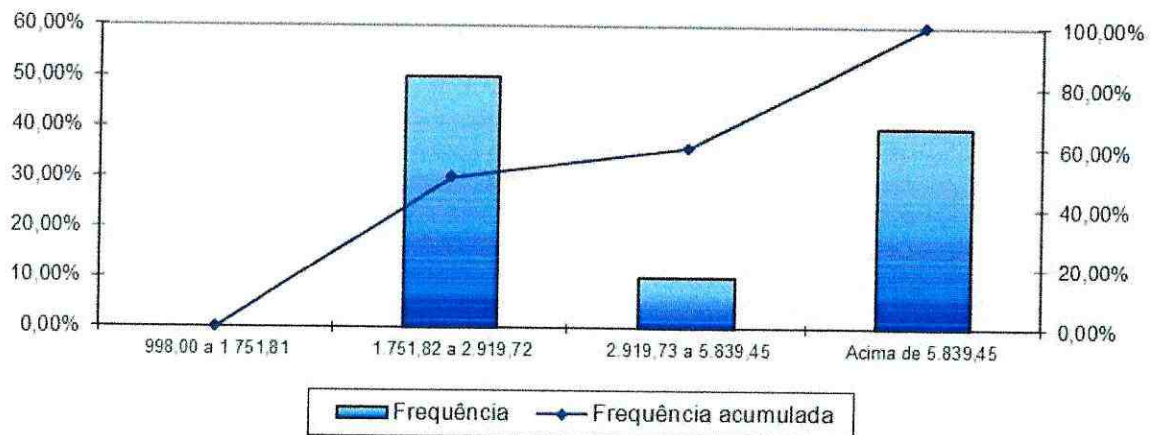
Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: CAIXA.

Quadro 62: Distribuição dos Pensionistas por Faixa de Benefícios – FFIN

| Intervalo - R\$ | Quantitativo | Frequência | Frequência Acumulada |
|---------------------|--------------|------------|----------------------|
| 998,00 a 1.751,81 | --- | --- | --- |
| 1.751,82 a 2.919,72 | 5 | 50,00% | 50,00% |
| 2.919,73 a 5.839,45 | 1 | 10,00% | 60,00% |
| Acima de 5.839,45 | 4 | 40,00% | 100,00% |

Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

Gráfico 20: Distribuição de Pensionistas por Faixa de Benefícios – FFIN



Fonte: Banco de dados disponibilizado pelo Município.
Elaboração: Caixa Econômica Federal.

A concentração dos valores percebidos pelos pensionistas encontra-se na segunda faixa considerada, ou seja, 50,00% percebem benefícios de R\$ 1.751,82 até R\$ 2.919,72.

ANEXO 6 – PARÂMETROS E BASE DE CÁLCULO PARA OS FLUXOS DE CAIXA E PROJEÇÕES – FFIN

| RECEITAS – Referência | Base de Cálculo Mensal | Alíquota Apurada | Valor (13 meses) |
|---------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| Contrib. Servidores Ativos | --- | --- | --- |
| Contrib. Aposentados e Pensionistas | R\$ 129.176,33 | 14,00% | R\$ 235.100,92 |
| Contrib. Município - CN sem Tx.Adm. | --- | --- | --- |
| Contrib. Município - Taxa de Adm. | --- | --- | --- |
| Compensação Previdenciária | R\$ 262.594,18 | --- | R\$ 341.372,43 |
| Dívida para com o RPPS (*) | --- | --- | --- |
| Total de Receitas | | | R\$ 576.473,35 |
| Contrib. Município - CN + Tx.Adm + CS | --- | --- | --- |
| Contrib. Município - CN + Tx.Adm. | --- | --- | --- |

(*) para esta Receita, na coluna Valor, não foi considerado 13º salário

| DESPESAS – Referência | Base de Cálculo Mensal | Alíquota Apurada | Valor (13 meses) |
|--------------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Aposentadorias | | | R\$ 2.674.437,35 |
| Pensões | | | R\$ 739.286,99 |
| Despesas Administrativas | R\$ 262.594,18 | 1,93% | R\$ 65.716,01 |
| Total de Despesas | | | R\$ 3.479.440,35 |
| Aposentadorias + Pensões | | | R\$ 3.413.724,34 |

| ATIVOS (Recursos Financeiros) - Referência | Valor |
|--|---------------|
| Valor em 31/12/2019 | R\$ 46.115,28 |
| Valor em 31/12/2020 | R\$ 0,00 |
| Ganho financeiro | R\$ 0,00 |

ANEXO 7 – PROJEÇÕES – FFIN

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 19 | 9 | 0 | 0 | 29 | 29 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 18 | 9 | 0 | 1 | 27 | 27 |
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 17 | 8 | 0 | 1 | 26 | 26 |
| 2023 | 0 | 0 | 0 | 16 | 7 | 0 | 1 | 24 | 24 |
| 2024 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 | 0 | 1 | 23 | 23 |
| 2025 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 0 | 1 | 22 | 22 |
| 2026 | 0 | 0 | 0 | 13 | 6 | 0 | 2 | 20 | 20 |
| 2027 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 0 | 2 | 19 | 19 |
| 2028 | 0 | 0 | 0 | 11 | 5 | 0 | 2 | 18 | 18 |
| 2029 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 2 | 17 | 17 |
| 2030 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 2 | 16 | 16 |
| 2031 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 0 | 2 | 14 | 14 |
| 2032 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 0 | 2 | 13 | 13 |
| 2033 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 2 | 12 | 12 |
| 2034 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 2 | 12 | 12 |
| 2035 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 2 | 11 | 11 |
| 2036 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 2 | 10 | 10 |
| 2037 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 2 | 9 | 9 |
| 2038 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 8 | 8 |
| 2039 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 7 | 7 |
| 2040 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 7 | 7 |
| 2041 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 6 | 6 |
| 2042 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| 2043 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| 2044 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| 2045 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| 2046 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2047 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 2048 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| 2049 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2051 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2054 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 2055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2056 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2057 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2058 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2059 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2060 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2061 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2063 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2064 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2072 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2073 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2074 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Participantes

| Ano | Ativos Existentes | Ativos Futuros | Total de Ativos | Aposentados Atuais | Pensionistas Atuais | Aposentados Futuros | Pensionistas Futuros | Total de Aposentados e Pensionistas | Total de Participantes |
|------|-------------------|----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 2075 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2078 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2079 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2081 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2088 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2094 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|--------------|
| 2020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.617.249,12 | 665.102,76 | 3.302.351,88 | 3.302.351,88 | 3.302.351,88 |
| 2021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.556.559,77 | 632.676,68 | 3.189.236,45 | 3.189.236,45 | 3.189.236,45 |
| 2022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.492.200,95 | 582.301,53 | 3.074.502,49 | 3.074.502,49 | 3.074.502,49 |
| 2023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.424.005,64 | 534.256,68 | 2.958.262,32 | 2.958.262,32 | 2.958.262,32 |
| 2024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.351.836,17 | 488.797,72 | 2.840.633,89 | 2.840.633,89 | 2.840.633,89 |
| 2025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.275.605,32 | 446.151,00 | 2.721.756,32 | 2.721.756,32 | 2.721.756,32 |
| 2026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.195.316,11 | 406.512,05 | 2.601.828,16 | 2.601.828,16 | 2.601.828,16 |
| 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.111.056,76 | 370.043,95 | 2.481.100,72 | 2.481.100,72 | 2.481.100,72 |
| 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.022.988,20 | 336.879,65 | 2.359.867,85 | 2.359.867,85 | 2.359.867,85 |
| 2029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.931.358,10 | 307.108,15 | 2.238.466,25 | 2.238.466,25 | 2.238.466,25 |
| 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.836.430,76 | 280.758,95 | 2.117.189,71 | 2.117.189,71 | 2.117.189,71 |
| 2031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.738.513,80 | 257.789,09 | 1.996.302,90 | 1.996.302,90 | 1.996.302,90 |
| 2032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.638.019,97 | 238.057,82 | 1.876.077,79 | 1.876.077,79 | 1.876.077,79 |
| 2033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.535.384,53 | 221.284,32 | 1.756.668,86 | 1.756.668,86 | 1.756.668,86 |
| 2034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.431.069,83 | 206.960,11 | 1.638.029,94 | 1.638.029,94 | 1.638.029,94 |
| 2035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.325.585,48 | 194.336,34 | 1.519.921,82 | 1.519.921,82 | 1.519.921,82 |
| 2036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.219.575,70 | 182.704,05 | 1.402.279,74 | 1.402.279,74 | 1.402.279,74 |
| 2037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.113.864,42 | 171.681,74 | 1.285.546,16 | 1.285.546,16 | 1.285.546,16 |
| 2038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.009.313,91 | 161.150,19 | 1.170.464,10 | 1.170.464,10 | 1.170.464,10 |
| 2039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 905.845,06 | 151.060,55 | 1.057.905,61 | 1.057.905,61 | 1.057.905,61 |
| 2040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 807.429,13 | 141.311,58 | 948.740,71 | 948.740,71 | 948.740,71 |
| 2041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 712.007,72 | 131.754,78 | 843.762,50 | 843.762,50 | 843.762,50 |
| 2042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 621.470,63 | 122.305,89 | 743.776,52 | 743.776,52 | 743.776,52 |
| 2043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 536.619,10 | 112.980,18 | 649.599,28 | 649.599,28 | 649.599,28 |
| 2044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 458.081,45 | 103.805,52 | 561.886,97 | 561.886,97 | 561.886,97 |
| 2045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 386.255,45 | 94.800,01 | 481.055,46 | 481.055,46 | 481.055,46 |
| 2046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 321.277,56 | 85.992,45 | 407.270,01 | 407.270,01 | 407.270,01 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|------------|
| 2047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 263.167,97 | 77.428,45 | 340.596,42 | 340.596,42 | 340.596,42 |
| 2048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 212.038,02 | 69.152,21 | 281.190,23 | 281.190,23 | 281.190,23 |
| 2049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 167.952,33 | 61.199,01 | 229.151,34 | 229.151,34 | 229.151,34 |
| 2050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130.709,57 | 53.595,63 | 184.305,20 | 184.305,20 | 184.305,20 |
| 2051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99.824,73 | 46.377,69 | 146.202,42 | 146.202,42 | 146.202,42 |
| 2052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74.606,83 | 39.583,55 | 114.190,38 | 114.190,38 | 114.190,38 |
| 2053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54.254,81 | 33.254,77 | 87.519,58 | 87.519,58 | 87.519,58 |
| 2054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38.052,06 | 27.427,80 | 65.479,87 | 65.479,87 | 65.479,87 |
| 2055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.360,59 | 22.134,48 | 47.495,06 | 47.495,06 | 47.495,06 |
| 2056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15.773,12 | 17.401,43 | 33.174,55 | 33.174,55 | 33.174,55 |
| 2057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.950,53 | 13.249,44 | 22.199,97 | 22.199,97 | 22.199,97 |
| 2058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.471,63 | 9.692,42 | 14.164,05 | 14.164,05 | 14.164,05 |
| 2059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.824,20 | 6.736,01 | 8.560,21 | 8.560,21 | 8.560,21 |
| 2060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 509,87 | 4.375,13 | 4.885,00 | 4.885,00 | 4.885,00 |
| 2061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67,04 | 2.589,89 | 2.656,93 | 2.656,93 | 2.656,93 |
| 2062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 1.339,41 | 1.341,18 | 1.341,18 | 1.341,18 |
| 2063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 557,76 | 557,76 | 557,76 | 557,76 |
| 2064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157,59 | 157,59 | 157,59 | 157,59 |
| 2065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,77 | 20,77 | 20,77 | 20,77 |
| 2066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Remunerações e Benefícios

