ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

PROJETO DE LEI Nº 2996 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023

Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas, Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte **LEI:**

Art. 1º Fica equacionado o déficit estabelecido na avaliação atuarial de 2023, realizada no mês de fevereiro de 2023 que será amortizado conforme a tabela do anexo I desta lei, ressaltando que as alterações futuras deverão ocorrer em janeiro de cada exercício, cuja aplicação deverá ser imediata.

Art. 2º O déficit mencionado no caput do artigo anterior será amortizado a contar da publicação desta lei, o qual somara a alíquota suplementar com a alíquota normal que será estipulada a cada ano por reavaliações atuariais.

Art. 3º A cada exercício os índices indicados na tabela do anexo I desta lei poderão ser revistos conforme variação do déficit indicado na reavaliação atuarial, sendo o plano de amortização usado como referência nesta lei.

Art. 4º O inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 44 [...]

[...]

IV - de um custo suplementar mensal da Câmara Municipal, Município, incluídas suas autarquias e fundações, que somará ao Custo Normal para o equacionamento do déficit atuarial apurado na Avaliação Atuarial anual, estruturado sob a forma de aplicação de alíquotas progressivas, igual a 6,70% (seis inteiro e setenta décimos por cento), conforme Anexo I, parte integrante desta Lei.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário, em especial a Lei Municipal nº 2947 de 31 de janeiro de 2022.

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508229 e CRC: 85D39E16

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO
TABELA
ANEXO I – Plano de amortização
Equacionamento do déficit atuarial

Ano	Base Cálculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19
2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97

ID: 508229 e CRC: 85D39E06

2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

MENSAGEM DE LEI Nº 2797 13 DE FEVEREIRO DE 2023.

Excelentíssima Senhora Presidenta,

Honra-nos encaminhar o Projeto de Lei nº 2996 de 13 de fevereiro de 2023, que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022**,** para que seja submetida à elevada apreciação desta Augusta Casa de Leis.

Cumprimento Vossa Excelência, e Nobres Vereadores, no ensejo em que submeto mais um Projeto de Lei para apreciação desta Augusta Casa de Leis, tendo em vista a reavaliação atuarial anual do IPSM - Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos de Ouro Preto do Oeste – RO.

A partir da primeira Reforma da Previdência Social, estabelecida pela Emenda Constitucional no 20/1998, a Constituição Federal determinou, em seu art. 40, que seja assegurado o equilíbrio financeiro e atuarial dos RPPS, que representa o ponto de equilíbrio entre as contribuições arrecadadas e os benefícios devidos. O instrumento para aferir tal ponto de equilíbrio e possibilitar o cumprimento do mandamento constitucional é dado pela Ciência Atuarial e, por essa razão, o art. 1º da Lei Federal no 9.717/1998 estabeleceu, em seu inciso I, dentre os vários critérios de organização e funcionamento dos RPPS, a realização de avaliação atuarial em cada balanço anual, utilizando-se parâmetros gerais.

Por equilíbrio financeiro entende-se que as receitas previdenciárias arrecadadas durante um ano devem cobrir as despesas previdenciárias executadas no mesmo período. Por equilíbrio atuarial entende-se ainda que as contribuições previdenciárias futuras, trazidas a valor presente, devem ser suficientes para financiar as despesas futuras com benefícios, também trazidas a valor presente. Pode-se extrair desses conceitos que, de forma simplificada, o que for arrecadado deve ser

ID: 508229 e CRC: 85D39F16

suficiente para o pagamento dos benefícios oferecidos pelo RPPS, quer no curto ou no longo prazo.

Há necessidade de se realizar anualmente uma reavaliação atuarial para análise das condições de manutenção do Regime de Previdência Municipal. Sendo ainda uma exigência legal sua realização e, consequentemente, sua homologação por esta Casa de Leis.

É imprescindível este estudo anualmente, para que possamos garantir a Previdência Social equilibrada para nossos servidores.

Dessa forma, o Município de Ouro Preto do Oeste – RO vem submeter a essa Egrégia Casa de Leis, a aprovação do Projeto de Lei que irá homologar o estudo atuarial realizado no mês de fevereiro de 2023 por consequência sua alíquota patronal, nos termos da Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022 e Lei Complementar nº. 101, nos termos do art. 4.º, § 2.º, inciso IV, alínea “a”.

Por fim, após Reavaliação Atuarial elaborada por profissional habilitado, atuário contratado, Sr. Maurício Zorzi / Pablo Pinto – MIBA 2.458 / 2.454, apresentamos a presente proposta no esforço de equalizar o déficit atuarial do Fundo Financeiro, na busca permanente do equilíbrio financeiro e atuarial preconizado no art. 40 da nossa Carta Magna. O presente projeto de lei também altera o inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019

Certo do insofismável dinamismo de Vossa Excelência em colaborar com a breve apreciação peço que deem a presente matéria, tramitação em Regime de Urgência Especial, para a necessária adequação do nosso Regime Próprio de Previdência Social.

Respeitosamente,

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito

ID: 508229 e CRC: 85D39F16

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

OFÍCIO Nº 47/GP/2023 **EM, 13 DE FEVEREIRO DE 2023.**

EXMA SRA.
ROSARIA HELENA DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Excelentíssima Senhora Presidente,

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Excelência, Projeto de Lei nº 2996 de 13 de fevereiro de 2023, que "Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022".

Outrossim, informamos que o mesmo objetiva estabelecer o Plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Diante da relevância da referida matéria solicitamos de Vossa Excelência a apreciação do mesmo em regime de urgência.

Sem mais, para o momento externamos votos de estima e consideração.

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito Municipal

ID: 508229 e CRC: 85D39E16

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	**2996**	**13/02/2023**

ID: **508229**
CRC: **3E4AEFD0**
Processo: **1-609/2023**
Usuário: **Lucinei Ferreira de Castro**
Criação: **13/02/2023 13:32:08** Finalização: **13/02/2023 13:33:18**

Processo Documento

MD5: **A8CEFE9ADFFEF8F4325E498F26D37727**

SHA256: **8405C9297DAE5E17BDC57918B04D7A4EC9D37659D9941266C23C1DC678CBA4EB**

Súmula/Objeto:

Projeto de Lei nº 2996 13.02.2023

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 13:32:08

ASSUNTOS

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI	13/02/2023 13:32:08

ANEXOS

Cópia Integral de Processo Administrativo 609	13/02/2023	508255

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Juan Alex Testoni	Prefeito (a)	13/02/2023 13:49:40

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 13.714/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508229 e o CRC 3E4AEFD0.

ID: 508272 e CRC: E5D39216

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA DO PROCESSO ELETRÔNICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1-609/2023

Abertura: **13 de fevereiro de 2023 (segunda-feira) às 12:14:33 hs**

Interessado: **PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO**

Assunto: **ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI**

Unidade: **DC - DIVISAO DE CONTABILIDADE**

Súmula/Objeto:

ABERTURA DE PROCESSO PARA PROJETO DE LEI DE EQUACIONAMENTO DO DEFICIT ATUARIAL DO EXERCICIO DE 2023 E SEGUINTES

TRÂMITES / MOVIMENTAÇÕES

Seq.	Origem	Destino	Envio	Recebimento
1	SEMPLAF	DC - DIVISAO DE CONTABILIDADE	13/02/2023 12:27:04	13/02/2023 12:28:00
2	DC - DIVISAO DE CONTABILIDADE	SISTEMA DE CONTROLE INTERNO	13/02/2023 12:43:42	13/02/2023 12:51:49
3	SISTEMA DE CONTROLE INTERNO	PJ - PROCURADORIA JURIDICA	13/02/2023 13:15:53	13/02/2023 13:31:48

DOCUMENTOS

Seq.	Documento (Tipo e Identificação)	Data	Qtd. Pág.	Pág/Folha	ID Docto
1	Termo de Abertura Integrado 609	13/02/2023	1	2	508007
2	Ofício Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023 e anexos	13/02/2023	97	3	508023
3	Ofício Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023	13/02/2023	97	100	508024
4	Despacho Integrado 1	13/02/2023	1	197	508044
5	Parecer 388	13/02/2023	2	198	508051
6	Despacho Integrado 2	13/02/2023	1	200	508096
7	Parecer Controle Interno 47	13/02/2023	1	201	508181
8	Despacho Integrado 3	13/02/2023	1	202	508189
9	Projeto de Lei 2996	13/02/2023	7	203	508229
10	Ofício 1	13/02/2023	1	210	508254

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO
1-609/2023

No dia 13 de fevereiro de 2023 às 12:14 horas, foi protocolado nesta repartição, sob número 1-609/2023 o presente processo, através de PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO, referente a ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI (532) com a finalidade de:

ABERRTURA DE PROCESSO PARA PROJETO DE LEI DE EQUACIONAMENTO DO DEFICIT ATUARIAL DO EXERCICIO DE 2023 E SEGUINTES
.

Para constar, lavrou-se o presente TERMO DE ABERTURA que constará dos autos administrativos.

Jose Sergio dos Santos Cardoso
SEMPLAF

Avenida Daniel Comboni, nº 1156 - Bairro Jardim Tropical - Ouro Preto do Oeste/RO
Contato: (69) 3461-2416 - Site: www.ouropretodooeste.ro.gov.br - CNPJ: 04.380.507/0001-79

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Jose Sergio dos Santos Cardoso**, **Dir. Depto de Contabilidade**, em 13/02/2023 às 12:16, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508007** e o código verificador **E67671A0**.

Anexos

Seq.	Documento	Data	ID
1	Ofício Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023 e anexos	13/02/2023	508023
2	Ofício Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023	13/02/2023	508024

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508007 v1

IPSM Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste - RO

Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023

Ouro Preto do Oeste-RO, 13 de fevereiro de 2023 às 09:56

EXMO SRº

JUAN ALEX TESTONI

PREFEITO MUNICIPAL

NESTA

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Pelo presente estamos encaminhando a Vossa Excelência proposta de Projeto de Lei que ***DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA LEI MUNICIPAL Nº 2582 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2019, ALTERADA PELA LEI MUNICIPAL Nº 2.947/2022 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.***

Objetiva a referida alteração, estabelecer o Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Sendo só para o momento, reiteramos protestos de elevada estima e considerações.

Sebastião Pereira da Silva
Presidente do IPSM-OPO-RO
Decreto n. 15.122 de 05/01/2022

Av. Gonçalves Dias, 4170 Bairro União CEP 76920-000 Ouro Preto do Oeste-RO
Tel. (69) 3461-3233 email: ipsmoporo@hotmail.com

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**, **PRESIDENTE DO IPSM** , em 13/02/2023 às 10:13, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **507701** e o código verificador **FE4D679F**.

Anexos

Seq.	Documento	Data	ID
1	Avaliação Atuarial AVALIAÇÃO ATUARIAL IPSM 2023	13/02/2023	507739
2	Minuta de Projeto de Lei MODELO PROJETO LEI - PLANO DE AMORTIZAÇÃO 2023	13/02/2023	507740
3	IPSM - Parecer Jurídico PARECER JURÍDICO - PLANO AMORTIZAÇÃO 2023	13/02/2023	507741

Docto ID: 507701 v1

RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Ouro Preto do Oeste - RO

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste

Perfil III

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2022

Nome do Atuário responsável: Maurício Zorzi / Pablo Pinto

Número de registro do atuário: 2458 / 2454

Número da versão do documento: 2

Data da elaboração do documento: 07/02/2023

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508229 e CRC:

SUMÁRIO EXECUTIVO

O sumário executivo tem como objetivo apresentar brevemente o resultado da situação atuarial e financeira e as principais informações do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste, demonstrado ao longo do Relatório da Avaliação Atuarial com data focal em 31/12/2022.

Atualmente, o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste cobre os benefícios de aposentadoria voluntária, compulsória e aposentadoria por invalidez para os servidores ativos. Para os dependentes, pensão por morte. Com a base cadastral posicionada em dezembro de 2022, o grupo segurado encontra-se distribuído entre 1120 servidores ativos, 303 aposentados e 57 pensionistas.

Para evidenciar o resultado atuarial, expõe-se a seguinte tabela:

Tabela 1 – Resultado Atuarial

	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO	
Provisão para benefícios a conceder	**160.162.635,19**
Valor atual dos Benefícios Futuros	238.087.504,97
Valor Atual das Contribuições Futuras	77.924.869,78
ENTE	34.286.942,70
SERVIDOR	43.637.927,08
Provisão para benefícios concedidos	**127.216.678,09**
Valor atual dos Benefícios Futuros	134.245.782,54
Valor atual das Contribuições Futuras	7.029.104,45
ENTE	0,00
SERVIDOR	7.029.104,45
ATIVOS DO PLANO	**132.261.907,74**
Fundos de Investimento	104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11
Compensação	26.063.330,13
RESULTADO	**-155.117.405,55**
Plano de Amortização em Lei	**130.625.463,68**

Ressalta-se que são consideradas as hipóteses atuariais, principalmente a Taxa de Juros Atuarial de 5,00% a.a., a Taxa Real de Crescimento da Remuneração por Mérito e Produtividade de 2,50% a.a. e a Taxa Real de Crescimento dos Proventos de 0,00% a.a.. Além disso, o plano de custeio vigente que está distribuído da seguinte forma:

ID: 508229 e CRC:

ENTE		SEGURADO
Normal		Normal
14,00%		**14,00%**
Suplementar		
9,53%		

O resultado deficitário do plano deve ser reequilibrado através da implementação das alíquotas de equilíbrio calculadas no presente Relatório, de 17,00% para o Ente, 14,00% para o segurado, mais 6,70% da alíquota suplementar responsável pela cobertura do déficit atuarial. A redução da alíquota suplementar é devido a realização da reforma previdenciária.

Para mensurar a evolução da situação financeira do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste, a próxima tabela demonstra as receitas e despesas projetadas para os próximos exercícios em valor presente. Vale salientar que a estimativa é realizada levando em consideração, entre outras hipóteses descritas no estudo, o grupo fechado, onde acompanha-se o grupo inicial até a sua extinção, não considerando admissões de servidores.