| Ano | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Atuais | Remuneração Integral dos Servidores Ativos Futuros | Total das Remunerações dos Servidores Ativos | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Atuais | Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros | Total de Benefícios Futuros de Ativos | Benefícios dos Aposentados Atuais | Benefícios dos Pensionistas Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. Atuais | Total de Benefícios de Apos. e Pens. (Atuais e Futuros) | Total |
|------|---|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|-------|
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

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



Benefícios Futuros dos Servidores Ativos Futuros: Despesas com as aposentadorias 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.

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Vigente

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos do Mercado | Total de Receitas | Benefícios do Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | |
| 2020 | 0,00 | 180.887,70 | 330.235,19 | 0,00 | 0,00 | 511.122,89 | 3.302.351,88 | 0,00 | 3.302.351,88 | (2.791.229,00) | 46.115,28 | 2.745.113,72 | 0,00 |
| 2021 | 0,00 | 176.842,98 | 318.923,65 | 0,00 | 0,00 | 495.766,63 | 3.189.236,45 | 0,00 | 3.189.236,45 | (2.693.469,83) | 0,00 | 2.693.469,83 | 0,00 |
| 2022 | 0,00 | 172.578,47 | 307.450,25 | 0,00 | 0,00 | 480.028,72 | 3.074.502,49 | 0,00 | 3.074.502,49 | (2.594.473,77) | 0,00 | 2.594.473,77 | 0,00 |
| 2023 | 0,00 | 168.083,45 | 295.826,23 | 0,00 | 0,00 | 463.909,68 | 2.958.262,32 | 0,00 | 2.958.262,32 | (2.494.352,64) | 0,00 | 2.494.352,64 | 0,00 |
| 2024 | 0,00 | 163.347,75 | 284.063,39 | 0,00 | 0,00 | 447.411,14 | 2.840.633,89 | 0,00 | 2.840.633,89 | (2.393.222,76) | 0,00 | 2.393.222,76 | 0,00 |
| 2025 | 0,00 | 158.382,17 | 272.175,63 | 0,00 | 0,00 | 430.537,80 | 2.721.756,32 | 0,00 | 2.721.756,32 | (2.291.218,52) | 0,00 | 2.291.218,52 | 0,00 |
| 2026 | 0,00 | 153.120,78 | 260.182,82 | 0,00 | 0,00 | 413.303,59 | 2.601.828,16 | 0,00 | 2.601.828,16 | (2.188.524,57) | 0,00 | 2.188.524,57 | 0,00 |
| 2027 | 0,00 | 147.625,77 | 248.110,07 | 0,00 | 0,00 | 395.735,85 | 2.481.100,72 | 0,00 | 2.481.100,72 | (2.085.364,87) | 0,00 | 2.085.364,87 | 0,00 |
| 2028 | 0,00 | 141.883,22 | 235.986,78 | 0,00 | 0,00 | 377.870,00 | 2.359.867,85 | 0,00 | 2.359.867,85 | (1.981.997,84) | 0,00 | 1.981.997,84 | 0,00 |
| 2029 | 0,00 | 135.901,07 | 223.846,62 | 0,00 | 0,00 | 359.747,69 | 2.238.466,25 | 0,00 | 2.238.466,25 | (1.878.718,55) | 0,00 | 1.878.718,55 | 0,00 |
| 2030 | 0,00 | 129.690,08 | 211.718,97 | 0,00 | 0,00 | 341.409,05 | 2.117.189,71 | 0,00 | 2.117.189,71 | (1.775.780,66) | 0,00 | 1.775.780,66 | 0,00 |
| 2031 | 0,00 | 123.264,44 | 199.630,29 | 0,00 | 0,00 | 322.894,73 | 1.996.302,90 | 0,00 | 1.996.302,90 | (1.673.408,17) | 0,00 | 1.673.408,17 | 0,00 |
| 2032 | 0,00 | 116.645,48 | 187.607,78 | 0,00 | 0,00 | 304.253,25 | 1.876.077,79 | 0,00 | 1.876.077,79 | (1.571.824,54) | 0,00 | 1.571.824,54 | 0,00 |
| 2033 | 0,00 | 109.856,42 | 175.666,89 | 0,00 | 0,00 | 285.523,31 | 1.756.668,86 | 0,00 | 1.756.668,86 | (1.471.145,55) | 0,00 | 1.471.145,55 | 0,00 |
| 2034 | 0,00 | 102.922,35 | 163.802,99 | 0,00 | 0,00 | 266.725,34 | 1.638.029,94 | 0,00 | 1.638.029,94 | (1.371.304,60) | 0,00 | 1.371.304,60 | 0,00 |
| 2035 | 0,00 | 95.870,24 | 151.992,18 | 0,00 | 0,00 | 247.862,42 | 1.519.921,82 | 0,00 | 1.519.921,82 | (1.272.059,40) | 0,00 | 1.272.059,40 | 0,00 |
| 2036 | 0,00 | 88.733,52 | 140.227,97 | 0,00 | 0,00 | 228.961,50 | 1.402.279,74 | 0,00 | 1.402.279,74 | (1.173.318,25) | 0,00 | 1.173.318,25 | 0,00 |
| 2037 | 0,00 | 81.562,46 | 128.554,62 | 0,00 | 0,00 | 210.117,07 | 1.285.546,16 | 0,00 | 1.285.546,16 | (1.075.429,09) | 0,00 | 1.075.429,09 | 0,00 |
| 2038 | 0,00 | 74.421,32 | 117.046,41 | 0,00 | 0,00 | 191.467,73 | 1.170.464,10 | 0,00 | 1.170.464,10 | (978.996,37) | 0,00 | 978.996,37 | 0,00 |
| 2039 | 0,00 | 67.378,60 | 105.790,56 | 0,00 | 0,00 | 173.169,16 | 1.057.905,61 | 0,00 | 1.057.905,61 | (884.736,45) | 0,00 | 884.736,45 | 0,00 |
| 2040 | 0,00 | 60.501,17 | 94.874,07 | 0,00 | 0,00 | 155.375,24 | 948.740,71 | 0,00 | 948.740,71 | (793.365,47) | 0,00 | 793.365,47 | 0,00 |
| 2041 | 0,00 | 53.852,96 | 84.376,25 | 0,00 | 0,00 | 138.229,21 | 843.762,50 | 0,00 | 843.762,50 | (705.533,29) | 0,00 | 705.533,29 | 0,00 |
| 2042 | 0,00 | 47.497,27 | 74.377,65 | 0,00 | 0,00 | 121.874,92 | 743.776,52 | 0,00 | 743.776,52 | (621.901,60) | 0,00 | 621.901,60 | 0,00 |
| 2043 | 0,00 | 41.494,96 | 64.959,93 | 0,00 | 0,00 | 106.454,89 | 649.599,28 | 0,00 | 649.599,28 | (543.144,39) | 0,00 | 543.144,39 | 0,00 |
| 2044 | 0,00 | 35.895,58 | 56.188,70 | 0,00 | 0,00 | 92.084,27 | 561.886,97 | 0,00 | 561.886,97 | (469.802,70) | 0,00 | 469.802,70 | 0,00 |
| 2045 | 0,00 | 30.729,09 | 48.105,55 | 0,00 | 0,00 | 78.834,64 | 481.055,46 | 0,00 | 481.055,46 | (402.220,82) | 0,00 | 402.220,82 | 0,00 |

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Vigente

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPG | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | |
| 2046 | 0,00 | 26.002,75 | 40.727,00 | 0,00 | 0,00 | 66.729,75 | 407.270,01 | 0,00 | 407.270,01 | (340.540,26) | 0,00 | 340.540,26 | 0,00 |
| 2047 | 0,00 | 21.717,18 | 34.059,64 | 0,00 | 0,00 | 55.776,82 | 340.596,42 | 0,00 | 340.596,42 | (284.819,60) | 0,00 | 284.819,60 | 0,00 |
| 2048 | 0,00 | 17.885,28 | 28.119,02 | 0,00 | 0,00 | 46.004,31 | 281.190,23 | 0,00 | 281.190,23 | (235.185,92) | 0,00 | 235.185,92 | 0,00 |
| 2049 | 0,00 | 14.521,57 | 22.915,13 | 0,00 | 0,00 | 37.436,70 | 229.151,34 | 0,00 | 229.151,34 | (191.714,64) | 0,00 | 191.714,64 | 0,00 |
| 2050 | 0,00 | 11.524,55 | 18.430,62 | 0,00 | 0,00 | 30.055,17 | 184.306,20 | 0,00 | 184.306,20 | (154.251,03) | 0,00 | 154.251,03 | 0,00 |
| 2051 | 0,00 | 9.169,78 | 14.620,24 | 0,00 | 0,00 | 23.790,03 | 146.202,42 | 0,00 | 146.202,42 | (122.412,39) | 0,00 | 122.412,39 | 0,00 |
| 2052 | 0,00 | 7.112,00 | 11.419,04 | 0,00 | 0,00 | 18.531,03 | 114.190,38 | 0,00 | 114.190,38 | (95.659,35) | 0,00 | 95.659,35 | 0,00 |
| 2053 | 0,00 | 5.399,30 | 8.751,96 | 0,00 | 0,00 | 14.151,26 | 87.519,58 | 0,00 | 87.519,58 | (73.368,33) | 0,00 | 73.368,33 | 0,00 |
| 2054 | 0,00 | 3.987,69 | 6.547,99 | 0,00 | 0,00 | 10.535,68 | 65.479,87 | 0,00 | 65.479,87 | (54.844,29) | 0,00 | 54.844,29 | 0,00 |
| 2055 | 0,00 | 2.843,42 | 4.749,51 | 0,00 | 0,00 | 7.592,93 | 47.495,06 | 0,00 | 47.495,06 | (39.902,14) | 0,00 | 39.902,14 | 0,00 |
| 2056 | 0,00 | 1.943,43 | 3.317,46 | 0,00 | 0,00 | 5.260,89 | 33.174,55 | 0,00 | 33.174,55 | (27.913,66) | 0,00 | 27.913,66 | 0,00 |
| 2057 | 0,00 | 1.265,84 | 2.220,00 | 0,00 | 0,00 | 3.485,84 | 22.199,97 | 0,00 | 22.199,97 | (18.714,13) | 0,00 | 18.714,13 | 0,00 |
| 2058 | 0,00 | 761,23 | 1.416,41 | 0,00 | 0,00 | 2.177,64 | 14.164,05 | 0,00 | 14.164,05 | (11.966,42) | 0,00 | 11.966,42 | 0,00 |
| 2059 | 0,00 | 452,95 | 856,02 | 0,00 | 0,00 | 1.308,97 | 8.560,21 | 0,00 | 8.560,21 | (7.251,24) | 0,00 | 7.251,24 | 0,00 |
| 2060 | 0,00 | 246,41 | 488,50 | 0,00 | 0,00 | 734,91 | 4.885,00 | 0,00 | 4.885,00 | (4.150,10) | 0,00 | 4.150,10 | 0,00 |
| 2061 | 0,00 | 129,51 | 265,69 | 0,00 | 0,00 | 395,20 | 2.655,93 | 0,00 | 2.655,93 | (2.261,73) | 0,00 | 2.261,73 | 0,00 |
| 2062 | 0,00 | 65,01 | 134,12 | 0,00 | 0,00 | 199,12 | 1.341,18 | 0,00 | 1.341,18 | (1.142,06) | 0,00 | 1.142,06 | 0,00 |
| 2063 | 0,00 | 27,09 | 55,78 | 0,00 | 0,00 | 82,86 | 557,76 | 0,00 | 557,76 | (474,90) | 0,00 | 474,90 | 0,00 |
| 2064 | 0,00 | 7,65 | 15,76 | 0,00 | 0,00 | 23,41 | 157,59 | 0,00 | 157,59 | (134,17) | 0,00 | 134,17 | 0,00 |
| 2065 | 0,00 | 1,01 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 3,09 | 20,77 | 0,00 | 20,77 | (17,69) | 0,00 | 17,69 | 0,00 |
| 2066 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,54 | 0,00 | 0,54 | (0,46) | 0,00 | 0,46 | 0,00 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (0,00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Vigente

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Contribuições do Ente: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição do Ente para o Custo Normal (incluída a tx. adm.), 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.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 0,00% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