Tabela 2 – Projeção Atuarial para os próximos três exercícios

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS
2023	16.731.219,23	16.978.210,95
2024	18.600.346,24	17.355.028,83
2025	18.766.531,37	17.980.249,82

ID: 508229 e CRC:

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 BASE NORMATIVA 8
2.1 NORMAS GERAIS 8
2.2 NORMAS DO ENTE FEDERATIVO 8
3 PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE 9
3.1 DESCRIÇÃO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DO RPPS 9
3.2 CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE 10
4 REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO 12
4.1 DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS 12
4.2 DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS 13
4.3 RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO 13
5 HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS 14
5.1 TÁBUAS BIOMÉTRICAS 15
5.2 ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS 15
5.3 ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS 16
5.4 TAXA DE JUROS ATUARIAL 17
5.5 ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA 18
5.6 COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR 19
5.7 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA 19
5.8 DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES 20
6 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL 21
6.1 DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO 21
6.2 ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL 21
6.3 PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL 23
6.4 RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL 24
7 RESULTADO ATUARIAL 26
7.1 BALANÇO ATUARIAL 26
7.2 ATIVOS GARANTIDORES E CRÉDITOS A RECEBER 27
7.3 PROVISÕES MATEMÁTICAS 28
7.4 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA 29
7.5 RESULTADO DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 29
7.6 VALOR ATUAL DAS REMUNERAÇÕES FUTURAS 30
8 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO 31
8.1 VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS 31
8.2 CUSTEIO NORMAL VIGENTE EM LEI 31
8.3 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR BENEFÍCIO 32
8.4 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR REGIME FINANCEIRO 32
8.5 CUSTEIO NORMAL A CONSTAR EM LEI 32
8.5.1 ALÍQUOTA UNIFORME 33
8.5.2 ALÍQUOTA PROGRESSIVA 33
8.6 COMPARATIVO 34
9 EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL 36
9.1 PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL 36

ID: 508239 e CRC: [illegible]

9.2 CENÁRIOS DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT 37
9.3 RECOMENDAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT 39
10 CUSTEIO ADMINISTRATIVO 42
10.1 CUSTO ADMINISTRATIVO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS 42
10.2 ESTIMATIVA DE CUSTO ADMINISTRATIVO PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO 43
10.3 RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO 43
10.4 RECOMENDAÇÕES DIVERSAS 43
11 ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS 44
11.1 ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS 44
11.2 ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 45
11.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE 46
12 AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS 47
12.1 PERFIL ATUARIAL 47
12.2 PORTE DO REGIME 48
12.3 RISCO ATUARIAL 48
13 ANÁLISES 49
13.1 ANÁLISE DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS 49
13.2 PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO NA MASSA DE SEGURADOS ATIVOS 49
13.3 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE 50
14 PARECER ATUARIAL 53
15 ANEXOS 56
15.1 ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES 56
15.2 ANEXO 2 - ESTATÍSTICAS 58
15.2.1 GRUPO GERAL 59
15.2.2 GRUPO DOS SERVIDORES ATIVOS 60
15.2.3 GRUPO DOS SERVIDORES INATIVOS 64
15.2.4 GRUPO DOS PENSIONISTAS 66
15.3 ANEXO 3 - PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR 68
15.4 ANEXO 4 - PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES 69
15.5 ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO COBERTA 70
15.6 ANEXO 6 - PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - RREO 72
15.7 ANEXO 7 - RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA 76
15.8 ANEXO 8 - GANHOS E PERDAS ATUARIAIS 77
15.8.1 RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS 77
15.8.2 PASSIVOS COMPARADOS 77
15.9 ANEXO 9 - RESULTADO DA DEMONSTRAÇÃO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO 78
15.10 ANEXO 10 - TÁBUAS EM GERAL 79
15.11 ANEXO 11 – CONTABILIZAÇÃO DAS RESERVAS 81

ID: 508239 e CRC:

1 INTRODUÇÃO

A Constituição brasileira define entre seus artigos 194 a 204 o conceito de SEGURIDADE SOCIAL, a qual está estruturada em três pilares:

I. **Assistência;**

II. **Previdência;**

III. **Saúde.**

No que diz respeito a previdência, atualmente, o sistema brasileiro possui três categorias:

I. **Regime Geral da Previdência Social (RGPS);**

II. **Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS);**

III. **Previdência Complementar.**

Neste estudo técnico atuarial, serão avaliados os aspectos referentes a previdência dos servidores públicos pertencentes ao Regime Próprio de Previdência Social de Ouro Preto do Oeste - RO, atendendo o artigo 40 da Constituição Federal, tendo por finalidade preservar o equilíbrio financeiro e atuarial. Destaca-se que, além de atender a Constituição brasileira, o modelo proposto está em conformidade com a Lei Federal n° 9.717/98, as Emendas Constitucionais nº 20, 41, 47, 70, 103 e demais legislações correlatas, bem como as leis específicas deste Ente. Como novidade no âmbito dos regimes próprios, destaca-se a Portaria nº 1.467 de 2022 que regulamenta os novos parâmetros a serem obedecidos para as avaliações atuariais.

A Eficaz Auditoria e Consultoria Atuarial Ltda, tem por finalidade apresentar a análise técnico-atuarial do regime de previdência, baseando-se no exercício findo em 2022, de acordo com as informações e bases de dados posicionadas em 31 de dezembro de 2022.

O plano de benefícios será avaliado objetivando a garantia das obrigações previdenciárias, a qual ocorrerá por intermédio de reservas matemáticas, constituídas por meio da arrecadação de contribuição previdenciária, rentabilidade financeira dos ativos do plano, compensação previdenciária, entre outras possibilidades de receita. Portanto, o trabalho consistirá em realizar:

ID: 508229 e CRC:

I. Análise da legislação previdenciária do Ente

Na legislação constam informações fundamentais para apuração da situação atuarial do regime como: plano de benefício proposto pelo RPPS, atual plano de custeio (alíquota normal e suplementar), despesas administrativas, plano de carreira, entre outras características individuais deste sistema.

II. Análise da Consistência e Completude da base de dados e outras informações

Em conjunto com a legislação, a base de dados fundamenta os resultados atuariais para o exercício. Consequentemente, testes de consistência e confiabilidade das bases de dados que contêm as informações dos servidores ativos, inativos e pensionistas são realizados para garantir a solidez dos resultados obtidos.

Além disto, realiza-se a verificação dos dados gerais do plano, como rentabilidade durante o exercício, base total de contribuição de cada grupo, saldo do plano, entre outras informações requisitadas à unidade gestora e outras retiradas de demonstrativos cadastrados no sistema CadPrev.

III. Formalização dos resultados atuariais

Fundamentado nas análises anteriores, realiza-se o cálculo das reservas matemáticas do plano e custos previdenciários; indicam-se as possibilidades para amortização do déficit técnico atuarial, caso exista; calculam-se as projeções atuariais contemplando as despesas e receitas previdenciárias, assim como a evolução do saldo financeiro;

Destaca-se que esta avaliação atende ao novo modelo requerido pela Secretaria da Previdência através da Portaria nº 1.467 de 2022. Todavia, salientamos que alguns dos anexos ainda não estão disponíveis devido à falta dos modelos padrões para confeccioná-los que serão fornecidos pela Secretaria de Previdência.

ID: 508229 e CRC: [illegible]

2 BASE NORMATIVA

Compõe-se por legislações que pautam o funcionamento e estrutura do regime próprio. Neste conjunto legal encontram-se a Constituição Federal, leis ordinárias federais e municipais, portarias e instruções normativas.

2.1 NORMAS GERAIS

Estas normas aplicam-se a todos os regimes próprios juridicamente constituídos.

- Artigo 40 da Constituição Federal de 1988.
- Emenda Constitucional nº 20, de 15 de dezembro de 1998.
- Emenda Constitucional nº 41, de 19 de dezembro de 2003.
- Emenda Constitucional nº 47, de 5 de julho de 2005.
- Emenda Constitucional nº 70, de 29 de março de 2012.
- Lei nº 9.717, de 27 de novembro de1998.
- Lei nº 9.796, de 5 de maio de 1999.
- Lei nº 10.887 de 18 de junho de 2004.
- Portaria MPS nº 204, de 11 de julho de 2008.
- Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008.
- Portaria MPS nº 403, de 10 de dezembro de 2008.
- Portaria MPS nº 21, de 16 de janeiro de 2013.
- Emenda Constitucional nº 103, de 12 de novembro de 2019.
- Portaria nº 1.348, de 3 de dezembro de 2019 (Ministério da Economia).
- Portaria nº 1.467, de 2 de julho de 2022 (Ministério da Fazenda).

2.2 NORMAS DO ENTE FEDERATIVO

Constituem-se em normas específicas do funcionamento do regime próprio de Ouro Preto do Oeste - RO. Definem o plano de benefícios, estrutura de funcionamento, plano de custeio, taxas administrativas, segregação de massas além de outras questões.

- Lei Complementar nº 40/2021 - Reforma da previdência do Regime Próprio;
- Lei nº 2915/2021 – Institui o Regime de Previdência Complementar;
- Lei nº 2916/2021 - Estabelece o Custo Normal;
- Lei nº 2947/2022 - Estabelece o plano de amortização do déficit;

ID: 508229 e CRC:

3 PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Esta seção descreve quais são os benefícios previdenciários cobertos pelo regime, além de definir quais são os critérios de elegibilidade dos mesmos.

3.1 DESCRIÇÃO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DO RPPS

Benefícios cobertos pelo regime previdenciário:

I. Cobertura para os Participantes

a. Aposentadoria Voluntária;
b. Aposentadoria Compulsória;
c. Aposentadoria por Invalidez.

II. Cobertura aos Dependentes

a. Pensão por Morte.

Estes benefícios encontram-se parametrizados no artigo 40 da Constituição Federal.

I. Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória

Caracterizam-se atuarialmente por uma renda vitalícia diferida à qual terá direito o participante caso o mesmo atinja os critérios mínimos de concessão de um dos tipos de aposentadoria.

II. Aposentadoria por Invalidez

Define-se como uma renda atuarial vitalícia concedida ao servidor vinculado ao RPPS caso o mesmo perca sua capacidade laboral.

III. Pensão por Morte

Renda atuarial vitalícia ou temporária concedida ao dependente em caso de morte do servidor.

ID: 508229 e CRC:

3.2 CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Com o advento da EC nº 103, ocorreram mudanças na estrutura do plano de benefícios do Regime Próprio da União e essa alteração pode ou não ser adotada como parâmetro mínimo para os Regimes Próprios estaduais e municipais. Na próxima tabela, o novo plano de benefícios e critérios estipulado pela Emenda.

Tabela 3 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários proposto pela EC nº 103

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO
Aposentadoria Voluntária	Art. 4º - Completar 56 anos, se mulher, e 61 anos, se homem, 30 anos de contribuição, caso mulher, e 35 anos de contribuição, caso homem. Somatório da idade e do tempo de contribuição, equivalente a 86 (oitenta e seis) pontos, se mulher, e 96 (noventa e seis) pontos, se homem. Se professor, há redução de 5 anos nesses critérios. Art. 10 – Completar 62 anos, se mulher, e 65 anos, se homem, e 25 anos de contribuição. Art. 20 – Completar 57 anos, se mulher, e 60 anos, se homem, 30 anos de contribuição, caso mulher, e 35 anos de contribuição, caso homem. E período adicional de contribuição correspondente ao tempo que, na data de entrada em vigor desta Emenda Constitucional, faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição. Se professor, há redução de 5 anos nesses critérios.
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.

Para o município observa-se que, pela implementação da Lei Complementar nº 40/2021 que instituiu a reforma da previdência municipal, as regras de aposentadoria vigentes são as seguintes:

REGRAS GERAIS - Contempla os servidores admitidos posteriormente a data da promulgação da lei da reforma da previdência.

Tabela 4 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários do ente – REGRAS GERAIS

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO
Aposentadoria	Idade mínima: • Se homem: 65 anos • Se mulher: 62 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 35 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos

ID: 508229 e CRC:

Aposentadoria Especial (Professores)	Idade mínima: • Se homem: 60 anos • Se mulher: 25 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 35 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.

REGRAS DE TRANSIÇÃO - Contempla os servidores admitidos posteriormente a data da promulgação da lei da reforma da previdência.

Tabela 5 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários do ente – REGRAS DE TRANSIÇÃO

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO	
Aposentadoria	PONTUAÇÃO Idade mínima: • Se homem: 62 anos • Se mulher: 57 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 30 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Pontuação mínima: Se homem, 99 pontos, se mulher, 89 pontos.	PEDÁGIO Idade mínima: • Se homem: 60 anos • Se mulher: 57 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 30 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Tempo Adicional de: tempo em que faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição
Aposentadoria Especial	PONTUAÇÃO Idade mínima: • Se homem: 57 anos; • Se mulher: 52 anos; Tempo de Contribuição: • Se homem: 30 Anos ; • Se mulher: 25 anos; Tempo de Serviço Público: 20 anos; Tempo de Cargo: 5 Anos; Pontuação mínima: Se homem, 93 pontos, se mulher, 83 pontos.	PEDÁGIO Idade mínima: • Se homem: 55 anos • Se mulher: 52 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 30 Anos • Se mulher: 25 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Tempo Adicional de: tempo em que faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.	
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.	
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.	

ID: 508229 e CRC:

4 REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Regime financeiro é a técnica utilizada para calcular os benefícios que, dependendo da sua característica programável ou não, se enquadra como CAP, RCC ou RS. E para o regime de capitalização, existe metodologias de financiamento atuarial para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados como tal.

4.1 DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS

I. Regime Financeiro de Capitalização (CAP)

A Portaria nº 1.467/2022 do Ministério da Fazenda define o regime financeiro de capitalização da seguinte forma:

> *""Regime no qual o valor atual de todo o fluxo de contribuições normais e suplementares futuras acrescido ao patrimônio do plano é igual ao valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros, fluxo este considerado até sua extinção e para todos os benefícios cujo evento gerador venha a ocorrer no período futuro dos fluxos, requerendo o regime, pelo menos, a constituição: de provisão matemática de benefícios a conceder até a data prevista para início do benefício, apurada de acordo com o método de financiamento estabelecido; e de provisão matemática de benefícios concedidos para cada benefício do plano a partir da data de sua concessão."*

II. Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura (RCC)

Definido pela Portaria nº 1.467/2022 da seguinte forma:

> *"Regime no qual o valor atual de todo o fluxo de contribuições normais futuras de um único período é igual ao valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros, considerado até sua extinção, para os benefícios cujo evento gerador venha a ocorrer naquele único período, requerendo o regime, no mínimo, a constituição de provisão matemática de benefícios concedidos para cada benefício a partir da data de concessão do mesmo."*

III. Regime Financeiro de Repartição Simples (RS)

Citando a definição da Portaria nº 1.467/2022:

> *"Regime em que o valor atual do fluxo de contribuições normais futuras de um único exercício é igual ao valor atual de todo o fluxo de benefícios futuros cujo pagamento venha a ocorrer nesse mesmo exercício."*

ID: 508229 e CRC:

4.2 DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS

Para os benefícios calculados pelo regime de capitalização, podem ser utilizados os seguintes métodos de financiamento:

I. Crédito Unitário Projetado

Método atuarial em que, anualmente, o mesmo percentual do valor presente dos benefícios projetados é fundado;

II. Idade Normal de Entrada

Método atuarial em que o valor presente dos benefícios projetados é financiado de maneira que seja produzido um custo anual nivelado entre a idade de entrada do participante e a idade de aposentadoria.

III. Prêmio Nivelado Individual

Método onde o valor presente do benefício do participante e seus eventuais incrementos são alocados de maneira nivelada dentro dos futuros ganhos do indivíduo entre a idade atual até a idade projetada de saída.

IV. Agregado por Idade Atingida

Similar ao método do prêmio nivelado individual, contudo é feito de maneira conjunta sem a apuração individual do custeio de cada participante.

4.3 RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO

Logo, a tabela dispõe o regime financeiro e o método de financiamento utilizado para calcular os compromissos gerados pelos benefícios cobertos.

Tabela 6 - Regime Financeiro e Método de Financiamento dos Benefícios

BENEFÍCIOS	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	CAP	AGREGADO ORTODOXO
Aposentadoria por Invalidez	CAP	AGREGADO ORTODOXO
Pensão por Morte de Ativo	RCC	-
Pensão por Morte de Aposentado Válido	RCC	-
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	CAP	AGREGADO ORTODOXO

ID: 508229 e CRC:

5 HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS

As hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial e são inferências estatísticas utilizadas para estimar, com maior grau de confiança, eventos futuros relacionados a população segurada, como riscos demográficos, biométricos, econômicos e financeiros. Podem ser classificadas em três grupos: econômicas, como incremento salarial e taxa de juros; biométricas, sendo as tábuas de mortalidade e invalidez; genéricas, as regras de aposentadoria.