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

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Proposto

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | | Despesas | | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | | |
| 2020 | 0,00 | 230.220,71 | 330.235,19 | 0,00 | 0,00 | 560.455,89 | 3.302.351,88 | 0,00 | 3.302.351,88 | -2.741.895,99 | 46.115,28 | 2.695.780,71 | 0,00 | |
| 2021 | 0,00 | 225.072,89 | 318.923,65 | 0,00 | 0,00 | 543.996,53 | 3.189.236,45 | 0,00 | 3.189.236,45 | -2.645.239,92 | 0,00 | 2.645.239,92 | 0,00 | |
| 2022 | 0,00 | 218.645,32 | 307.450,25 | 0,00 | 0,00 | 527.095,57 | 3.074.502,49 | 0,00 | 3.074.502,49 | -2.547.406,92 | 0,00 | 2.547.406,92 | 0,00 | |
| 2023 | 0,00 | 213.924,39 | 295.826,23 | 0,00 | 0,00 | 509.750,62 | 2.958.262,32 | 0,00 | 2.958.262,32 | -2.448.511,70 | 0,00 | 2.448.511,70 | 0,00 | |
| 2024 | 0,00 | 207.897,14 | 284.063,39 | 0,00 | 0,00 | 491.960,52 | 2.840.633,89 | 0,00 | 2.840.633,89 | -2.348.673,37 | 0,00 | 2.348.673,37 | 0,00 | |
| 2025 | 0,00 | 201.551,85 | 272.175,63 | 0,00 | 0,00 | 473.727,48 | 2.721.756,32 | 0,00 | 2.721.756,32 | -2.248.028,84 | 0,00 | 2.248.028,84 | 0,00 | |
| 2026 | 0,00 | 194.880,99 | 260.182,82 | 0,00 | 0,00 | 455.063,80 | 2.601.828,16 | 0,00 | 2.601.828,16 | -2.146.764,36 | 0,00 | 2.146.764,36 | 0,00 | |
| 2027 | 0,00 | 187.887,35 | 248.110,07 | 0,00 | 0,00 | 435.997,42 | 2.481.100,72 | 0,00 | 2.481.100,72 | -2.045.103,30 | 0,00 | 2.045.103,30 | 0,00 | |
| 2028 | 0,00 | 180.578,64 | 235.986,78 | 0,00 | 0,00 | 416.565,43 | 2.359.867,85 | 0,00 | 2.359.867,85 | -1.943.302,42 | 0,00 | 1.943.302,42 | 0,00 | |
| 2029 | 0,00 | 172.965,00 | 223.846,62 | 0,00 | 0,00 | 396.811,62 | 2.238.466,25 | 0,00 | 2.238.466,25 | -1.841.654,62 | 0,00 | 1.841.654,62 | 0,00 | |
| 2030 | 0,00 | 165.960,10 | 211.718,97 | 0,00 | 0,00 | 376.779,07 | 2.117.189,71 | 0,00 | 2.117.189,71 | -1.740.410,64 | 0,00 | 1.740.410,64 | 0,00 | |
| 2031 | 0,00 | 158.882,01 | 199.630,29 | 0,00 | 0,00 | 358.512,30 | 1.996.302,90 | 0,00 | 1.996.302,90 | -1.639.790,60 | 0,00 | 1.639.790,60 | 0,00 | |
| 2032 | 0,00 | 148.457,88 | 187.607,78 | 0,00 | 0,00 | 336.065,66 | 1.876.077,79 | 0,00 | 1.876.077,79 | -1.540.012,14 | 0,00 | 1.540.012,14 | 0,00 | |
| 2033 | 0,00 | 139.817,26 | 175.668,89 | 0,00 | 0,00 | 315.486,15 | 1.756.668,86 | 0,00 | 1.756.668,86 | -1.441.184,71 | 0,00 | 1.441.184,71 | 0,00 | |
| 2034 | 0,00 | 130.992,08 | 163.802,99 | 0,00 | 0,00 | 294.795,07 | 1.638.029,94 | 0,00 | 1.638.029,94 | -1.343.234,87 | 0,00 | 1.343.234,87 | 0,00 | |
| 2035 | 0,00 | 122.016,66 | 151.992,18 | 0,00 | 0,00 | 274.008,85 | 1.519.921,82 | 0,00 | 1.519.921,82 | -1.245.912,97 | 0,00 | 1.245.912,97 | 0,00 | |
| 2036 | 0,00 | 112.933,58 | 140.227,97 | 0,00 | 0,00 | 253.161,55 | 1.402.279,74 | 0,00 | 1.402.279,74 | -1.149.118,19 | 0,00 | 1.149.118,19 | 0,00 | |
| 2037 | 0,00 | 103.806,76 | 128.554,62 | 0,00 | 0,00 | 232.361,38 | 1.285.546,16 | 0,00 | 1.285.546,16 | -1.053.184,78 | 0,00 | 1.053.184,78 | 0,00 | |
| 2038 | 0,00 | 94.718,04 | 117.046,41 | 0,00 | 0,00 | 211.764,45 | 1.170.464,10 | 0,00 | 1.170.464,10 | -958.699,64 | 0,00 | 958.699,64 | 0,00 | |
| 2039 | 0,00 | 85.754,58 | 105.790,56 | 0,00 | 0,00 | 191.545,14 | 1.057.905,61 | 0,00 | 1.057.905,61 | -866.360,47 | 0,00 | 866.360,47 | 0,00 | |
| 2040 | 0,00 | 77.001,49 | 94.874,07 | 0,00 | 0,00 | 171.875,56 | 948.740,71 | 0,00 | 948.740,71 | -776.865,15 | 0,00 | 776.865,15 | 0,00 | |
| 2041 | 0,00 | 68.540,13 | 84.376,25 | 0,00 | 0,00 | 152.916,38 | 843.762,50 | 0,00 | 843.762,50 | -690.846,12 | 0,00 | 690.846,12 | 0,00 | |
| 2042 | 0,00 | 60.451,07 | 74.377,65 | 0,00 | 0,00 | 134.828,73 | 743.776,52 | 0,00 | 743.776,52 | -608.947,80 | 0,00 | 608.947,80 | 0,00 | |
| 2043 | 0,00 | 52.811,77 | 64.959,93 | 0,00 | 0,00 | 117.771,70 | 649.599,28 | 0,00 | 649.599,28 | -531.827,58 | 0,00 | 531.827,58 | 0,00 | |
| 2044 | 0,00 | 45.885,28 | 56.188,70 | 0,00 | 0,00 | 101.873,98 | 561.886,97 | 0,00 | 561.886,97 | -460.013,00 | 0,00 | 460.013,00 | 0,00 | |

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Proposto

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuição do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total de Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | |
| 2045 | 0,00 | 39.109,76 | 48.105,55 | 0,00 | 0,00 | 87.215,30 | 481.055,45 | 0,00 | 481.055,45 | -393.840,16 | 0,00 | 393.840,16 | 0,00 |
| 2046 | 0,00 | 33.094,41 | 40.727,00 | 0,00 | 0,00 | 73.821,41 | 407.270,01 | 0,00 | 407.270,01 | -333.448,60 | 0,00 | 333.448,60 | 0,00 |
| 2047 | 0,00 | 27.640,04 | 34.059,64 | 0,00 | 0,00 | 61.699,69 | 340.596,42 | 0,00 | 340.596,42 | -278.896,74 | 0,00 | 278.896,74 | 0,00 |
| 2048 | 0,00 | 22.763,09 | 28.119,02 | 0,00 | 0,00 | 50.882,11 | 281.190,23 | 0,00 | 281.190,23 | -230.308,12 | 0,00 | 230.308,12 | 0,00 |
| 2049 | 0,00 | 18.482,00 | 22.915,13 | 0,00 | 0,00 | 41.397,13 | 229.151,34 | 0,00 | 229.151,34 | -187.754,21 | 0,00 | 187.754,21 | 0,00 |
| 2050 | 0,00 | 14.794,89 | 18.430,62 | 0,00 | 0,00 | 33.225,51 | 184.306,20 | 0,00 | 184.306,20 | -151.080,69 | 0,00 | 151.080,69 | 0,00 |
| 2051 | 0,00 | 11.670,63 | 14.620,24 | 0,00 | 0,00 | 26.290,88 | 146.202,42 | 0,00 | 146.202,42 | -119.911,54 | 0,00 | 119.911,54 | 0,00 |
| 2052 | 0,00 | 9.051,63 | 11.419,04 | 0,00 | 0,00 | 20.470,67 | 114.190,38 | 0,00 | 114.190,38 | -93.719,71 | 0,00 | 93.719,71 | 0,00 |
| 2053 | 0,00 | 6.871,84 | 8.751,96 | 0,00 | 0,00 | 15.623,79 | 87.519,58 | 0,00 | 87.519,58 | -71.895,79 | 0,00 | 71.895,79 | 0,00 |
| 2054 | 0,00 | 5.075,11 | 6.547,99 | 0,00 | 0,00 | 11.623,10 | 65.479,87 | 0,00 | 65.479,87 | -53.856,77 | 0,00 | 53.856,77 | 0,00 |
| 2055 | 0,00 | 3.618,90 | 4.749,51 | 0,00 | 0,00 | 8.368,40 | 47.495,06 | 0,00 | 47.495,06 | -39.126,66 | 0,00 | 39.126,66 | 0,00 |
| 2056 | 0,00 | 2.473,46 | 3.317,46 | 0,00 | 0,00 | 5.790,92 | 33.174,55 | 0,00 | 33.174,55 | -27.383,64 | 0,00 | 27.383,64 | 0,00 |
| 2057 | 0,00 | 1.611,07 | 2.220,00 | 0,00 | 0,00 | 3.831,07 | 22.199,97 | 0,00 | 22.199,97 | -18.368,90 | 0,00 | 18.368,90 | 0,00 |
| 2058 | 0,00 | 994,30 | 1.416,41 | 0,00 | 0,00 | 2.410,70 | 14.164,05 | 0,00 | 14.164,05 | -11.753,35 | 0,00 | 11.753,35 | 0,00 |
| 2059 | 0,00 | 576,48 | 856,02 | 0,00 | 0,00 | 1.432,51 | 8.560,21 | 0,00 | 8.560,21 | -7.127,71 | 0,00 | 7.127,71 | 0,00 |
| 2060 | 0,00 | 313,51 | 488,50 | 0,00 | 0,00 | 802,11 | 4.885,00 | 0,00 | 4.885,00 | -4.082,89 | 0,00 | 4.082,89 | 0,00 |
| 2061 | 0,00 | 164,83 | 265,89 | 0,00 | 0,00 | 430,53 | 2.656,93 | 0,00 | 2.656,93 | -2.226,41 | 0,00 | 2.226,41 | 0,00 |
| 2062 | 0,00 | 82,73 | 134,12 | 0,00 | 0,00 | 216,85 | 1.341,18 | 0,00 | 1.341,18 | -1.124,33 | 0,00 | 1.124,33 | 0,00 |
| 2063 | 0,00 | 34,47 | 55,78 | 0,00 | 0,00 | 90,25 | 557,76 | 0,00 | 557,76 | -467,51 | 0,00 | 467,51 | 0,00 |
| 2064 | 0,00 | 9,74 | 15,76 | 0,00 | 0,00 | 25,50 | 157,59 | 0,00 | 157,59 | -132,09 | 0,00 | 132,09 | 0,00 |
| 2065 | 0,00 | 1,28 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 20,77 | 0,00 | 20,77 | -17,41 | 0,00 | 17,41 | 0,00 |
| 2066 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,54 | 0,00 | 0,54 | -0,45 | 0,00 | 0,45 | 0,00 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Fluxo de Caixa – Plano de Custeio Proposto

| Ano | Receitas do Fundo | | | | | Despesas | | | | Total (Receitas - Despesas) | Complemento do FFIN | Complemento do Tesouro | Saldo do FFIN |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Contribuições do Ente | Contribuições dos participantes | Compensação Previdenciária | Dívida para com o RPPS | Ganhos de Mercado | Total da Receitas | Benefícios de Inativos e Pensionistas | Despesas Administrativas | Total das despesas | | | | |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

Contribuições do Ente: Receita resultante da aplicação do percentual apurado de contribuição do Ente para o Custo Normal (incluída a tx. adm.), 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.

Diferença Receita - Despesas: Receitas (-) Despesas.

Ganhos de Mercado: Aplicação da taxa de juros de 0,00% a.a. (meta atuarial) sobre o valor do Ativo Financeiro informado.

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

ANEXO 8 – PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES – FFIN

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2019 | 148.800,69 | 3.398.447,60 | -3.249.646,91 | 46.115,28 |
| 2020 | 511.122,89 | 3.302.351,88 | -2.791.229,00 | 0,00 |
| 2021 | 495.766,63 | 3.189.236,45 | -2.693.469,83 | 0,00 |
| 2022 | 480.028,72 | 3.074.502,49 | -2.594.473,77 | 0,00 |
| 2023 | 463.909,68 | 2.958.262,32 | -2.494.352,64 | 0,00 |
| 2024 | 447.411,14 | 2.840.633,89 | -2.393.222,76 | 0,00 |
| 2025 | 430.537,80 | 2.721.756,32 | -2.291.218,52 | 0,00 |
| 2026 | 413.303,59 | 2.601.828,16 | -2.188.524,57 | 0,00 |
| 2027 | 395.735,85 | 2.481.100,72 | -2.085.364,87 | 0,00 |
| 2028 | 377.870,00 | 2.359.867,85 | -1.981.997,84 | 0,00 |
| 2029 | 359.747,69 | 2.238.466,25 | -1.878.718,55 | 0,00 |
| 2030 | 341.409,05 | 2.117.189,71 | -1.775.780,66 | 0,00 |
| 2031 | 322.894,73 | 1.996.302,90 | -1.673.408,17 | 0,00 |
| 2032 | 304.253,25 | 1.876.077,79 | -1.571.824,54 | 0,00 |
| 2033 | 285.523,31 | 1.756.668,86 | -1.471.145,55 | 0,00 |
| 2034 | 266.725,34 | 1.638.029,94 | -1.371.304,60 | 0,00 |
| 2035 | 247.862,42 | 1.519.921,82 | -1.272.059,40 | 0,00 |
| 2036 | 228.961,50 | 1.402.279,74 | -1.173.318,25 | 0,00 |
| 2037 | 210.117,07 | 1.285.546,16 | -1.075.429,09 | 0,00 |
| 2038 | 191.467,73 | 1.170.464,10 | -978.996,37 | 0,00 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2039 | 173.169,16 | 1.057.905,61 | -884.736,45 | 0,00 |
| 2040 | 155.375,24 | 948.740,71 | -793.365,47 | 0,00 |
| 2041 | 138.229,21 | 843.762,50 | -705.533,29 | 0,00 |
| 2042 | 121.874,92 | 743.776,52 | -621.901,60 | 0,00 |
| 2043 | 106.454,89 | 649.599,28 | -543.144,39 | 0,00 |
| 2044 | 92.084,27 | 561.886,97 | -469.802,70 | 0,00 |
| 2045 | 78.834,64 | 481.055,46 | -402.220,82 | 0,00 |
| 2046 | 66.729,75 | 407.270,01 | -340.540,26 | 0,00 |
| 2047 | 55.776,82 | 340.596,42 | -284.819,60 | 0,00 |
| 2048 | 46.004,31 | 281.190,23 | -235.185,92 | 0,00 |
| 2049 | 37.436,70 | 229.151,34 | -191.714,64 | 0,00 |
| 2050 | 30.055,17 | 184.306,20 | -154.251,03 | 0,00 |
| 2051 | 23.790,03 | 146.202,42 | -122.412,39 | 0,00 |
| 2052 | 18.531,03 | 114.190,38 | -95.659,35 | 0,00 |
| 2053 | 14.151,26 | 87.519,58 | -73.368,33 | 0,00 |
| 2054 | 10.535,58 | 65.479,87 | -54.944,29 | 0,00 |
| 2055 | 7.592,93 | 47.495,06 | -39.902,14 | 0,00 |
| 2056 | 5.260,89 | 33.174,55 | -27.913,66 | 0,00 |
| 2057 | 3.485,84 | 22.199,97 | -18.714,13 | 0,00 |
| 2058 | 2.197,64 | 14.164,05 | -11.966,42 | 0,00 |
| 2059 | 1.308,97 | 8.560,21 | -7.251,24 | 0,00 |
| 2060 | 734,91 | 4.885,00 | -4.150,10 | 0,00 |
| 2061 | 395,20 | 2.656,93 | -2.261,73 | 0,00 |
| 2062 | 199,12 | 1.341,18 | -1.142,06 | 0,00 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2063 | 82,86 | 557,76 | -474,90 | 0,00 |
| 2064 | 23,41 | 157,59 | -134,17 | 0,00 |
| 2065 | 3,09 | 20,77 | -17,69 | 0,00 |
| 2066 | 0,08 | 0,54 | -0,46 | 0,00 |
| 2067 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 |
| 2068 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 |
| 2069 | 0,00 | 0,00 | -0,00 | 0,00 |
| 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - ANEXO DE METAS FISCAIS
LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, Alínea a
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
LRF Art 53, § 1º, inciso II

| 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) |
| 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Definições:

Nº de Meses no Cálculo do 1º Ano: 13.

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 (+) Taxa de Administração do Plano.

Resultado Previdenciário: Receitas Previdenciárias (-) Despesas Previdenciárias.

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

15. Análises de Sensibilidade - FPREV

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; e
- quanto ao crescimento salarial.

15.1. Impacto da Variação da Folha de Salários - FPREV

Considerando as variações da folha de salários dos servidores em atividade, a Reserva Matemática de Benefícios a Conceder sofre os seguintes impactos:

Quadro 63: Impacto da variação da folha salarial na RMBaC – FPREV

| Variação da Folha de Salários | Folha Salarial | RMBaC | Variação RMBaC |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| -15% | R\$ 13.012.832,19 | R\$ 471.567.420,11 | -16,39% |
| -10% | R\$ 13.778.292,91 | R\$ 502.412.688,33 | -10,92% |
| -5% | R\$ 14.543.753,62 | R\$ 533.247.749,55 | -5,45% |
| 0% | R\$ 15.309.214,34 | R\$ 563.995.632,65 | 0,00% |
| 5% | R\$ 16.074.675,06 | R\$ 594.643.914,21 | 5,43% |
| 10% | R\$ 16.840.135,77 | R\$ 625.447.157,06 | 10,90% |
| 15% | R\$ 17.605.596,49 | R\$ 656.000.967,00 | 16,31% |

Conforme observado no quadro anterior, ao variarmos a folha salarial dos servidores ativos, observa-se um impacto na Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC). Aumentando-se a Folha Salarial em 5,00%, por exemplo, a RMBaC sofrerá um aumento de 5,43%.

15.2. Impacto da Expectativa de Vida no Custo Normal - FPREV

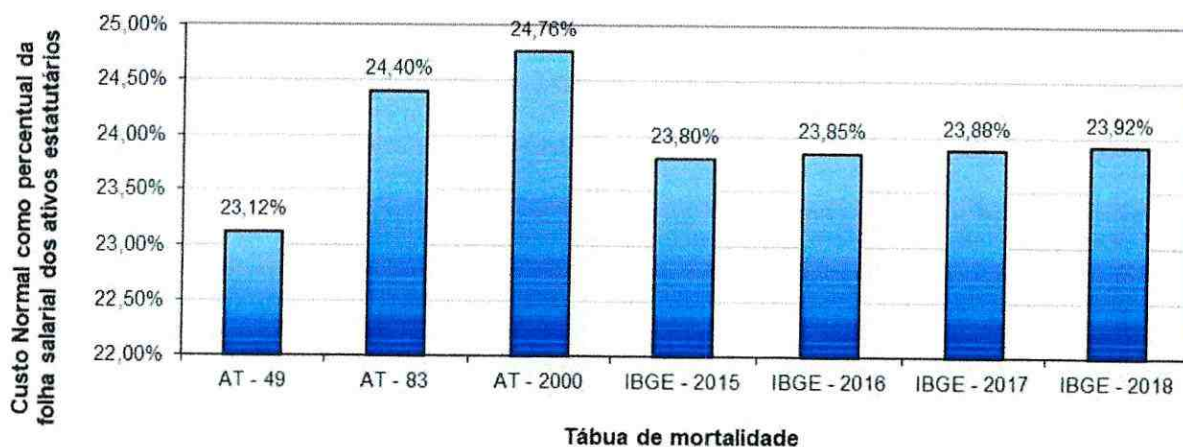
A expectativa de vida influencia no Custo Previdenciário, pois este parâmetro serve para medir quanto tempo o Plano pagará benefícios previdenciários a um participante aposentado. Por exemplo, considerando-se a idade média de aposentadoria projetada para o grupo de servidores ativos, 60 anos, espera-se pagar o benefício de aposentadoria por mais 23,66 anos.

Para efeito de simulação, consideramos as principais tábuas de mortalidade utilizadas em Planos Previdenciários, sendo avaliadas as expectativas de vida resultante e os efeitos no Custo Normal, conforme quadro e gráfico seguintes.