As hipóteses foram elegidas de maneira apropriada à situação do plano de benefícios e às características dos participantes para a apuração correta dos compromissos futuros, observando os limites previstos na Portaria nº 1.467/2022. Reitera-se que não foram realizados estudos prévios de análise da aderência das hipóteses, visto que a obrigatoriedade depende do porte e perfil atuarial do RPPS. A recomendação é que seja elaborado esse tipo de estudo anualmente para o acompanhamento adequado das hipóteses.

Tabela 7 – Sumário Executivo das hipóteses financeiras e biométricas

financeiras	Taxa Real de Juros Atuarial	biométricas	Tábua de Mortalidade de Válidos - Laborativo
	5,00% a.a.		IBGE 2021 – Segregada por sexo
	Taxa Real de Crescimento da Remuneração*		Tábua de Mortalidade de Válidos - Pós Laborativo
	2,50% a.a.		IBGE 2021 - Segregada por sexo
	Taxa Real de Crescimento dos Proventos		Tábua de Mortalidade de Inválido
	0,00% a.a.		IBGE 2021 - Segregada por sexo
			Tábua de Entrada em Invalidez
			ALVARO VINDAS

*Contempla o mérito e produtividade

ID: 508229 e CRC:

5.1 TÁBUAS BIOMÉTRICAS

As tábuas biométricas são ferramentas estatísticas utilizadas para calcular probabilidades de ocorrência de eventos com o grupo segurado, como sobrevivência, mortalidade, invalidez e morbidade. Sendo assim, as tábuas auxiliam na apuração dos compromissos do plano de benefícios. Em relação ao seu impacto, para exemplificar, quanto maior a probabilidade de sobrevivência, maior será o montante financeiro necessário para custear as aposentadorias dos servidores.

Respeitando os limites previstos pela Portaria nº 1.467/2022, as tábuas selecionadas para o estudo estão elencadas a seguir:

Tabela 8 – Tábuas Biométricas

EVENTO	TÁBUA UTILIZADA
Tábua de Mortalidade de Válidos - Fase Laborativa	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase pós Laborativa	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Tábua de Morbidez	Não utilizada

5.2 ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS

I. Rotatividade

A rotatividade caracteriza-se como a movimentação de servidores do Ente. Dentro do serviço público, as movimentações podem ser causadas pelas seguintes razões: troca de emprego do servidor titular gerando a necessidade de sua reposição; falecimento do servidor; acidente de trabalho causando a invalidação do servidor e a aposentadoria do servidor. Conforme as características do serviço público de baixa rotatividade, o único fator relevante é gerado pelas aposentadorias. Consequentemente, como esta já se encontra prevista na idade de aposentadoria do indivíduo, não será utilizado percentual de rotatividade na avaliação dos compromissos.

II. Expectativa de reposição de segurados ativos

Pela característica do serviço público, como a necessidade de realização de concurso público para contratações e da situação financeira do Ente, não há como prever de maneira verossímil a

ID: 508229 e CRC:

admissão e reposição de servidores independentemente da causa. Por isto, não são realizadas previsões para a expectativa de reposição de segurados.

5.3 ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

I. Taxa real de crescimento da remuneração por mérito e produtividade

A taxa estima anualmente o crescimento da remuneração ao longo da carreira do grupo de servidores, por tempo de serviço e por plano de carreira, além da reposição inflacionária. A hipótese tem função relevante no cômputo das provisões matemáticas, na qual apresenta alto grau de sensibilidade (conforme item 13.3) e por isso deve ser fidedigna.

O efeito da taxa é diretamente relacionado com o custo do plano previdenciário, quanto maior a taxa aplicada, maior será o passivo atuarial. Portanto, ressalta-se que qualquer reajuste concedido acima do previsto por esta avaliação pode ser motivo de perda atuarial, ocasionando em déficit. Nesse caso, é recomendável a realização de estudos prévios que avaliarão atuarial e financeiramente a situação do Ente e do RPPS para a concessão de reajuste acima do esperado.

Aplicou-se que as remunerações dos servidores em atividade terão o crescimento de 2,50% (dois e meio por cento) ao ano. A premissa está adequada respeitando o parâmetro mínimo de 1,00%, segundo a Portaria nº 1.467/2022.

II. Taxa real de crescimento dos proventos

A taxa estima anualmente o crescimento dos proventos concedido aos aposentados e pensionistas além da reposição inflacionária. A hipótese possui o mesmo efeito, quanto maior a taxa aplicada, maior será o passivo atuarial.

A taxa real de crescimento utilizada na avaliação dos compromissos foi de 0,00% (zero por cento) ao ano. Ou seja, espera-se que os proventos sejam reajustados apenas pela inflação.

ID: 508229 e CRC:

5.4 TAXA DE JUROS ATUARIAL

A taxa de juros atuarial é uma das premissas mais importantes do estudo, visto que é utilizada para descapitalizar o fluxo de contribuições e benefícios trazendo a valor presente na data focal da avaliação. Além disso, é a taxa anual esperada de rentabilidade dos ativos financeiros em posse do RPPS, no longo prazo, líquida da inflação do período.

O impacto da taxa de juros é inversamente proporcional ao passivo atuarial. Isto é, na medida que aumenta a taxa de juros utilizada no cálculo dos compromissos, diminui o passivo atuarial. Devido ao aumento na projeção do retorno dos investimentos o valor necessário para custear o plano de benefícios é reduzido. Em concordância com a Portaria nº 1.467/2022, art. 39, deve ser aplicada a menor taxa prevista entre:

> *"A 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.*
>
> *A taxa de juros parâmetro, estabelecida conforme o Anexo VII, poderá ser acrescida em 0,15 (quinze centésimos) a cada ano em que a rentabilidade da carteira de investimentos superar os juros reais da meta atuarial dos últimos 5 (cinco) anos, limitados ao total de 0,60 (sessenta centésimos)."*

Exceto em alguns casos, onde é necessário o envio prévio de estudo técnico para demonstrar a aderência da taxa a ser adotada quando for superior a taxa de juros parâmetro. Ou então, por critério de conservadorismo, o atuário responsável poderá utilizar taxa de juros inferior.

Por conseguinte, fica definida nesta avaliação atuarial a taxa de juros parâmetro, verificada na Portaria nº 1.467/2022 com a duração do passivo de 16,50 anos, de 5,00% (cinco por cento) ao ano.

Vale salientar que a duração do passivo utilizada foi calculada pelas projeções do encerramento do exercício anterior e corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Caso o percentual esperado de rentabilidade não seja atingido pela gestão, recomenda-se que a hipótese seja reavaliada com estudos técnicos para evitar a perda atuarial que resulte em déficit.

ID: 508239 e CRC:

5.5 ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA

I. Idade estimada de ingresso em algum regime previdenciário

Para idade estimada de ingresso no primeiro regime previdenciário utilizou-se a seguinte regra:

Se a mesma estiver descrita na base de dados recebida, utiliza-se o dado recebido. Em contrário, usa-se a idade de vinculação ao ente caso a mesma seja menor ou igual a vinte cinco anos, mas se for maior que 25 anos, pressupõe-se que o servidor ingressou com 25 anos em algum regime previdenciário.

II. Idade estimada de entrada em aposentadoria programada

Para determinar a idade de entrada em aposentadoria, utilizam-se as seguintes informações:

a. Idade;
b. Sexo;
c. Cargo;
d. Idade de vinculação ao ente;
e. Idade de ingresso no primeiro regime previdenciário;
f. Idade de entrada no cargo atual;

Utilizando-se do cargo, idade de vínculo e sexo do segurado, definem-se os tempos de contribuição e idades mínimas necessários estabelecidos pela legislação para a concessão do benefício. Com requisitos mínimos definidos, usam-se as idades de vinculação no ente, primeiro regime previdenciário e cargo para definir o tempo faltante para a aposentadoria.

Essa premissa proporciona flutuações significativas nos déficits atuariais. A idade média de concessão das aposentadorias programadas varia, geralmente, entre 56 e 59 anos sem a implementação da reforma da previdência. Entretanto, em alguns casos está mensurada com mais de 60 anos, as vezes até 65 anos na média. Acontece que quanto maior a idade estimada de entrada em aposentadoria programada, menor o passivo atuarial. Pois, retarda o pagamento da aposentadoria e aumenta

ID: 508229 e CRC:

o tempo de contribuição do servidor. Portanto, é responsabilidade do atuário mensurar tal premissa e, também, do RPPS fiscalizar se a mesma está adequada com a realidade do Ente.

Ressalta-se que a reforma da previdência tende a aumentar a idade estimada de entrada em aposentadoria programada, observadas as novas condições de elegibilidade.

III. Abono Permanência

Considerou-se que nenhum servidor irá optar pelo direito do abono permanência.

5.6 COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR

Para estimar os compromissos gerados pelos benefícios de pensão por morte tanto de segurado válido como segurado aposentado, utilizou-se a composição familiar do Ente de Ouro Preto do Oeste - RO.

5.7 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

A compensação previdenciária foi estimada da seguinte forma:

Como o regime próprio não apresentou o fluxo mensal de recebimentos e pagamentos, optou-se por utilizar o percentual de 7,00% (sete por cento) do valor atual dos benefícios futuros como valor de compensação financeira líquida a receber. Destaca-se que esta metodologia pode apresentar distorções nos valores estimados, além de uma perspectiva de diminuição dos valores a serem recebidos nos próximos exercícios.

ID: 508239 e CRC:

5.8 DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

I. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos

Não foi utilizado fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações.

II. Benefícios a conceder com base na média das remunerações ou com base na última remuneração

Utilizou-se como benefício projetado a última remuneração do servidor ativo capitalizado até a data de prevista de aposentadoria. Destaca-se que, para servidores que ingressaram no Ente antes de 2004, projeta-se que o benefício é calculado pela regra da integralidade. Para admitidos posteriormente, aplica-se um fator correspondente a 100% da média aritmética das 100% maiores contribuições sobre o benefício projetado final. Para servidores admitidos após a lei da reforma previdenciária, aplica-se um fator correspondente 60% da média aritmética de todo período contributivo, com acréscimo de 2% para cada ano de contribuição que exceder o tempo de 20 anos de contribuição.

III. Estimativa do crescimento real do teto de contribuição do RGPS

Estima-se que não haverá crescimento real no teto de benefícios do RGPS.

ID: 508229 e CRC: [illegible]

6 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL

6.1 DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO

Foram requisitadas à unidade gestora as informações descritas no leiaute mínimo estabelecido pela Secretaria de Previdência. Neste arquivo, são requisitadas informações de servidores ativos, inativos e pensionistas referentes a características vitais a estimação dos compromissos atuariais. Além destes, são requisitados dados de natureza cadastral, financeira, contábil e legislativa do RPPS.

Em conjunto, estas informações tornam possível auferir os compromissos, definir as alíquotas de contribuição e analisar possíveis riscos atuariais futuros pertinentes ao regime.

Foram recebidos para a realização da avaliação os seguintes arquivos:

- Base de Dados - OURO PRETO DO OESTE 2023

6.2 ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

I. Atualização da base cadastral

A base cadastral recebida tem data focal em dezembro de 2022. Consequentemente mostrou-se atualizada para a realização da avaliação atuarial. Além disto, a unidade gestora e o ente federativo e suas autarquias realizaram a atualização das informações antes do envio das mesmas para a confecção da avaliação atuarial.

II. Amplitude da base cadastral

A base cadastral foi considerada satisfatória no critério amplitude. Isto se deve ao cruzamento de informações de natureza pública realizados previamente a realização da avaliação. Realizou-se a comparação da quantidade de servidores descritos no Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses – DIPR com a base de dados e não houve discrepância significativa.

III. Consistência da base cadastral

ID: 508229 e CRC:

Considerou-se que as informações da base cadastral apresentaram consistência satisfatória. Esta afirmação deve-se à realização de testes individuais nas variáveis e comparativos dos totais apresentados na base cadastral frente ao DIPR e ao DRAA do ano anterior. Informações como base de contribuição total dos servidores ativos, inativos e pensionistas foram comparadas com informações do DIPR do mesmo mês da competência da base cadastral para atestar se seriam constatadas discrepâncias significativas, mas as mesmas não foram encontradas. Além disto, checou-se individualmente as variáveis através de procedimentos lógicos como: variáveis com entradas distintas das permitidas, checagem da idade de vinculação ao primeiro regime previdenciário para que a mesma não seja menor que 18 anos e salário de contribuição menor que o salário mínimo nacional ou extremamente elevado.

IV. Sumário Executivo da base cadastral.

A seguir, um sumário executivo referente à consistência e completude da base cadastral. Para finalizar, destaca-se que existiu comunicação digital entre a empresa e a unidade gestora com objetivo de responder os questionamentos realizados.

Tabela 9 - Consistência e completude da Base Cadastral

	DESCRIÇÃO	CONSISTÊNCIA	COMPLETUDE
ATIVOS	IDENTIFICAÇÃO	75-100	75-100
	SEXO	75-100	75-100
	ESTADO CIVIL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100
	DATA DE INGRESSO NO ENTE	75-100	75-100
	IDENTIFICAÇÃO DO CARGO	75-100	75-100
	BASE DE CÁLCULO	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO RGPS	0-25	0-25
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS RPPS	0-25	0-25
	DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	0-25	0-25
	NÚMERO DE DEPENDENTES	50-75	75-100
INATIVO	IDENTIFICAÇÃO	75-100	75-100
	SEXO	75-100	75-100
	ESTADO CIVIL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100

ID: 508229 e CRC:

	DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	0-25	0-25
	DATA DE NASCIMENTO DO DEP. MAIS NOVO	0-25	0-25
	VALOR DO BENEFÍCIO	75-100	75-100
	CONDIÇÃO DO APOSENTADO	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O RPPS	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS REGIMES	0-25	0-25
	VALOR MENSAL DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0-25	0-25
	NÚMERO DE DEPENDENTES	75-100	75-100
PENSÃO	IDENTIFICAÇÃO DA PENSÃO	75-100	75-100
	NÚMERO DE PENSIONISTAS	75-100	0-25
	SEXO DO PENSIONISTA PRINCIPAL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100
	VALOR DO BENEFÍCIO	75-100	75-100
	CONDIÇÃO DO PENSIONISTA	75-100	75-100
	DURAÇÃO DO BENEFÍCIO	75-100	75-100

6.3 PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL

Na tabela seguinte, as premissas que são adotadas para corrigir bases de dados inconsistentes. As correções estão separadas pela situação dos segurados e pelas variáveis.

I. Servidores Ativos:

Tabela 10 – Critérios de correção de dados dos Servidores Ativos

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
DATA DE NASCIMENTO	No caso de a idade do servidor ativo ser inferior a dezoito anos, ajustara-se a idade do mesmo para a idade média do grupo ativo discriminada por sexo.
DATA DE INGRESSO NO ENTE	Em caso da inexistência da data de ingresso no ente e do tempo de contribuição para o RGPS, presume-se que o participante tenha se vinculado ao ente com 25 anos de idade.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO RGPS	Caso a informação sobre a data de ingresso no ente esteja disponível, se a mesma for inferior a 25 anos, supõe-se que o participante nunca tenha contribuído para o RPPS. Caso contrário, adota-se a idade de vinculação ao ente menos 25 anos como tempo de contribuição para o RGPS.
IDENTIFICAÇÃO DO CARGO	Em caso da inexistência do dado, corrige-se a informação pelo cargo de maior proporção na base de dados.
BASE DE CÁLCULO	Remunerações inferiores ao salário mínimo ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por cargo e sexo.
DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	O cônjuge possui a mesma idade do servidor titular.
ESTADO CIVIL	Pressupõe-se que determinada proporção do grupo possui cônjuge.
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
NÚMERO DE DEPENDENTES	Supõe-se que metade dos servidores tem um dependente.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS RPPS	Assume-se que o servidor nunca contribuiu para outro RPPS.

ID: 508229 e CRC:

II. Servidores Inativos:

Tabela 11 - Critérios de correção de dados dos Servidores Inativos

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
ESTADO CIVIL	Pressupõe-se que determinada proporção do grupo possui cônjuge.
DATA DE NASCIMENTO	Servidores sem data de nascimento ou com datas inverossímeis terão suas idades corrigidas pela média do grupo discriminadas por sexo.
DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	O cônjuge possui a mesma idade do servidor titular.
DATA DE NASCIMENTO DO DEP. MAIS NOVO	Supôs-se que o dependente mais novo tem 12 anos de idade.
VALOR DO BENEFÍCIO	Remunerações inferiores ao salário mínimo ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por sexo.
CONDIÇÃO DO APOSENTADO	Se o servidor possuir menos de 55 anos, supõe se que o mesmo tenha se aposentado por invalidez, caso contrário assume-se que o mesmo tenha se aposentado válido.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O RPPS	Não foram supostas premissas para este campo.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS REGIMES	Não foi suposta premissa para este campo.
VALOR MENSAL DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	Utilizou-se o valor per capita médio apurado pela secretaria da previdência.
NÚMERO DE DEPENDENTES	Supôs-se que metade dos servidores inativos tem um dependente.

III. Pensionistas:

Tabela 12 - Critérios de correção de dados dos Pensionistas

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
DATA DE NASCIMENTO	Servidores sem data de nascimento ou com datas inverossímeis terão suas idades corrigidas pela média do grupo discriminadas por sexo.
VALOR DO BENEFÍCIO	Remunerações zeradas ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por sexo.
CONDIÇÃO DO PENSIONISTA	Se não for especificada, assume-se que o pensionista é válido.
DURAÇÃO DO BENEFÍCIO	Se a idade do pensionista for menor que 24 anos, assume-se que a pensão é temporária. Caso contrário, a pensão é vitalícia.

6.4 RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL

A base de dados do Ente é o pilar dos resultados atuariais que serão descritos neste relatório. Através da experiência adquirida durante os anos no mercado, citam-se algumas recomendações para que a base de dados não apresente vieses que venham a comprometer de maneira significativa os resultados atuariais:

I. Atualização periódica do cadastro dos servidores para obtenção de informações relevantes. Recomenda-se a realização de Censos

ID: 508229 e CRC:

Previdenciários a cada cinco anos e uma atualização anual das informações;

II. Apuração do tempo de serviço passado ao Regime Geral de Previdência Social para estimação do valor da compensação previdenciária;

III. Registro das informações dos cônjuges e dependentes dos participantes para efeito do cálculo dos benefícios de pensão;

IV. Registro de informações contábeis e financeiras dos últimos cinco anos como pagamento de benefícios previdenciários, valores dos dissídios concedidos, quantidade de concessões de aposentadorias e pensões e arrecadação relativa às contribuições dos servidores e do ente;

Todos os regimes próprios deverão manter sua base de dados no leiaute modelo estabelecido pela SPREV. Isto ocorre devido à Portaria nº 1.467 de 2022 que estabelece um padrão mínimo para as informações além de requisições posteriores para a mesma, como o arquivamento dos dados por um período de 10 anos. Além disto, a contabilização de informações de caráter financeiro e econômico passará a ser obrigatória para apurar a viabilidade do plano de custeio proposto. Ressalta-se ainda que, através de sistemas digitais, como o SICONFI-Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público, serão realizadas análises de consistência da base de dados pela Secretaria da Previdência.

Como prática de gestão atuarial recomenda-se a adoção de um sistema digitalizado de armazenamento das informações dos servidores que contenha os dados necessários, documentos, histórico funcional, tempo de serviço passado, informações dos dependentes, etc., pois o mesmo pode facilitar a geração das informações previdenciárias pertinentes ao cálculo atuarial além de dar mais confiabilidade as informações que poderão ser atualizadas de maneira mais intempestiva.

Faz-se a ressalva que a manutenção de uma base de dados de qualidade é um processo contínuo de responsabilidade do Ente e da unidade gestora que gera benefícios no longo prazo.

ID: 508229 e CRC:

7 RESULTADO ATUARIAL

Nesta seção, serão descritos os aspectos pertinentes aos resultados atuariais. Itens como provisões matemáticas, ativos financeiros, alíquotas de contribuição e o superávit ou déficit atuarial do plano estarão descritos neste item.

Inicia-se a seção com o balanço atuarial, para depois analisar os ativos garantidores, os passivos do regime frente aos seus segurados e, finalmente, explicitar o resultado atuarial do exercício.

7.1 BALANÇO ATUARIAL

O balanço atuarial demonstra as alíquotas calculadas, os valores das provisões matemáticas, da compensação financeira e do resultado atuarial.

Tabela 13 – Balanço atuarial

DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA NORMAL VIGENTE EM LEI	ALÍQUOTA NORMAL DE EQUILÍBRIO
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	28,00%	31,00%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	0,00%	7,73%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	20,27%	23,27%
ATIVOS FINANCEIROS	**R$**	
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50	
Acordos Previdenciários	1.895.903,11	
PROVISÕES	**Valores com alíquotas vigentes**	**Valores com alíquotas de equilíbrio**
PMBC	**127.216.678,09**	**127.216.678,09**
VABF - Concedidos	134.245.782,54	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45	7.029.104,45
(-) VACF - (Ente)	0,00	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45	7.029.104,45
PMBaC	**160.162.635,19**	**148.604.748,07**
VABF - a Conceder	238.087.504,97	238.087.504,97
VACF - a Conceder	77.924.869,78	89.482.756,90
(-) VACF - a Conceder (Ente)	34.286.942,70	44.741.378,45
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	43.637.927,08	44.741.378,45
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35	16.666.125,35
RESULTADO ATUARIAL	**-155.117.405,55**	**-143.559.518,43**

ID: 508239 e CRC:

Reserva de Contingência	0,00	0,00
Reserva para Ajuste do Plano	0,00	0,00
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68	130.625.463,68
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	0,00	0,00
Deficit Atuarial a Equacionar	-24.491.941,87	-12.934.054,75

7.2 ATIVOS GARANTIDORES E CRÉDITOS A RECEBER

Compostos pelos bens e direitos do plano previdenciário que serão utilizados para realizar o pagamento dos benefícios dos segurados. Constituem-se basicamente por:

I. Ativos Financeiros (saldo + aplicações)

Os ativos financeiros do plano estão discriminados de acordo com o Demonstrativo das Aplicações e Investimentos dos Recursos do mês de dezembro.

Tabela 14 – Discriminação dos investimentos do RPPS

INVESTIMENTOS	R$104.302.674,50	100,00%
Fundos de Renda Fixa	104.302.674,50	100,00%
Fundos de Renda Variável	0,00	0,00%
Segmento Imobiliário	0,00	0,00%
Enquadramento	0,00	0,00%
Não Sujeitos ao Enquadramento	0,00	0,00%
Demais bens e direitos	0,00	0,00%

II. Parcelamentos de Débitos Previdenciários

Na data da avaliação, o regime de previdência é credor dos seguintes valores frente ao ente federativo referente à acordos de parcelamento:

Tabela 15 – Discriminação dos acordos financeiros

Nº DO ACORDO	VALOR CONTÁBIL 31/12/22
0046/2009	R$ 641.420,25
00738/2021	R$ 1.254.482,86

O somatório destes valores é de R$ 1.895.903,11.

Com isso, o valor total dos ativos garantidores é de R$ 106.198.577,61.

ID: 508229 e CRC:

7.3 PROVISÕES MATEMÁTICAS

Constituem-se nos valores devidos pelo regime previdenciário aos segurados. Destaca-se que os valores apresentados representam o valor presente de todos os compromissos futuros assumidos pelo RPPS.

A próxima tabela agrega as provisões matemáticas de benefícios concedidos e a conceder.

Tabela 16 - Provisões Matemáticas – Quadro Geral

BENEFÍCIOS A CONCEDER	VABF	VACF	PROVISÃO
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	115.638.274,43	45.985.200,11	69.653.074,32
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	115.382.520,45	30.685.389,99	84.697.130,47
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE SEGURADO ATIVO	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE APOSENTADO	5.795.251,72	1.061.243,00	4.734.008,73
PENSÃO POR MORTE DE INVÁLIDO	1.271.458,37	193.036,69	1.078.421,68
SUBTOTAL	238.087.504,97	77.924.869,78	160.162.635,19
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	**VABF**	**VACF**	**RESERVA**
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	43.030.279,23	6.751.932,95	36.278.346,28
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	54.845.357,22	0,00	54.845.357,22
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	25.096.741,19	0,00	25.096.741,19
PENSÕES POR MORTE	11.273.404,89	277.171,50	10.996.233,40
SUBTOTAL	**134.245.782,54**	**7.029.104,45**	**127.216.678,09**
TOTAL	**372.333.287,51**	**84.953.974,23**	**287.379.313,28**

As provisões matemáticas dos benefícios concedidos totalizaram R$ 127.216.678,09. Este valor representa o montante que deve estar sob posse do regime próprio para garantir com os compromissos já assumidos perante os aposentados e pensionistas atuais. Relativo aos benefícios a conceder, a provisão matemática totalizou R$ 160.162.635,19. Este total indica o montante que deve estar sob posse do regime próprio para garantir com os compromissos já assumidos perante os futuros aposentados e pensionistas. Consequentemente, provisões matemáticas do regime previdenciário, na data focal da avaliação, totalizaram R$ 287.379.313,28.

ID: 508229 e CRC: [illegible]

7.4 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

A compensação previdenciária refere-se à compensação financeira entre regimes graças ao tempo de contribuição realizado pelo segurado para outro RPPS ou para o RGPS. Os cálculos destes valores são feitos através das formulações e premissas descritos na Nota Técnica Atuarial do Plano.

O saldo da compensação financeira é apurado através da soma dos valores totais da compensação a receber e a pagar dos benefícios concedidos e a conceder. Se este saldo for positivo, define-se o regime tem direito a receber mais valores do que tem a pagar e este saldo será somado aos ativos do plano. Caso contrário, o saldo de compensação representará um passivo ao plano e deverá ser adicionado as provisões matemáticas.

Tabela 17 – Compensação Financeira

BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$
Compensação a Receber	9.397.204,78
Compensação a Pagar	0,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER	**R$**
Compensação a Receber	16.666.125,35
Compensação a Pagar	0,00
SALDO COMPENSAÇÃO	26.063.330,13

Apurou-se que o regime tem um valor credor de R$ 26.063.330,13 referente à compensação financeira. Consequentemente, este será somado aos ativos do plano causando diminuição nos compromissos do plano.

7.5 RESULTADO DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO

O resultado atuarial é expresso através da diferença dos ativos do plano perante seus passivos. Destaca-se a compensação previdenciária poderá ser somada aos ativos ou aos passivos dependendo se existir saldo a pagar ou a receber.

Caso o resultado da diferença seja positivo, existe superávit atuarial; se o resultado for negativo, observa-se um déficit; e se existir equivalência entre ativos e passivos, há um equilíbrio atuarial. A seguir, o resultado para o exercício:

ID: 508229 e CRC:

Tabela 18 – Resultado Atuarial

RESULTADO ATUARIAL	R$
Ativos do Plano	106.198.577,61
Provisões Matemáticas	287.379.313,28
Compensação Previdenciária	26.063.330,13
RESULTADO FINAL DO EXERCÍCIO	**-155.117.405,55**

Deve-se destacar que a situação atuarial descrita acima, é calculada com base nas alíquotas vigentes na data focal da avaliação, isto é, 31/12/2022. Somando-se este resultado com o valor do plano de amortização vigente da Lei nº 2947/2022 de R$ 130.625.463,68, observa-se que na data focal, o regime previdenciário encontra-se em situação deficitária.

7.6 VALOR ATUAL DAS REMUNERAÇÕES FUTURAS

Representa o valor presente dos fluxos futuros das remunerações dos participantes. Este valor representa o total em valor presente da base de contribuição onde incidirão os percentuais contributivos.

Tabela 19 – Valor Atual das Remunerações Futuras

Valor Atual das Remunerações Futuras	R$ 384.478.445,97

ID: 508229 e CRC:

8 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

Para honrar com os compromissos assumidos, devem ser vertidos recursos financeiros suficientes ao regime para que o mesmo possa realizar os pagamentos devidos. Estes valores baseiam-se no custo dos benefícios e são representados através de um percentual que incidirá sobre a base de contribuição para apurar o quanto cada segurado e a parte patronal deverão contribuir.

8.1 VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

Inicialmente, são calculados os valores das remunerações e proventos para definir a base de contribuição onde incidirão os percentuais contributivos.

Tabela 20 - Base de Contribuição Mensal e Anual

Categorias	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valores Anuais
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	2.749.345,26	35.741.488,38
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que superam o Limite Máximo do RGPS	269.172,38	3.499.240,94
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que superam o Limite Máximo do RGPS	11.150,82	144.960,66
TOTAL	**3.029.668,46**	**39.385.689,98**

Apurou-se que a base de contribuição mensal é de R$ 3.029.668,46.

8.2 CUSTEIO NORMAL VIGENTE EM LEI

Atualmente, regulamentado pela Lei nº 2916/2021, o custeio é dado através da seguinte tabela:

Tabela 21 - Base de Cálculo, Alíquota e Contribuição esperada pelo custeio vigente

Categorias	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	Alíquota Vigente	Valor da Contribuição esperada com Alíquotas Vigentes
Ente Federativo	35.741.488,38	11,00%	3.931.563,72
Taxa de Administração	35.741.488,38	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	35.741.488,38	14,00%	5.003.808,37
Segurados Ativos	35.741.488,38	14,00%	5.003.808,37
Aposentados	3.499.240,94	14,00%	489.893,73
Pensionistas	144.960,66	14,00%	20.294,49
TOTAL	**-**	**28,00%**	**10.517.804,97**

Observa-se que a contribuição total é de R$ 10.517.804,97, o que representa uma alíquota total de 28,00%.

ID: 508239 e CRC:

8.3 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR BENEFÍCIO

O custeio normal recomendado que institui o equilíbrio atuarial, discriminado por benefício, se comporta da seguinte maneira:

Tabela 22 - Regime Financeiro, Custo Anual Previsto e Alíquota Normal Calculada discriminada por Benefício

BENEFÍCIOS	REGIME FINENCEIRO	ALÍQUOTA NORMAL	CUSTO ANUAL PREVISTO (R$)
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	CAP	13,73%	5.157.772,74
Aposentadoria Especial	CAP	9,16%	3.441.721,85
Aposentadoria por Invalidez	RCC	3,01%	1.131.317,99
Pensão por Morte de Ativo	RCC	1,72%	646.310,41
Pensão por Morte de Aposentado Válido	CAP	0,32%	119.030,69
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	CAP	0,06%	21.651,30
Alíquota Administrativa	-	3,00%	1.072.244,65
TOTAL		**31,00%**	**11.590.049,62**

Observa-se que a contribuição de equilíbrio total é de R$ 11.590.049,62, o que representa uma alíquota total de 31,00%.