Quadro 64: Variação do CN em Função da Expectativa de Vida - FPREV

| Fator X Tábua Mort | Expectativa de Vida aos 60 anos | CN |
|--------------------|---------------------------------|---------------|
| AT - 49 | 21,48 | 23,12% |
| AT - 83 | 25,68 | 24,40% |
| AT - 2000 | 27,02 | 24,76% |
| IBGE - 2015 | 23,21 | 23,80% |
| IBGE - 2016 | 23,38 | 23,85% |
| IBGE - 2017 | 23,51 | 23,88% |
| IBGE - 2018 | 23,66 | 23,92% |

Gráfico 21: Contribuição Normal em função da Expectativa de Vida - FPREV

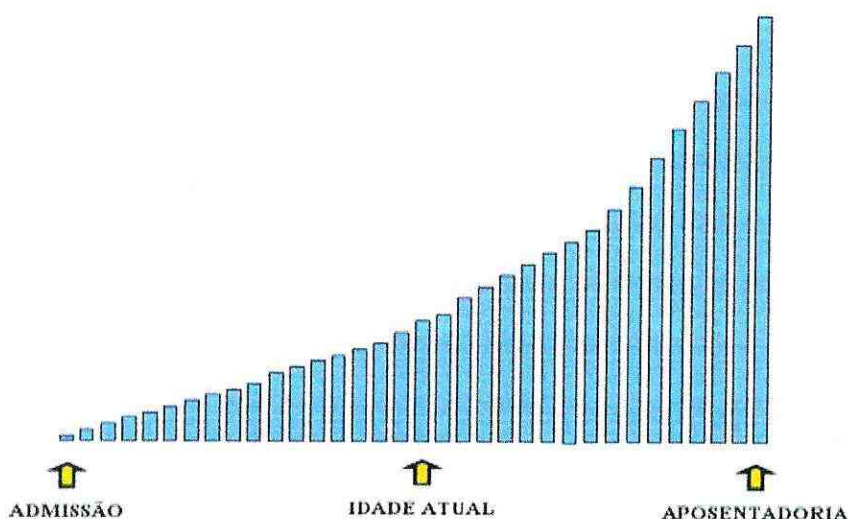


15.3. Impacto da Variação da Idade Média Atual - FPREV

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 quando a idade projetada de aposentadoria mantém-se constante e a idade média dos servidores ativos varia. 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 Município 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 das aposentadorias programadas.

Gráfico 22: Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - FPREV



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

Quadro 65: Variação de CN e Reservas em Função da Idade Média Atual - FPREV

| Variação da Idade Média Atual | Custo Normal | | | | RMBaC |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|
| | Aposentadoria | Invalidez | Pensão | Total | |
| 39 | 16,63% | 2,19% | 1,54% | 22,98% | R\$ 315.394.439,99 |
| 40 | 16,63% | 2,37% | 1,65% | 23,27% | R\$ 392.983.312,99 |
| 41 | 16,63% | 2,57% | 1,76% | 23,58% | R\$ 475.656.487,73 |
| 42 | 16,63% | 2,80% | 1,87% | 23,92% | R\$ 563.995.632,65 |
| 43 | 16,64% | 3,05% | 2,00% | 24,31% | R\$ 658.606.311,45 |
| 44 | 16,64% | 3,21% | 2,10% | 24,57% | R\$ 733.805.942,11 |
| 45 | 16,64% | 3,38% | 2,21% | 24,85% | R\$ 809.307.914,90 |

15.4. Impacto da Variação da Idade Média de Aposentadoria - FPREV

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, ao se alterar a idade média de aposentadoria, o Custo Normal de Aposentadoria 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 consequente impacto nos valores de contribuição ao Plano conforme quadro a seguir. Já o Custo Normal dos benefícios de risco não sofre 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.

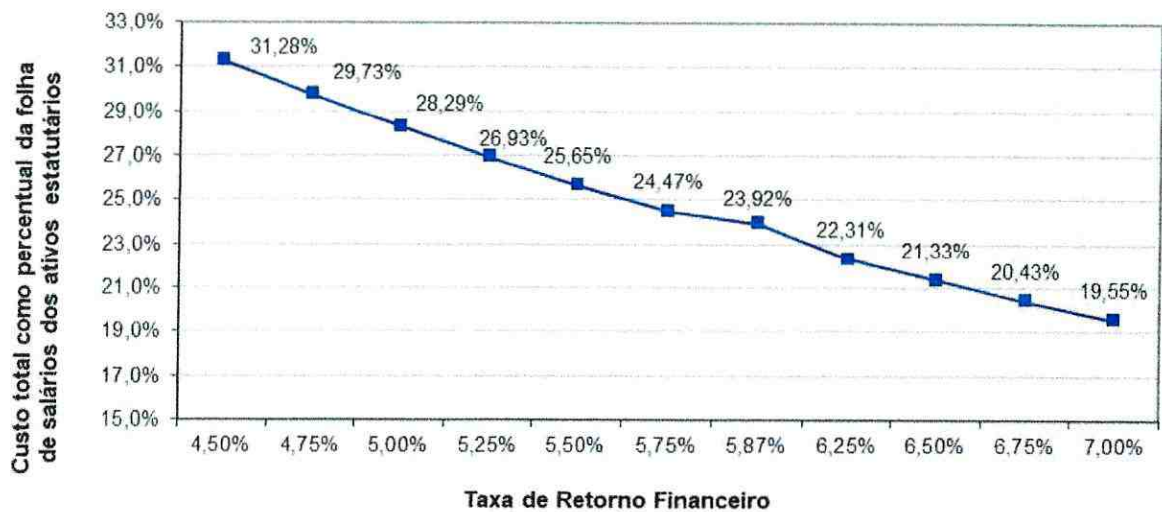
Quadro 66: Variação de CN e RMBaC em Função da Idade Média de Aposentadoria - FPREV

| Varia Id Apos. | CN | RMBaC |
|----------------|---------------|---------------------------|
| 57 | 29,20% | R\$ 852.530.391,46 |
| 58 | 27,37% | R\$ 762.648.661,68 |
| 59 | 25,65% | R\$ 673.380.718,27 |
| 60 | 23,92% | R\$ 563.995.632,65 |
| 61 | 22,35% | R\$ 461.705.647,14 |
| 62 | 20,91% | R\$ 366.371.937,34 |
| 63 | 19,59% | R\$ 277.182.195,77 |

15.5. Impacto da Variação da Taxa de Juros Real no Custo Normal - FPREV

Considerando a taxa de retorno financeiro de 5,87% ao ano (taxa de juros real), foi apurado um Custo Normal para equilíbrio do FPREV de 23,92%. Entretanto, as oscilações positivas e negativas em torno desta taxa de 5,87%, 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 23: Variação do Custo Normal em Função da Taxa de Juros Real - FPREV

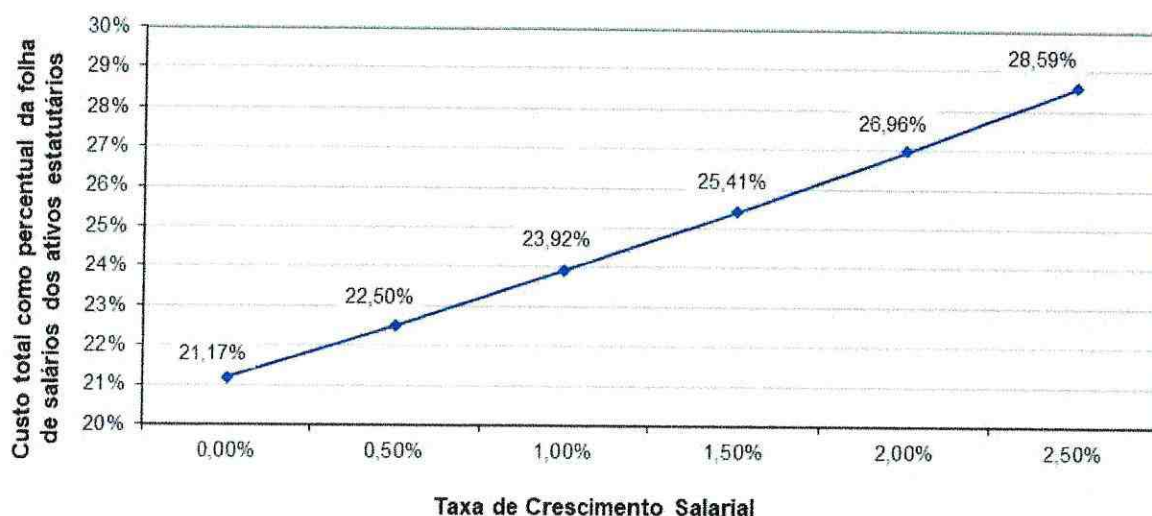


Elaboração: CAIXA.

15.6. Impacto do Crescimento Salarial no Custo Normal - FPREV

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 24: Contribuição Normal em função do crescimento real de salários - FPREV



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 Município da Federação.