8.4 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR REGIME FINANCEIRO

Na tabela seguinte, a separação do custeio por regime financeiro:

Tabela 23 - Custo Anual e Alíquota Normal discriminada por Regime Financeiro

REGIME FINANCEIRO	%	R$
Capitalização	23,27%	8.742.475,82
Repartição de Capitais de Cobertura	4,73%	1.775.329,15
Custeio Administrativo	3,00%	1.072.244,65
TOTAL	**31,00%**	**11.590.049,62**

8.5 CUSTEIO NORMAL A CONSTAR EM LEI

Neste item, estabeleceremos o percentual recomendado para a alíquota normal. Ressalta-se que, com a possibilidade da implementação de alíquotas progressivas por faixa salarial para o servidor, serão descritos dois cenários: Alíquota Uniforme e Alíquota Progressiva.

Para ambos os casos, o percentual de contribuição é distribuído entre a alíquota patronal e a alíquota do servidor, respeitando as possibilidades de cenários.

ID: 508229 e CRC:

A definição é de responsabilidade da unidade gestora e do ente federativo em conjunto com o atuário responsável, pois a avaliação atuarial deve assegurar que o plano de custeio instaura o equilíbrio financeiro e atuarial. Logo, estão demonstrados os resultados em cada cenário.

8.5.1 ALÍQUOTA UNIFORME

Na adoção da alíquota uniforme, o percentual de contribuição mínimo dos servidores, aposentados e pensionistas será de 14% (quatorze por cento). E, para respeitar o limite previsto no artigo 2º da Lei nº 9717/1998, a alíquota de contribuição patronal deve ser, no mínimo, igual à do servidor excluindo-se a taxa de administração. Se o plano uniforme for adotado, as alíquotas normais da tabela abaixo deverão ser implementadas:

Tabela 24 - Base de Cálculo, Alíquota e Contribuição esperadas pela Situação definida na Avaliação

CATEGORIAS	ALÍQUOTA DEFINIDA NA AVALIAÇÃO (%)	R$ CONTRIBUIÇÃO ESPERADA
Ente Federativo	14,00%	5.003.808,37
Taxa de Administração	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	17,00%	6.076.053,02
Segurados Ativos	14,00%	5.003.808,37
Aposentados	14,00%	489.893,73
Pensionistas	14,00%	20.294,49
TOTAL	**31,00%**	**11.590.049,62**

8.5.2 ALÍQUOTA PROGRESSIVA

Nesse cenário, o percentual de contribuição mínimo será calculado conforme o valor da base de contribuição ou do benefício dependendo do resultado atuarial do RPPS. Para o RPPS que demonstre resultado atuarial superavitário, a alíquota dos segurados não poderá ser inferior às alíquotas do RGPS. E para o RPPS com resultado atuarial deficitário, a alíquota mínima está definida no artigo 11, § 1º da Emenda Constitucional nº 103/2019.

ID: 508229 e CRC:

Tabela 25 - Alíquota e Contribuição

CATEGORIAS	ALÍQUOTA A SER IMPLEMENTADA (%)	VALOR DA CONTRIBUIÇÃO ESPERADA**
Ente Federativo	16,18%	5.784.588,53
Taxa de Administração	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	19,18%	6.856.833,18
Segurados Ativos*	11,82%	4.223.028,22
Aposentados*	12,69%	443.956,64
Pensionistas*	13,02%	18.866,97
TOTAL	**31,00%**	**11.542.685,01**

*Alíquota Efetiva Agregada– representa o percentual que realmente incide sobre a base de contribuição devido ao cálculo por faixas salariais.

**Valores desconsiderando a contribuição dos aposentados e pensionistas incidindo sobre o valor dos benefícios que supere o salário-mínimo.

A alíquota do servidor é definida individualmente conforme a faixa de remuneração e, posteriormente, é calculada a alíquota efetiva de forma agregada.

Tabela 26 – Faixas de contribuição da alíquota progressiva

FAIXA DE REMUNERAÇÃO	ALÍQUOTA
Até um salário mínimo (R$ 1.212,00)	11,00%
De R$ 1.212,01 a R$ 2.427,35	12,00%
De R$ 2.427,36 a R$ 3.641,03	13,00%
De R$ 3.641,03 a R$ 7.087,22	14,00%
De R$ 7.087,23 a R$ 12.136,79	14,50%
De R$ 12.136,80 até R$ 24.273,57	16,50%
De R$ 24.273,58 a R$ 47.333,46	19,00%
Acima de R$ 47.333,47	22,00%

Destaca-se que para a aplicação das alíquotas progressivas as alterações do artigo 149 da Constituição Federal deverão ser referendadas integralmente por meio de lei. As alíquotas dos servidores poderão ser majoradas e corresponderão, no mínimo, àquelas prevista no artigo 11, § 1º da Emenda Constitucional nº 103/2019. A contribuição dos servidores aposentados e pensionistas poderá ser cobrada daqueles que recebem o benefício superior ao salário-mínimo, em caso de déficit atuarial. O ente federativo possui autonomia para legislar conforme as suas decisões.

8.6 COMPARATIVO

A seguir, são realizadas comparações entre as propostas de Alíquota Uniforme e Progressiva evidenciando as alíquotas e o balanço atuarial:

ID: 508229 e CRC:

Tabela 27 – Comparativo das alíquotas propostas

	PROPOSTA I - UNIFORME	PROPOSTA II – PROGRESSIVA (Efetiva)
Ente	14,00%	16,18%
Taxa de Administração	3,00%	3,00%
Total Ente	17,00%	19,18%
Servidores Ativos	14,00%	11,82%
Servidores Inativos	14,00%	12,69%
Pensionistas	14,00%	13,02%
Total	**31,00%**	**31,00%**

Tabela 28 – Balanço atuarial das situações propostas

DESCRIÇÃO	PROPOSTA I	PROPOSTA II
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	31,00%	31,00%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	7,73%	7,73%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	23,27%	23,27%
PROVISÕES	**R$**	**R$**
PMBC	**127.216.678,09**	**127.869.300,48**
VABF - Concedidos	134.245.782,54	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45	6.376.482,06
(-) VACF - (Ente)	0,00	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45	6.376.482,06
PMBaC	**148.604.748,07**	**148.604.748,07**
VABF - a Conceder	238.087.504,97	238.087.504,97
VACF - a Conceder	89.482.756,90	89.482.756,90
(-) VACF - a Conceder (Ente)	44.741.378,45	44.741.378,45
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	44.741.378,45	44.741.378,45
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00	0,00
(-)VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35	16.666.125,35
ATIVOS FINANCEIROS	**106.198.577,61**	**106.198.577,61**
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50	R$104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11	1.895.903,11
RESULTADO ATUARIAL*	**-143.559.518,43**	**-144.212.140,81**
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68	130.625.463,68
RESULTADO ATUARIAL**	**-12.934.054,75**	**-13.586.677,13**

*Resultado sem considerar o valor atual do plano de amortização;

**Resultado considerando o valor atual do plano de amortização.

ID: 508229 e CRC:

9 EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

Em caso de existência de déficit atuarial, isto é, uma insuficiência dos ativos do plano perante os compromissos assumidos pelo mesmo, deve ser estabelecido um plano para equacionar este valor. Esta seção aborda as principais causas do déficit atuarial e a recomendação para restabelecer o equilíbrio financeiro e atuarial.

9.1 PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

A análise dos motivos geradores do déficit atuarial é um assunto importante e deve ser realizada minuciosamente. Existem diversas causas para o déficit atuarial de naturezas distintas. A critério de definição, estabelece-se o déficit atuarial como sendo a insuficiência dos recursos acumulados do plano frente ao seu passivo no momento da avaliação. Algumas causas que são geradoras de déficit atuarial, de maneira geral:

I. **alíquotas de contribuição definidas em lei abaixo das alíquotas de equilíbrio;**

II. **apuração imprecisa dos compromissos do plano e das alíquotas de contribuição;**

III. **estimação incorreta das premissas atuariais e não correção das mesmas;**

IV. **práticas administrativas relacionadas a gestão dos recursos do regime, padrões de governança, etc;**

V. **não efetivação dos repasses necessários;**

VI. **insuficiência contributiva provenientes de exercícios anteriores;**

No RPPS de Ouro Preto do Oeste - RO não pode ser realizada uma afirmação precisa das causas do déficit atuarial, pois a mesma requisitaria uma auditoria completa em todo o seu histórico (aporte de contribuições, alíquotas de contribuição, concessão de benefícios, etc). Contudo, pelo contexto histórico brasileiro, normalmente, a existência de um déficit atuarial está fundamentada na insuficiência contributiva do período anterior a Emenda Constitucional nº 20 que estabeleceu a necessidade do equilíbrio financeiro e atuarial.

ID: 508229 e CRC:

9.2 CENÁRIOS DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Para equacionar o déficit atuarial do regime próprio, será utilizada uma contribuição suplementar. Esta contribuição caracteriza-se por um percentual/valor extra ao custo normal, definido na seção 8.5, que deverá ser pago durante um período pré-determinado e terá como único objetivo amortizar o déficit atuarial existente.

A Instrução Normativa nº 7/2018 estabelece parâmetros sobre os planos de amortização para as variáveis de percentual mínimo a ser equacionado, prazo máximo e percentual obrigatório de revisão. Sucintamente, as possibilidades estão elencadas em três cenários, sendo eles: por prazo fixo (PF) de 35 anos a partir da primeira publicação de lei do Ente sobre plano de amortização, posterior a esta Instrução; por prazo calculado pela duração do passivo (DP) ou por prazo calculado pela sobrevida média (SM) dos aposentados e pensionistas. As duas últimas opções possibilitam o uso do Limite de Déficit Atuarial (LDA), onde o valor do déficit atuarial a ser equacionado pode não ser integral, definindo o percentual mínimo amortizado.

Vale ressaltar que a Portaria nº 1.467/2022 postergou para 2023 o parâmetro mínimo de contribuição suplementar igual a um terço do valor dos juros do exercício, dois terços para 2024 e, finalmente, atingir o valor integral dos juros em 2025. Motivo que explica o aumento dos percentuais/valores do plano de amortização a partir do exercício mencionado.

Os cenários demonstrados a seguir para amortizar o passivo não fundado estão todos em consonância com a Portaria nº 1.467/2022 e com a Instrução Normativa nº 7/2018, considerando como base de cálculo o total das remunerações dos servidores ativos reajustados pela taxa real de crescimento de 2,50% a.a. e a taxa de juros de 5,00% a.a. Além da opção de alíquotas normais diferentes (uniforme e progressiva), apresenta-se uma tabela contemplando todos os cenários, resumidamente. Caso seja feito o uso do Limite do Déficit Atuarial (LDA), os valores estão em tabela complementar.

Tabela 29 – Cenários de plano de amortização

		COLUNA A LEI ATUAL			COLUNA B PROPOSTA I – UNIFORME			COLUNA C PROPOSTA II - PROGRESSIVA		
Ano	% Lei	PF	DP	SM	PF	DP	SM	PF	DP	SM
2023	9,53%	16,41%	20,12%	23,03%	6,70%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2024	14,37%	16,41%	20,12%	23,03%	13,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%

ID: 508229 e CRC:

2025	14,50%	16,41%	20,12%	23,03%	20,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2026	14,64%	16,41%	20,12%	23,03%	19,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2027	14,77%	16,41%	20,12%	23,03%	19,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2028	14,91%	16,41%	20,12%	23,03%	18,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2029	15,04%	16,41%	20,12%	23,03%	18,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2030	15,17%	16,41%	20,12%	23,03%	17,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2031	15,31%	16,41%	20,12%	23,03%	17,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2032	15,44%	16,41%	20,12%	23,03%	16,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2033	15,58%	16,41%	20,12%	23,03%	16,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2034	15,70%	16,41%	20,12%	23,03%	15,70%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2035	15,84%	16,41%	20,12%	23,03%	15,30%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2036	15,98%	16,41%	20,12%	23,03%	15,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2037	16,11%	16,41%	20,12%	23,03%	14,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2038	16,25%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2039	16,38%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2040	16,51%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2041	16,65%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2042	16,78%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2043	16,92%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2044	17,05%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2045	17,18%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2046	17,32%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2047	17,45%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2048	17,59%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2049	17,72%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2050	17,85%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2051	17,99%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2052	18,12%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2053	18,25%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2054	18,39%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2055	18,52%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2056	18,66%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2057	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2058	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2059	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2060	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2061	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2062	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2063	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2064	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2065	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508229 e CRC:

TABELAS COMPLEMENTARES

Tabela 30 – Insuficiência de cobertura por Provisão Matemática

INSUFICIÊNCIA DE COBERTURAS	LEI	UNIFORME	PROGRESSIVO
I) PMBC	(R$11.620.895,70)	(R$11.620.895,70)	(R$12.273.518,09)
II) PMBaC	(R$143.496.509,84)	(R$131.938.622,72)	(R$131.938.622,72)

Tabela 31 – LDA (Limite do Déficit Atuarial)

I) DURATION PASSIVO	(R$36.778.312,57)
II) SOBREVIDA MÉDIA	(R$26.353.964,27)

ATENÇÃO

Para definir o plano de amortização a ser implementado em lei, deve-se inicialmente escolher uma alíquota normal (manter o percentual atual ou optar por uma das propostas do item 9.2). **Com a escolha da alíquota normal**, realiza-se a opção por um dos três métodos de financiamento. Por exemplo, se for realizada a opção pela Proposta II - alíquota progressiva, deve-se ir à COLUNA C e realizar a escolha por um dos três métodos. **Não é possível escolher os percentuais de amortização para a PROPOSTA I – ALÍQUOTA UNIFORME se a PROPOSTA II – ALÍQUOTA PROGRESSIVA foi escolhida**.

É importante salientar que o custo suplementar informado no Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial - DRAA está alinhado com o resultado atuarial proveniente das alíquotas vigentes em 31 de dezembro de 2022, de R$ -155.117.405,55. Caso o custo normal não seja alterado segundo a avaliação atuarial, então o plano suplementar da tabela 28 não será suficiente para amortizar o déficit atuarial e deverá ser revisado.

9.3 RECOMENDAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Para sanar tal insuficiência, recomenda-se que seja adotado como equacionamento do déficit atuarial o plano de amortização pela regra do prazo fixo. O cenário, geralmente, apresenta o maior prazo para o financiamento e visa a cobertura integral do déficit atuarial, indo ao encontro dos critérios de conservadorismo.

ID: 508229 e CRC:

Reitera-se que a determinação dentre as alternativas explicitadas para o plano de amortização do déficit atuarial é de responsabilidade do Ente, da unidade gestora e do atuário responsável pela avaliação.

De acordo com a portaria nº 1.467, municípios que tenham realizado reformas em suas previdências municipais possuem a prerrogativa de amortizar o déficit atuarial até o ano de 2065, o que caracteriza-se por um aumento do prazo de amortização. Como este é o caso do RPPS de Ouro Preto do Oeste - RO, o prazo de amortização do passivo irá até 2065.

Tabela 32 – Plano de amortização recomendado

Ano	Base Calculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19

ID: 508239 e CRC:

2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97
2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0,00

De acordo com a Portaria nº 1467/2022, art. 54, a legislação deverá ser implementada até 31 de dezembro de 2023 contendo todas as alíquotas e aportes e respectivos períodos de exigência por meio de tabela.

ID: 508229 e CRC:

10 CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Para a organização e funcionamento da Unidade Gestora do RPPS se faz necessário o custeio administrativo, onde uma contribuição unilateral, por parte do Ente Federativo, é definida em avaliação atuarial por meio de alíquota ou aporte. Atualmente, no caso do RPPS o custeio administrativo é uma alíquota de 3,00% (três por cento).

Essa alíquota, também chamada de taxa de administração, possui um limite máximo estipulado pela portaria nº 1.467 que depende do porte do RPPS e da base de contribuição escolhida para a taxa de administração. Abaixo, uma tabela resumo:

Tabela 33.A – Despesas Administrativas

PORTE	FOLHA DOS SERVIDORES ATIVOS	FOLHA DOS SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS
Estados e DF, Classificados no Porte Especial	2,00%	1,30%
Grande Porte	2,40%	1,70%
Médio Porte	3,00%	2,30%
Pequeno Porte	3,60%	2,70%

No caso de Ouro Preto do Oeste - RO, esta poderá ser de até 3,00% caso a base de contribuição seja somente a folha de contribuição dos servidores ou de até 2,30% caso a base de contribuição seja a soma da folha de contribuição dos ativos, proventos e pensões.

10.1 CUSTO ADMINISTRATIVO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS

Para os três exercícios anteriores, foram contabilizadas as seguintes despesas administrativas:

Tabela 34.B – Evolução das Despesas Administrativas

ANO	DESPESA (R$)
2020	905.230,20
2021	1.063.969,94
2022	1.123.348,23
TOTAL	3.092.548,37
MÉDIA	1.030.849,46

ID: 508229 e CRC:

10.2 ESTIMATIVA DE CUSTO ADMINISTRATIVO PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO

Através de um critério conservador, estimou-se que, no próximo exercício, as despesas administrativas não ultrapassarão a média dos três últimos exercícios mais uma margem de segurança de 10,00% (dez por cento) da mesma.

10.3 RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO

Baseado na estimativa das despesas administrativas apresentada no item 11.2, recomenda-se que o custeio administrativo do regime seja mantido para o próximo exercício. Contudo, caso observe-se que o mesmo não é suficiente para arcar com os gastos incorridos, sugere-se uma reavaliação imediata para averiguar as causas do viés ocorrido. Portando, o percentual da taxa de administração será de 3,00%.

10.4 RECOMENDAÇÕES DIVERSAS

Destaca-se que, pelo artigo 84 da Portaria nº 1.467/2022, os recursos destinados ao custo administrativo deverão ser mantidos por meio de uma reserva administrativa que objetivam segregar os recursos de finalidade administrativa dos de finalidade de pagamento de benefícios. Permite-se que, dependendo do resultado da reserva administrativa ao final do exercício, os recursos remanescentes sejam revertidos para o pagamento de benefícios, desde que seja observada a legislação do ente e mediante a aprovação do conselho.

Pela redação do Art. 51 § 7º, salienta-se que o custeio administrativo não é computado para verificação do limite previsto pelo art. 2º da Lei nº 9.717, de 1998, que estipula a contribuição mínima e máxima do ente federativo.

Destaca-se que a taxa de administração do ente na data da avaliação encontra-se de acordo com a Portaria nº 19.451/2020.

ID: 508239 e CRC:

11 ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Esta seção realiza a análise comparativa das últimas avaliações atuariais com o objetivo de demonstrar as variações nas provisões matemáticas, nos ativos garantidores e na composição do grupo segurado.

11.1 ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS

Apresenta a evolução dos compromissos atuariais no período dos três últimos exercícios.

Tabela 35 – Comparativo das Provisões Matemáticas e Resultados Atuariais

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	**129.644.472,49**	**90.446.954,74**	**160.162.635,19**
Valor atual dos Benefícios Futuros	213.763.978,40	148.223.090,52	238.087.504,97
Valor Atual das Contribuições Futuras	84.119.505,91	57.776.135,78	77.924.869,78
ENTE	0,00	0,00	34.286.942,70
SERVIDOR	0,00	0,00	43.637.927,08
Provisão para benefícios concedidos	**92.602.002,30**	**110.026.567,82**	**127.216.678,09**
Valor atual dos Benefícios Futuros	92.649.739,89	114.131.557,36	134.245.782,54
Valor atual das contribuições Futuras	47.737,59	4.104.989,54	7.029.104,45
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	0,00	0,00	7.029.104,45
ATIVOS DO PLANO	**120.549.153,56**	**116.088.830,32**	**132.261.907,74**
Fundos de Investimento	96.891.112,01	98.242.785,79	104.302.674,50
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	1.895.903,11
Compensação	23.658.041,55	17.846.044,53	26.063.330,13
RESULTADO	**-101.697.321,23**	**-84.384.692,24**	**-155.117.405,55**
Plano de Amortização em Lei	**-**	**134.226.793,32**	**130.625.463,68**

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

ID: 508229 e CRC:

Tabela 36 - Variações das Contas

	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	**-30,23%**	**77,08%**
Valor atual dos Benefícios Futuros	*-30,66%*	*60,63%*
Valor Atual das Contribuições Futuras	*-31,32%*	*34,87%*
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
Provisão para benefícios concedidos	**18,82%**	**15,62%**
Valor atual dos Benefícios Futuros	*23,19%*	*17,62%*
Valor atual das contribuições Futuras	*8499,07%*	*71,23%*
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
ATIVOS DO PLANO	**-3,70%**	**13,93%**
Fundos de Investimento	*1,40%*	*6,17%*
Acordos Previdenciários	-	-
Compensação	*-24,57%*	*46,05%*
RESULTADO	**-17,02%**	**83,82%**
	-	**-2,68%**
PROVISÕES	**-**	**-134,28%**
VASF	**-**	**-**

11.2 ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO

Prosseguindo para a análise das variações na composição do grupo:

Tabela 37 – Comparativo Estatístico dos Três Últimos Exercícios

	2020	2021	2022
	-	-	-
Ativos	*1170*	*1121*	*1120*
Aposentados	*252*	*284*	*303*
Pensionistas	*47*	*54*	*57*
Média Salarial Ativos	*1.996,85*	*1.997,84*	*2.081,53*
Média Proventos Inativos	*2.157,28*	*2.205,99*	*2.582,88*
Média Pensões	*1.318,86*	*1.383,00*	*1.531,08*
Idade Média Ativos	*45,00*	*56,00*	*45,83*
Idade Média Aposentados	*62,00*	*62,00*	*62,58*
Idade Média Pensionistas	*59,00*	*51,00*	*54,44*
Idade Projetada de Aposentadoria	*59,00*	*61,00*	*63,18*

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

ID: 508229 e CRC:

Tabela 38 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2021-2020	2022-2021
Ativos	*-4,19%*	*-0,09%*
Aposentados	*12,70%*	*6,69%*
Pensionistas	*14,89%*	*5,56%*
Média Salarial Ativos	*0,05%*	*4,19%*
Média Proventos Inativos	*2,26%*	*17,08%*
Média Pensões	*4,86%*	*10,71%*
Idade Média Ativos	*24,44%*	*-18,15%*
Idade Média Aposentados	*0,00%*	*0,93%*
Idade Média Pensionistas	*-13,56%*	*6,74%*
Idade Projetada de Aposentadoria	*3,39%*	*3,57%*

11.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos cinco exercícios o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste alcançou a rentabilidade prevista pela taxa de juros atuarial em dois anos.

Tabela 39 – Rentabilidade dos últimos três exercícios

PERÍODO	TAXA DE JUROS ATUARIAL (% a.a.)	RENTABILIDADE LÍQUIDA ANUAL
31/12/2018	9,92%	12,94%
31/12/2019	10,59%	13,43%
31/12/2020	10,63%	5,77%
31/12/2021	15,99%	0,00%
31/12/2022	10,92%	6,46%

ID: 508239 e CRC:

12 AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS

Uma das novidades introduzidas pela Portaria nº 1.467/2022 é o tratamento distinto dos RPPS baseado no perfil de risco atuarial de cada regime. Este perfil define-se em uma matriz de risco que leva em consideração o porte do RPPS e indicadores de risco atuarial calculados através de informações dispostas no CADPREV e no SICONFI – Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro.

O tratamento distinto mencionado acima resume-se a práticas procedimentais diferentes no âmbito administrativo do RPPS e a utilização de constantes nas formulações de cálculo. A seguir, consta o perfil atuarial do regime próprio.

12.1 PERFIL ATUARIAL

De acordo com a matriz divulgada pela SPREV que pode ser consultada em seu sítio digital, o Regime Próprio de Ouro Preto do Oeste - RO está classificado como **Perfil Atuarial III**. Esta classificação implica no uso das seguintes constantes no momento da apuração dos compromissos:

Tabela 40 – Constante "a"

DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO	VALOR IDEAL	VALOR DO RPPS
a – Constante utilizada para o Cálculo do LDA	**2**	**1,5**	**2**	**1,75**

Esta constante é diretamente utilizada na apuração do valor da parcela relativa ao déficit atuarial que poderá não compor o plano de amortização, caso a metodologia escolhida seja pela duração do passivo. As possibilidades para os valores do LDA, dados os valores possíveis para a constante:

Tabela 41 – Valores do LDA

a	Valor do LDA
1,5	**-55.167.469,00**
1,75	**-64.362.047,00**
2	**-73.556.625,00**

ID: 508229 e CRC:

12.2 PORTE DO REGIME

Baseado na população do Ente ou na quantidade de servidores vinculados ao RPPS, temos que o porte do RPPS é classificado através da tabela abaixo:

Tabela 42 – Porte dos RPPS

ESPECIFICAÇÃO	PORTE
Estados e DF	1
Capitais	2
Municípios com mais de 400 mil hab	3
Municípios com mais de 100 mil hab	4
Municípios com mais de 50 mil hab	5
Municípios com mais de 10 mil hab	6
Municípios com menos de 10 mil hab	7

Consequentemente, o regime próprio de Ouro Preto do Oeste - RO enquadra-se no **Porte Médio**.

12.3 RISCO ATUARIAL

Consiste em uma combinação do Perfil Atuarial com o Porte do RPPS dada por uma matriz de risco. Consequentemente, temos que o risco atuarial do RPPS é considerado **Alto**.

ID: 508229 e CRC:

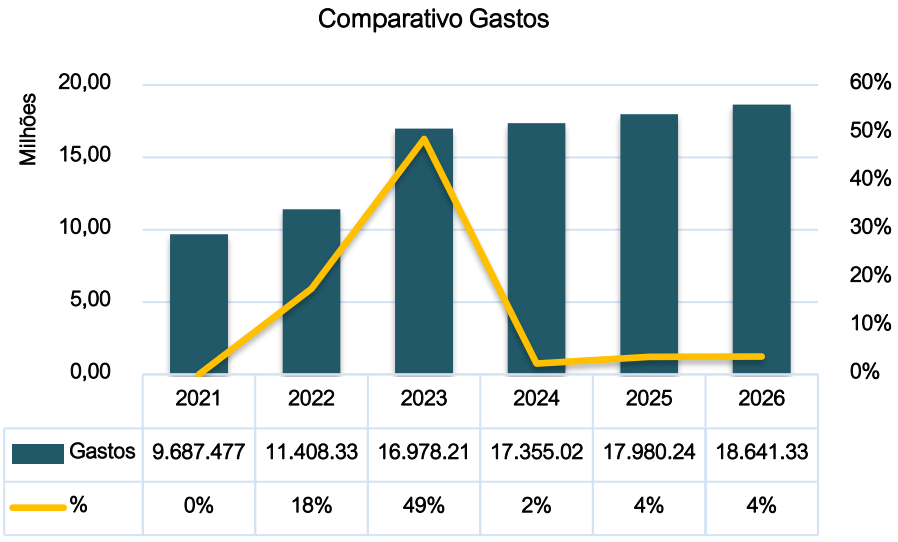
13 ANÁLISES

As análises realizadas nesse tópico têm como objetivo auxiliar os gestores responsáveis pelo Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste apresentando o comportamento esperado ao examinar as despesas com benefícios, a perspectiva de alteração na massa de segurados ativos e a análise de sensibilidade.

13.1 ANÁLISE DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS

Tabela 43 – Comparativo das Despesas

ANO	DESPESAS	%
2021	9.687.477,58	-
2022	11.408.337,81	18%
2023	16.978.210,95	49%
2024	17.355.028,83	2%
2025	17.980.249,82	4%
2026	18.641.332,61	4%



Total Executado – 4 últimos exercício	21.095.815,39
Total Projetado – 4 próximos exercícios	70.954.822,22
Variação Percentual	236%

13.2 PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO NA MASSA DE SEGURADOS ATIVOS

Para o próximo exercício, esperam-se as seguintes alterações no grupo:

a. Mortalidade de Segurados Ativos: 5,46
b. Entrada em invalidez: 2,75

ID: 508229 e CRC:

Complementarmente, apresenta-se as informações dos riscos iminentes do grupo de servidores ativos.

Tabela 44 – Estatísticas Riscos iminentes

	HOMENS			MULHERES		
	DIVERSOS	PROFESSORES	SUBTOTAL	DIVERSOS	PROFESSORES	SUBTOTAL
Freq	59,00	26,00	85,00	34,00	47,00	81,00
Idade Média	64,32	59,04	62,71	59,35	55,32	57,01
Média Salarial	2.046,99	3.870,66	2.604,82	1.989,42	3.862,90	3.076,50
Base Cont.	120.772,70	100.637,24	221.409,94	67.640,34	181.556,22	249.196,56
Provisão Matemática	15.161.056,55	14.627.048,75	29.788.105,30	9.634.240,72	27.568.258,76	37.202.499,48

	TOTAL	% DO GRUPO
Freq	166,00	14,82%
Idade Média	59,93	-
Média Salarial	2.834,98	-
Base Cont.	470.606,50	17,12%
PM	66.990.604,78	28,89%

13.3 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE

A análise de sensibilidade demonstra a variação dos resultados em função da alteração das premissas de taxa de juros atuarial, taxa real de crescimento das remunerações e taxa real de crescimento dos proventos.