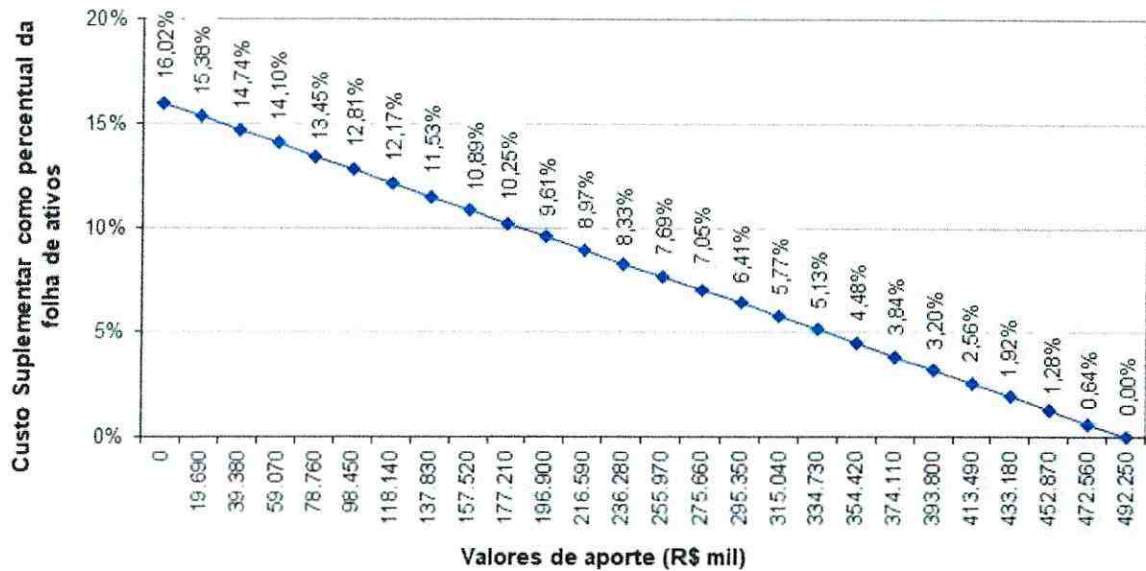
Observa-se que a taxa de crescimento salarial atua de forma inversa à taxa de juros, pois enquanto um crescimento salarial mais elevado tem como consequência um maior custo para o plano, taxa de juros mais elevadas originam custos mais baixos.

15.7. Impacto de Aportes Financeiros no Custo Suplementar - FPREV

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 a Lei nº 4.320/64.

Gráfico 25: Variação do Custo Suplementar em Função de Aportes Financeiros - FPREV



Elaboração: CAIXA.

Na análise realizada verificou-se que a cada R\$ 19,7 milhões aportados ao Fundo, o Custo Suplementar é reduzido em 0,64 pontos percentuais. Note-se que se for aportado o equivalente ao total das reservas necessárias sem a aplicação do LDA, R\$ 492.259.657,38, este Custo Suplementar deixará de existir, estando as reservas totalmente integralizadas.

16. Análises de Variações de Resultados

Passamos a descrever agora, as principais variações entre os resultados apurados neste estudo e os das três últimas avaliações atuariais.

Foi utilizada para esta análise a base de dados cadastral que contempla toda a massa de participantes e os dados referentes às avaliações anteriores, colhidos dos Demonstrativos de Resultados das Avaliações Atuariais – DRAAs.

16.1. Variação na base de dados cadastrais

Quadro 67: Variações do Quantitativo de participantes

| Exercício | Quantitativo de Participantes | | | | | |
|-----------|-------------------------------|------|-------------|------|--------------|------|
| | Ativos | | Aposentados | | Pensionistas | |
| | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN |
| 2017 | 3.969 | --- | 423 | 22 | 54 | 10 |
| 2018 | 5.182 | --- | 540 | 22 | 58 | 8 |
| 2019 | 5.277 | --- | 618 | 22 | 75 | 9 |
| 2020 | 5.172 | --- | 704 | 20 | 86 | 10 |

Quadro 68: Variações das Folhas de Salários e Benefícios

| Exercício | Folha de Salários e benefícios | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| | Ativos | | Aposentados | | Pensionistas | |
| | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN |
| 2017 | R\$ 10.436.749,23 | --- | R\$ 1.336.041,98 | R\$ 185.373,14 | R\$ 133.133,74 | R\$ 49.019,71 |
| 2018 | R\$ 12.692.876,15 | --- | R\$ 1.757.623,45 | R\$ 196.913,10 | R\$ 147.603,59 | R\$ 53.849,47 |
| 2019 | R\$ 14.715.069,81 | --- | R\$ 2.289.631,71 | R\$ 204.713,58 | R\$ 203.027,82 | R\$ 55.044,30 |
| 2020 | R\$ 15.309.214,34 | --- | R\$ 2.624.450,75 | R\$ 205.725,95 | R\$ 236.403,18 | R\$ 56.868,23 |

Quadro 69: Variações dos Salários e Benefícios Médios

| Exercício | Salários e Benefícios Médios | | | | | |
|-----------|------------------------------|------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | Ativos | | Aposentados | | Pensionistas | |
| | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN | FPREV | FFIN |
| 2017 | R\$ 2.629,57 | --- | R\$ 3.158,49 | R\$ 8.426,05 | R\$ 2.465,44 | R\$ 4.901,97 |
| 2018 | R\$ 2.449,42 | --- | R\$ 3.254,86 | R\$ 8.950,60 | R\$ 2.544,89 | R\$ 6.731,18 |
| 2019 | R\$ 2.788,53 | --- | R\$ 3.704,91 | R\$ 9.305,16 | R\$ 2.707,04 | R\$ 6.116,03 |
| 2020 | R\$ 2.960,02 | --- | R\$ 3.727,91 | R\$ 10.286,30 | R\$ 2.748,87 | R\$ 5.686,82 |

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

- Houve redução de 105 servidores ativos no FPREV.

- Houve aumento de 86 aposentadorias e 11 pensões no FPREV, bem como redução de 2 aposentadorias e aumento de 1 pensão no FFIN.
- O crescimento nominal e real do salário médio no período de Dez/2018 a Dez/2019, do FPREV, foi de 6,15% e 2,94% respectivamente. Para tal comparação, utilizou-se a variação do IPCA no período, equivalente a 3,12%.

16.2. Variação no custo previdenciário - FPREV

Quadro 70: Variações dos Custos Normais – FPREV

| CUSTO NORMAL | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Aposentadorias com reversão ao dependente | 18,86% | 20,49% | 20,17% | 16,63% |
| Invalidez com reversão ao dependente | 2,96% | 2,57% | 2,75% | 2,80% |
| Pensão de ativos | 4,53% | 3,17% | 3,23% | 1,87% |
| Auxílios | 0,06% | 0,18% | 0,26% | — |
| CUSTO ANUAL LÍQUIDO NORMAL | 26,41% | 26,41% | 26,41% | 21,30% |
| Administração do Plano | 2,00% | 2,00% | 2,00% | 2,62% |
| CUSTO ANUAL NORMAL TOTAL | 28,41% | 28,41% | 28,41% | 23,92% |

Quadro 71: Variações dos Valores de Reservas e Ativo do Plano – FPREV

| Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| (-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)* | R\$ 245.813.879,47 | R\$ 315.577.554,46 | R\$ 403.784.528,74 | R\$ 455.518.469,52 |
| (-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)* | R\$ 442.915.438,33 | R\$ 464.692.391,72 | R\$ 581.393.472,14 | R\$ 691.640.401,89 |
| Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC) | R\$ 688.729.317,80 | R\$ 780.269.946,18 | R\$985.178.000,88 | R\$1.147.158.871,41 |
| (+) Ativo Líquido do Plano | R\$ 276.696.885,67 | R\$ 331.118.244,39 | R\$390.726.765,76 | R\$ 480.895.956,85 |
| (+) Acordos de Parcelamento | — | — | — | — |
| (+) Compensação Financeira a Receber | R\$ 172.796.146,33 | R\$ 201.402.897,51 | R\$223.997.234,07 | R\$ 174.003.257,18 |
| Resultado Técnico Atuarial | R\$(239.236.285,80) | R\$(247.748.804,28) | R\$(370.454.001,05) | R\$(492.259.657,38) |

* A Compensação Financeira foi desconsiderada no cômputo das Reservas Matemáticas.

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

- Houve redução de 3,54 pontos percentuais no custo de Aposentadoria com reversão ao dependente, decorrente da mudança do método de financiamento adotado, de "Agregado" para "Idade de Entrada Normal" - IEN.

- Houve aumento de 0,05 pontos percentuais no Custo de Aposentadoria por Invalidez, devido ao aumento da idade média dos servidores ativos.
- O Custo da Pensão por Morte apresentou redução de 1,36 pontos percentuais, devido à mudança no parâmetro do cálculo onde é determinada a probabilidade que o servidor tem de deixar pensão.
- Houve aumento no valor da Reserva Matemática de Benefícios a Conceder em 18,96%, decorrente do crescimento natural desta conta.
- Do mesmo modo, houve aumento da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos em 12,81%, consequência do aumento do quantitativo de aposentados e pensionistas e do aumento dos seus benefícios médios.