Tabela 45 – Meta Atuarial

META ATUARIAL (% a.a.)	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
6,00%	243.727.514,94	128.646.161,19	-115.081.353,74
5,50%	264.147.470,66	130.343.899,16	-133.803.571,50
5,00%	287.379.313,28	132.261.907,74	-155.117.405,55
4,50%	313.925.172,45	134.438.050,06	-179.487.122,38
4,00%	344.393.380,50	136.918.000,39	-207.475.380,11
3,50%	379.523.921,41	139.757.085,31	-239.766.836,10
3,00%	420.220.617,76	143.022.607,25	-277.198.010,51
2,50%	467.591.996,01	146.796.788,02	-320.795.207,99
2,00%	523.003.371,22	151.180.512,91	-371.822.858,31
1,50%	588.143.492,23	156.298.112,02	-431.845.380,21
1,00%	665.110.156,06	162.303.491,26	-502.806.664,80
0,50%	756.520.631,96	169.388.026,35	-587.132.605,61

ID: 508229 e CRC:

Sensibilidade da Meta Atuarial

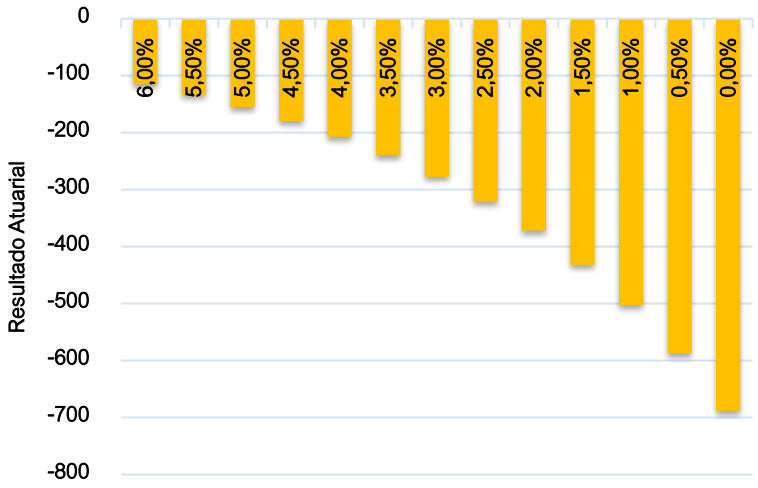
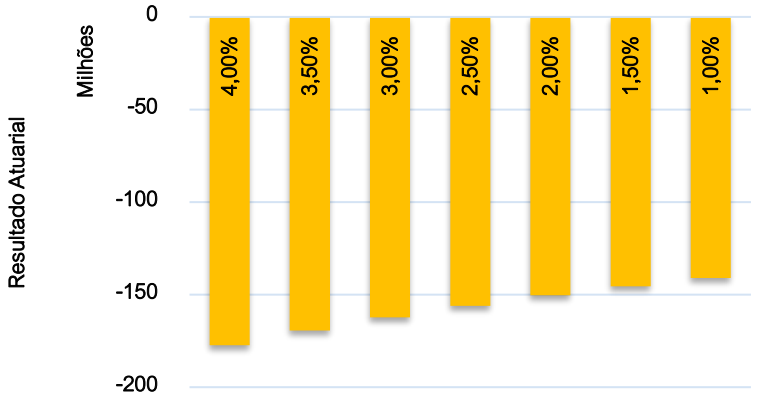


Tabela 46 - Crescimento Real dos Salários

CRESCIMENTO REAL %	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
4,00%	311.101.293,68	134.894.911,21	-176.206.382,47
3,50%	302.259.388,38	133.925.540,50	-168.333.847,88
3,00%	294.392.097,90	133.051.511,56	-161.340.586,34
2,50%	287.379.313,28	132.261.907,74	-155.117.405,55
2,00%	281.116.362,31	131.547.148,70	-149.569.213,62
1,50%	275.511.988,84	130.898.821,39	-144.613.167,46
1,00%	270.486.598,59	130.309.532,67	-140.177.065,92

Sensibilidade - Crescimento Real dos Salários



ID: 508229 e CRC: [illegible]

Tabela 47 - Crescimento Real dos Proventos

PROVENTOS %	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
3,00%	508.282.050,40	148.021.523,45	-360.260.526,95
2,50%	471.261.390,37	145.379.507,06	-325.881.883,32
2,00%	437.542.461,78	142.973.420,60	-294.569.041,18
1,50%	406.769.903,62	140.777.834,58	-265.992.069,04
1,00%	378.631.356,53	138.770.402,04	-239.860.954,50
0,50%	352.851.796,72	136.931.451,50	-215.920.345,22
0,00%	329.188.670,11	135.243.637,59	-193.945.032,51



ID: 508229 e CRC:

14 PARECER ATUARIAL

O Relatório da Avaliação Atuarial tem como principal objetivo apresentar a situação técnico atuarial, posicionado em 31/12/2022, do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste. O estudo se encontra em conformidade com todas as regulamentações legais pertinentes e utilizou das técnicas e premissas mais adequadas à situação do regime.

A realização desta Avaliação Atuarial fundamentou-se em dados cadastrais combinados com informações legais, financeiras, econômicas e contábeis prestadas pela unidade gestora do regime previdenciário. Estas informações foram requisitadas e, após o seu recebimento, foram realizados testes de consistência e ajustes em seu conteúdo para a sua validação, conforme o item 6.3. A consistência dos dados cadastrais foi considerada satisfatória para o prosseguimento do estudo.

Posteriormente à análise das informações, foram definidas as hipóteses atuariais que influenciam diretamente nos resultados da avaliação. As definições fundamentam-se em critérios técnicos de aderência, mencionados anteriormente. Em relação ao atingimento da meta atuarial, o desempenho das aplicações financeiras e investimentos realizados pela gestão no último exercício foi de 0,48% de rentabilidade líquida, não alcançando a taxa de juros atuarial prevista na avaliação anterior de 4,87%.

O resultado atuarial é evidenciado pelo confronto do total dos ativos do plano, de R$ 106.198.577,61, mais o valor da compensação financeira de R$ 26.063.330,13, menos o total das provisões matemáticas, de R$ 287.379.313,28, calculadas pelo método prospectivo de precificação. Desse modo, o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste encontra-se em situação atuarial deficitária de R$ -155.117.405,55. Isto indica que os valores financeiros em poder do regime previdenciário não são suficientes para arcar com as obrigações assumidas, em valor presente na data focal da avaliação.

Para o plano de custeio, recomenda-se a alteração dos percentuais contributivos a fim de reequilibrar a situação financeira e atuarial. A alíquota normal de equilíbrio a ser implementada em lei é de 31,00%, divido em 14,00% para o servidor e 17,00% para o Ente. Além disso, é necessária a contribuição suplementar, como

ID: 508239 e CRC:

equacionamento do déficit atuarial, de 6,70% para 2023. O plano de amortização recomendado está no item 9.3, tabela 31.

Reitera-se que o plano de custeio proposto deve ser implementado por meio de lei do ente federativo editada, publicada e encaminhada à Secretaria de Previdência até 31 de dezembro de 2023.

Considerando as alíquotas vigentes, o resultado financeiro médio do exercício é superavitário em R$ 2.700.631,56, sendo R$ 14.009.122,91 a receita média da contribuição total menos R$ 11.308.491,35 a despesa média com benefícios dos aposentados e pensionistas. Com isso, 80,72% da receita está comprometida com os benefícios já concedidos e o restante, 19,28%, são recursos que deverão ser capitalizados para pagamento dos benefícios futuros. A situação financeira deve ser acompanhada para evitar danos à solvência do plano.

A Taxa de Juros Atuarial a ser adotada na próxima Política de Investimento deverá observar a taxa de juros parâmetro, em Portaria que será publicada ao longo de 2023, com a duração do passivo calculada na presente avaliação de 15,93 anos.

Um ponto que deve ser atentado pelos gestores dos regimes próprios consiste nas políticas de gestão e nas ações adotadas em consequência das hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial, em específico da meta atuarial e do comportamento da mortalidade. Isto se deve as definições parametrizadas e engessadas de escolha especificadas de acordo com a portaria nº 1.467 de 2022 que fixam critérios para a meta e para tábua.

Para a meta atuarial, a portaria nº 1.467/2022 fixou os novos percentuais de acordo com o cálculo da duração do passivo do exercício do ano anterior, e comparativamente ao exercício de 2022, observam-se novas diretrizes econômicas que possivelmente irão aumentar a rentabilidade dos títulos públicos para o esse exercício, amortizando as perdas observadas na avaliação passada. Por isto, recomenda-se cuidado na maneira adotar medidas para a amortização destas perdas incorridas devido a flutuação da rentabilidade.

Outro ponto pertinente ao conhecimento dos gestores baseia-se na definição da metodologia de amortização do eventual déficit atuarial. A escolha pela utilização de alíquotas ou por aportes financeiros geram consequências que devem ser

ID: 508239 e CRC:

estudadas antes da definição de forma legal definitiva. Cita-se que a opção pelos aportes financeiros pode gerar diminuição nos denominados gastos com pessoal, facilitando o cumprimento dos limites de despesa com pessoal; enquanto isto, a escolha pelo percentual de alíquota suplementar pode ser aplicada juntamente com as definições estabelecidas pelos manuais da secretaria da possibilitando a destinação de recursos do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica – FUNDEB ao pagamento do déficit atuarial do quadro do magistério desafogando os denominados recursos livres da municipalidade.

Uma novidade que está sendo observada no contexto dos regimes próprios, consiste na utilização da retenção do Imposto de Renda Pessoa Física dos Aposentados e Pensionistas como receita para o Regime Próprio. Para averiguar o impacto que a possível destinação destes recursos ocasionará na solvência do regime recomenda-se a realização de estudo de impacto atuarial.

Portanto, este é o parecer final quanto a situação financeira e atuarial do Regime Próprio de Previdência Social de Ouro Preto do Oeste - RO que assegura a capacidade de honrar com seus compromissos se adotadas as recomendações desse estudo. Salienta-se a importância da realização de avaliações atuariais periódicas e de um acompanhamento constante da gestão do fundo de previdência para obter êxito na sua finalidade.

Porto Alegre, 07/02/2023

Atenciosamente,

Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

ID: 508229 e CRC:

15 ANEXOS

A seguir, os anexos em consonância com a Instrução Normativa nº 8 de 2018, que estabelece sobre a estrutura e os elementos mínimos do Relatório da Avaliação Atuarial dos RPPS.

15.1 ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Para disponibilizar conhecimento sobre as expressões técnicas utilizadas no presente Relatório da Avaliação Atuarial, descreve-se a seguir os principais conceitos:

Alíquota de contribuição normal: percentual de contribuição definido para cobertura do custo normal e cujos valores são destinados à constituição de reservas com a finalidade de prover o pagamento de benefícios.

Alíquota de contribuição suplementar: percentual de contribuição extraordinária para cobertura do custo suplementar e equacionamento do déficit atuarial.

Atuário: profissional técnico especializado, bacharel em Ciências Atuariais e legalmente habilitado para o exercício da profissão nos termos do Decreto-lei nº 806, de 04 de setembro de 1969.

Custeio administrativo: é a contribuição considerada na avaliação atuarial, expressa em alíquota e estabelecida em lei para o financiamento do custo administrativo do RPPS.

Custo administrativo: o valor correspondente às necessidades de custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da unidade gestora do RPPS.

Custo normal: o valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.

Custo suplementar: o valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado ao equacionamento de déficit.

Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial (DRAA): documento elaborado pelos RPPS que demonstra resumidamente suas características gerais e os principais resultados da avaliação atuarial.

Duração do passivo: a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios.

Ente federativo: a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.

Equacionamento de déficit atuarial: decisão do ente federativo quanto às formas, prazos, valores e condições em que se dará o completo reequilíbrio do plano de benefícios do RPPS.

Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média: a média das Estruturas a Termo de Taxa de Juros diárias embasadas nos títulos públicos federais indexados ao Índice de Preço ao Consumidor Amplo – IPCA.

ID: 508229 e CRC:

Fluxo atuarial: discriminação dos fluxos de recursos, direitos, receitas e encargos do plano de benefícios do RPPS, período a período, que se trazidos a valor presente convergem com os resultados.

Ganhos e perdas atuariais: demonstrativo sobre o ajuste entre a realidade e a expectativa que se tinha quando da formulação do plano de custeio, acerca do comportamento das hipóteses atuariais.

Nota técnica atuarial (NTA): documento técnico elaborado por atuário e exclusivo de cada RPPS, que contém todas as formulações e expressões de cálculo utilizadas na avaliação atuarial.

Plano de benefícios: benefícios de natureza previdenciária oferecidos aos segurados do RPPS, segundo as regras constitucionais e legais, limitados ao conjunto estabelecido para o RGPS.

Plano de custeio: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes, discriminados por benefício, para financiamento do plano de benefícios e dos custos com a administração desse plano, necessários para se garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios.

Provisão matemática: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

Regime Geral de Previdência Social - RGPS: regime de filiação obrigatória para os trabalhadores não vinculados a regime próprio de previdência social.

Regime Próprio de Previdência Social - RPPS: o regime de previdência estabelecido no âmbito do ente federativo e que assegure por lei, a todos os servidores titulares de cargo efetivos, pelo menos os benefícios de aposentadoria e pensão por morte previstos no art. 40 da Constituição Federal.

Serviço passado: parcela do passivo atuarial do servidor ativo correspondente ao período anterior a seu ingresso no RPPS do ente, para a qual não exista compensação previdenciária integral. No caso do aposentado ou pensionista, é a parcela do passivo atuarial referente a esses beneficiários, relativa ao período anterior à assunção pelo regime próprio e para o qual não houve contribuição para o correspondente custeio.

Sobrevida média dos aposentados e pensionistas: representa a sobrevida média da tábua de mortalidade na data da avaliação atuarial e expresso em anos dos aposentados, pensionistas vitalícios e da duração do tempo do benefício das pensões temporárias.

ID: 508229 e CRC:

15.2 ANEXO 2 - ESTATÍSTICAS

Procede-se à análise demográfica do grupo dos servidores de Ouro Preto do Oeste - RO da seguinte maneira:

I. **Primeiramente, é analisado descritivamente o grupo total, determinando seus principais indicadores socioeconômicos e demográficos.**

II. **Análise do grupo composto pelos servidores em atividade quanto a sua distribuição de frequência, etária, por gênero e salarial, pois características são fundamentais no equacionamento do sistema previdenciário;**

III. **Por último, análise do grupo dos aposentados e pensionistas para averiguar a possível extensão temporal dos benefícios concedidos a este grupo.**

ID: 508229 e CRC:

15.2.1 GRUPO GERAL

GRÁFICO 1 - DISTRIBUIÇÃO DA MASSA SEGURADA

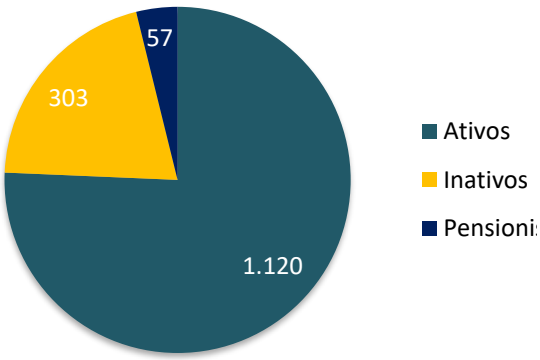


GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO GRUPOS SEGURADOS

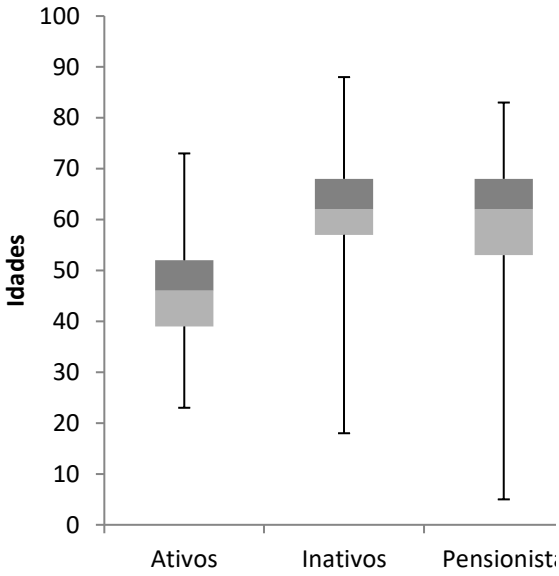


Tabela 48 – Estatísticas Gerais

	ATIVOS	INATIVOS	PENSIONISTA	TOTAIS
Frequência	*1.120*	*303*	*57*	*1480*
Idade Média	*46*	*63*	*54*	*50*
Amplitude Remunerações/Proventos	*16.806*	*6.924*	*8.457*	*-*
Salário/Provento Médio	*3.702*	*2.583*	*1.531*	*-*
Salário/Provento Mediano	*3.093*	*2.118*	*1.247*	*-*
Desvio Remunerações/Proventos	*2.218*	*1.554*	*1.168*	*-*
Mínimo	*23*	*18*	*5*	*5*
1º Quartil	*39*	*57*	*53*	*-*
Mediana	*46*	*62*	*62*	*-*
3º Quartil	*52*	*68*	*68*	*-*
Máximo	*73*	*88*	*83*	*88*