ANEXO 9 – HOMOLOGAÇÃO DOS BANCOS DE DADOS

| Item | Servidores Ativos | |
|--|-------------------|--|
| | Nº. de casos | Hipótese adotada |
| Tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para outros RPPS não informado | 66 | Assumiu-se que o tempo de contribuição anterior à admissão para outros RPPS é zero |
| Servidores ativos admitidos no serviço público com menos de 18 anos, após a CF 88 | 3 | Adotou-se data de admissão no Município com idade igual à 18 anos |
| Tempo de contribuição anterior à admissão no ente inconsistente - Idade de entrada no mercado de trabalho inferior a 14 anos (primeiro emprego no RBPREV) | 745 | Assumiu-se que o tempo de contribuição anterior à admissão para o RGPS é zero |
| Tempo de contribuição anterior à admissão no ente inconsistente - Idade de entrada no mercado de trabalho inferior a 14 anos | 15 | Ajustou-se o tempo de serviço / contribuição anterior admitindo que o servidor ingressou no mercado de trabalho aos 18 anos de idade |
| Tempo de contribuição anterior à admissão no ente inconsistente - Idade de entrada no mercado de trabalho inferior a 14 anos (com o tempo de contribuição para o RGPS após admissão no ente) | 15 | Excluiu-se tempo de contribuição para o RGPS após a admissão no ente |
| Servidores casados, em união estável ou com estado civil "outros", sem a respectiva data de nascimento do cônjuge | 1123 | Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos. |
| Remuneração de contribuição de valor superior a R\$ 10.000,00 | 19 | Manteve-se o dado original como correto |
| Alta proporção de tempo de contribuição do servidor ativo anterior à admissão no ente para o RGPS igual a zero (maior que 20,00%) | 1337 | Admitiu-se que o servidor entrou no mercado de trabalho aos 25 anos. |
| Matrículas repetidas (data de nascimento igual e data de admissão ou data do cargo diferente) | 10 | Adotou-se matrícula hipotética |
| Matrículas repetidas (Professores) | 40 | Manteve-se o dado original como correto |
| Salário de contribuição informado diferente do Salário de contribuição calculado segundo a contribuição mensal informada | 136 | Manteve-se o dado original como correto |
| Dependente com idade inferior a 18 anos e tipo de dependência do dependente 2 não informada | 10 | Considerou-se que esse dependente receberá uma renda temporária caso não seja assumido que o mesmo é o cônjuge |
| Dependente com idade inferior a 18 anos e tipo de dependência do dependente 3 não informada | 4 | Considerou-se que esse dependente receberá uma renda temporária caso não seja assumido que o mesmo é o cônjuge |

| | | |
|---|-----|--|
| Tipo de dependência do dependente 2 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 18 anos | 447 | Excluiu-se da Base de dados |
| Tipo de dependência do dependente 3 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 18 anos | 396 | Excluiu-se da Base de dados |
| Dependente com idade superior a 18 anos e tipo de dependência do dependente 2 não informada | 3 | Considerou-se que esse dependente receberá uma renda vitalícia |
| Dependente com idade superior a 18 anos e tipo de dependência do dependente 3 não informada | 12 | Considerou-se que esse dependente receberá uma renda vitalícia |

| Servidores Aposentados | | |
|---|--------------|--|
| Item | Nº. de casos | Hipótese adotada |
| Aposentados casados, em união estável ou com estado civil "outros, sem a respectiva data de nascimento do cônjuge | 172 | Admitiu-se que o homem é três anos mais velho que a mulher caso não informado data ou idade menor que 18 anos. |
| Aposentados solteiros, viúvos ou divorciados com data nasc. do cônjuge informada | 2 | Admitiu-se que estes servidores são casados |
| Servidor aposentado após EC nº 20/98 com idade inferior à permitida (53 anos para homem e 48 anos para mulher) | 2 | Assumiu-se que o servidor foi aposentado por invalidez |
| Benefício superior a R\$ 10.000,00 | 7 | Manteve-se o dado original como correto |
| Tipo de dependência do dependente 2 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 21 anos | 285 | Excluiu-se da Base de dados |
| Tipo de dependência do dependente 3 classificado como filho válido ou irmão, também válido, com idade maior que 21 anos | 135 | Excluiu-se da Base de dados |

| Pensionistas | | |
|---|--------------|---|
| Item | Nº. de casos | Hipótese adotada |
| Matrícula do pensionista repetida | 8 | Adotou-se matrícula hipotética |
| Valor total da pensão (cotas consolidadas) inferior ao Salário mínimo | 1 | Adotou-se o Salário Mínimo Nacional |
| PIS/PASEP do segurado instituidor da pensão não informado | 22 | Não foi adotada premissa. Este dado deverá ser informado, caso contrário, o município estará sujeito à notificação. |

ANEXO 10 – PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS – REGISTROS CONTÁBEIS

| PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS | | |
|---|---|-----------------------|
| NOME DO MUNICÍPIO: RIO BRANCO ESTADO: AC | | |
| DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO DE 2019 | | |
| ATIVO | | |
| CÓDIGO DA CONTA | NOME | VALORES (R\$) |
| (APF) | (1) ATIVO FINANCEIRO – PLANO FINANCEIRO | 46.115,28 |
| 1.1.2.1.1.71.00 | PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS – CURTO PRAZO | 0,00 |
| 1.2.1.1.1.01.71 | PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS – LONGO PRAZO | 0,00 |
| (APP) | (2) ATIVO FINANCEIRO – PLANO PREVIDENCIÁRIO | 480.895.956,85 |
| 1.1.2.1.1.71.00 | PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS – CURTO PRAZO | 0,00 |
| 1.2.1.1.1.01.71 | PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS – LONGO PRAZO | 0,00 |
| | TOTAL DO ATIVO | 480.942.072,13 |
| PASSIVO | | |
| 2.2.7.2.1.00.00 (3) + (4) + (5) + (6) - (7) + (8) + (9) | PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS | 597.962.046,25 |
| PLANO FINANCEIRO | | |
| 2.2.7.2.1.01.00 | (3) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 46.115,28 |
| 2.2.7.2.1.01.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO | 29.392.402,21 |
| 2.2.7.2.1.01.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.01.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO | 1.551.003,53 |
| 2.2.7.2.1.01.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA | 177.747,10 |
| 2.2.7.2.1.01.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | 2.939.240,22 |
| 2.2.7.2.1.01.07 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA | 24.678.296,08 |
| 2.2.7.2.1.02.00 | (4) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.02.06 | (-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA | 0,00 |
| PLANO PREVIDENCIÁRIO | | |
| 2.2.7.2.1.03.00 | (5) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS | 410.888.497,98 |
| 2.2.7.2.1.03.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO | 463.584.879,36 |
| 2.2.7.2.1.03.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.03.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO | 5.820.789,17 |
| 2.2.7.2.1.03.04 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA | 517.104,27 |
| 2.2.7.2.1.03.05 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | 46.358.487,94 |
| 2.2.7.2.1.03.07 | (-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.04.00 | (6) PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER | 619.014.118,93 |
| 2.2.7.2.1.04.01 | (+) APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS DO PLANO | 1.114.569.990,89 |
| 2.2.7.2.1.04.02 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE | 212.525.450,94 |
| 2.2.7.2.1.04.03 | (-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR | 155.385.651,78 |
| 2.2.7.2.1.04.04 | (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA | 127.644.769,24 |
| 2.2.7.2.1.04.06 | (-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.05.00 | (7) PLANO DE AMORTIZAÇÃO | 431.986.685,94 |
| 2.2.7.2.1.05.98 | (-) OUTROS CRÉDITOS | 431.986.685,94 |
| 2.2.7.2.1.06.00 | (8) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO | 0,00 |

| PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS | | |
|--|---|-------------------------|
| NOME DO MUNICÍPIO: RIO BRANCO ESTADO: AC | | |
| DRAA/DADOS CADASTRAIS DO MÊS DE DEZEMBRO DO EXERCÍCIO DE 2019 | | |
| 2.2.7.2.1.06.01 | (+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.00 | (9) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.01 | (+) AJUSTES DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.02 | (+) PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.03 | (+) PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.04 | (+) PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS | 0,00 |
| 2.2.7.2.1.07.98 | (+) OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO | 0,00 |
| SITUAÇÃO ATUARIAL | | |
| (1) - (3) - (4) | PLANO FINANCEIRO - EQUILÍBRIO TECNICO ATUARIAL | 0,00 |
| (2) - (5) - (6) + (7) - (9) | PLANO PREVIDENCIÁRIO - EQUILÍBRIO TECNICO ATUARIAL | (117.019.974,12) |
| NOTAS EXPLICATIVAS: | O Município de Rio Branco através da Lei Municipal nº 1.965 de 26 de março de 2013, instituiu um Plano de Custeio por alíquotas para o equacionamento do Déficit Técnico do Plano, sendo este alterado pela Lei Municipal nº 2.231 de 4 de maio de 2017. O montante correspondente ao Valor Presente da Contribuição Suplementar Futura deste Plano de Amortização é de R\$ 431.986.685,94 e foi alocado na conta contábil "Outros Créditos". | |