ID: 508229 e CRC:

15.2.2 GRUPO DOS SERVIDORES ATIVOS

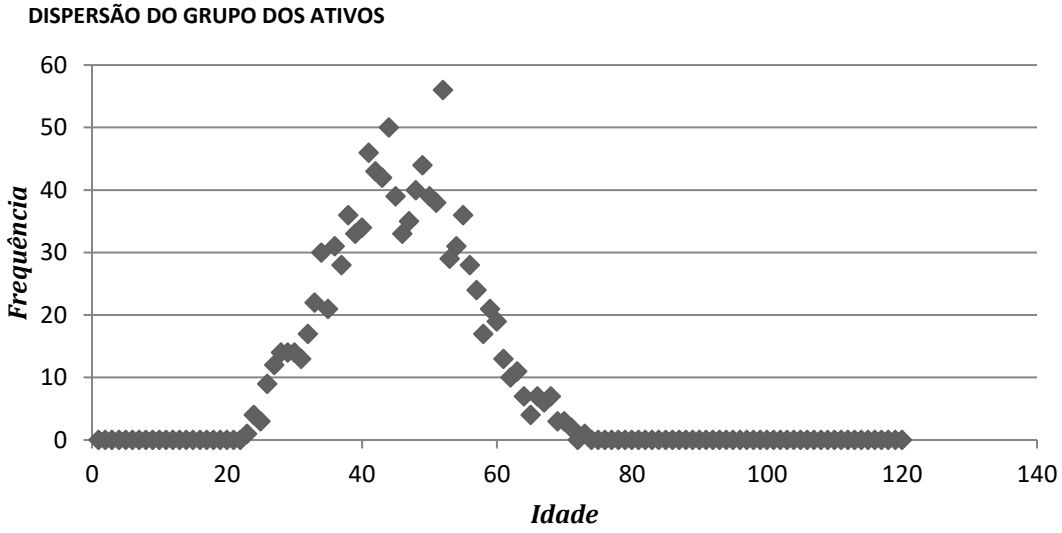
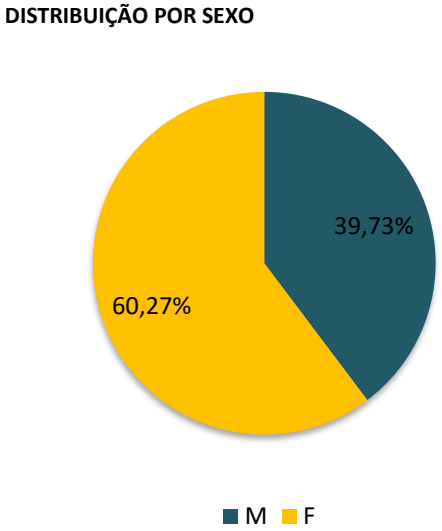
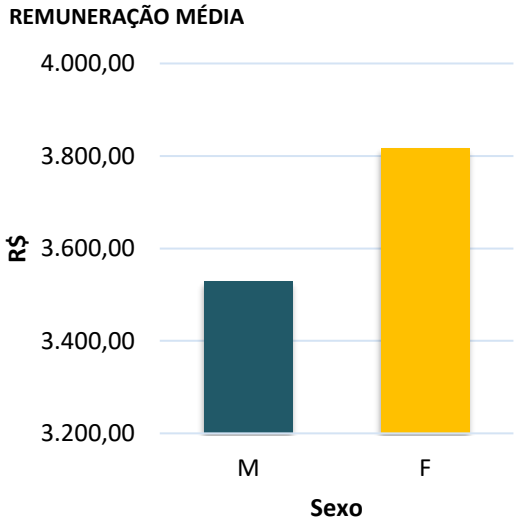


Tabela 49 – Frequência, Idade Média, Salário Médio, Folha Total Discriminada Por Sexo

Sexo	Frequência	Idade Média	Sal. Médio (R$)	Folha Pag. Relativa (R$)	Folha de Pagamento (%)
M	*445*	*47,39*	*3.528,82*	*1.570.325,89*	*37,87%*
F	*675*	*44,81*	*3.816,75*	*2.576.305,62*	*62,13%*
TOTAIS	***1120***	***45,83***	***3.702,35***	***4.146.631,51***	***100,00%***

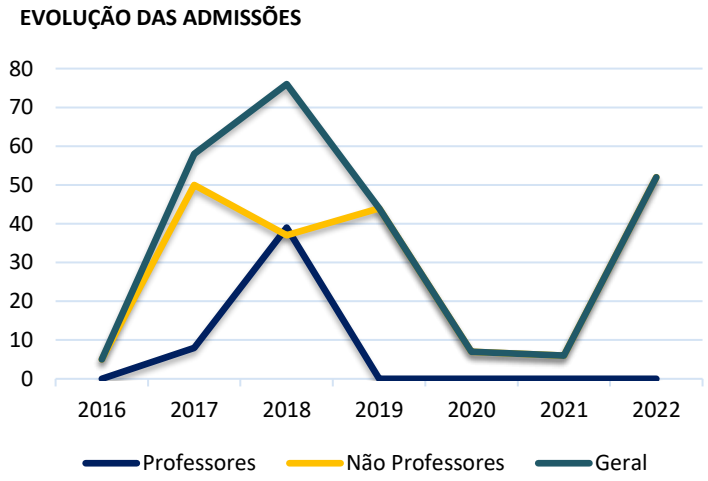


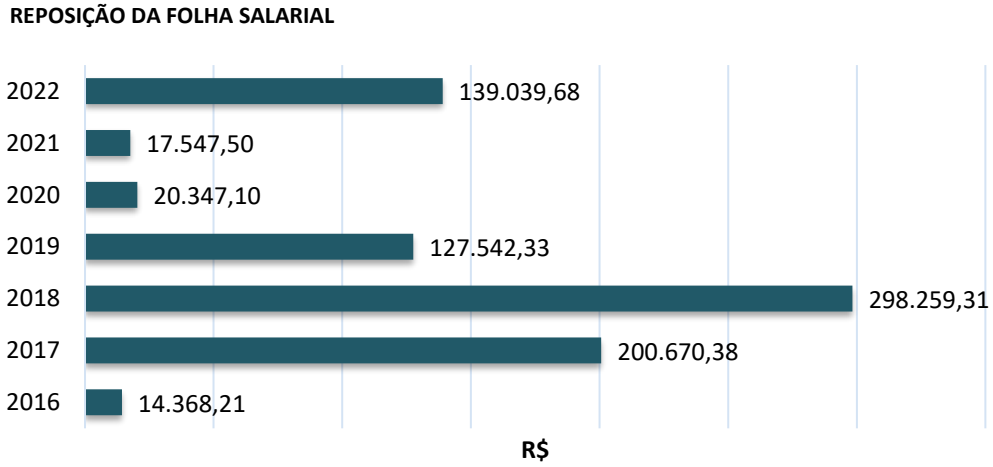


ID: 508229 e CRC:

Tabela 50 - Evolução das Admissões do Regime Previdenciário

	Professores			Não Professores			Geral		
Ano	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)
2016	0	0,00	0,00	5	14.368,21	2.873,64	5	14.368,21	2.873,64
2017	8	50.154,00	6.269,25	50	150.516,38	3.010,33	58	200.670,38	3.459,83
2018	39	201.169,34	5.158,19	37	97.089,97	2.624,05	76	298.259,31	3.924,46
2019	0	0,00	0,00	44	127.542,33	2.898,69	44	127.542,33	2.898,69
2020	0	0,00	0,00	7	20.347,10	2.906,73	7	20.347,10	2.906,73
2021	0	0,00	0,00	6	17.547,50	2.924,58	6	17.547,50	2.924,58
2022	0	0,00	0,00	52	139.039,68	2.673,84	52	139.039,68	2.673,84
TOTAL	47	251.323,34	5.347,31	201	566.451,17	2.818,17	248	817.774,51	3.297,48



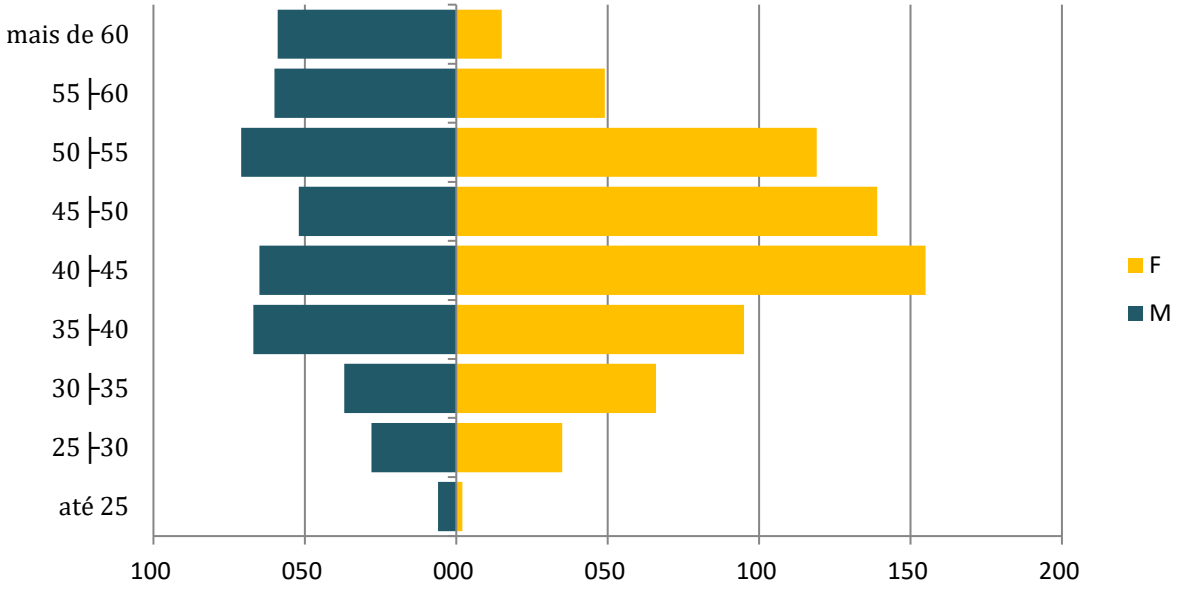


ID: 508239 e CRC: [illegible]

Tabela 51 - Distribuição do Grupo Segurado

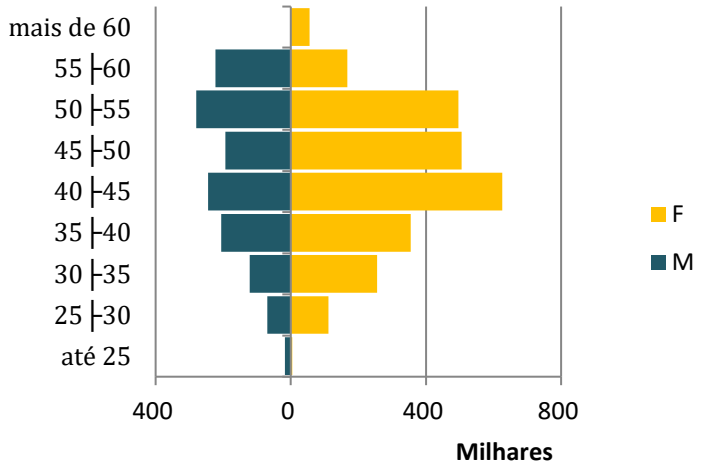
	Distribuição Frequências		Soma Salários (R$)		Média Salários (R$)	
Faixa Etária	F	M	F	M	F	M
até 25	2	6	4.654,60	17.027,76	2.327,30	2.837,96
25 ├ 30	35	28	111.944,23	69.427,33	3.198,41	2.479,55
30 ├ 35	66	37	255.311,60	121.086,43	3.868,36	3.272,61
35 ├ 40	95	67	354.472,81	205.489,42	3.731,29	3.067,01
40 ├ 45	155	65	626.060,52	244.295,86	4.039,10	3.758,40
45 ├ 50	139	52	505.271,96	193.782,36	3.635,05	3.726,58
50 ├ 55	119	71	496.042,47	279.420,43	4.168,42	3.935,50
55 ├ 60	49	60	166.998,98	222.654,11	3.408,14	3.710,90
mais de 60	15	59	55.548,45	0,00	3.703,23	0,00
TOTAL	675	445	2.576.305,62	1.353.183,70	3.816,75	3.040,86

PIRÂMIDE ETÁRIA - SERVIDORES ATIVOS



ID: 508229 e CRC:

PIRÂMIDE DISTRIBUIÇÃO SALARIAL - ATIVOS



PIRÂMIDE MÉDIA SALARIAL - ATIVOS

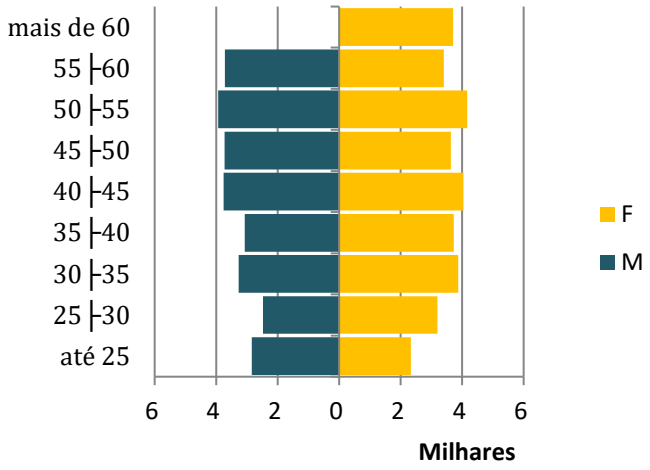
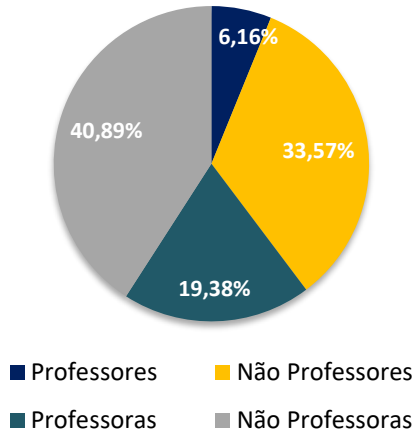


Tabela 52 – Frequência e Média Salarial por Cargo e Sexo

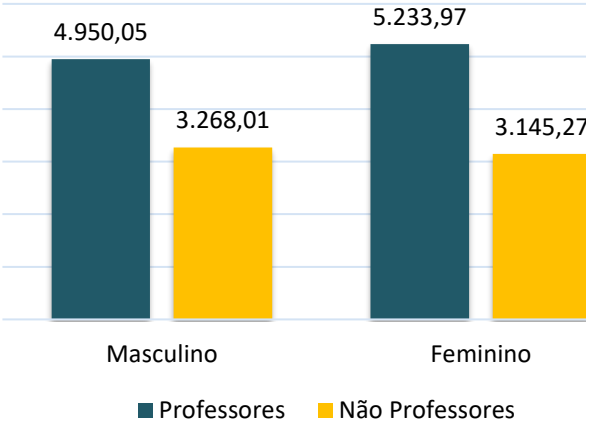
Frequência	Masculino	Feminino	Total
Professores	*69*	217	286
Outros	376	458	834
Total	445	675	1.120

Salários	Masculino	Feminino	Total
Professores	*4.950,05*	5.233,97	5.165,47
Outros	3.268,01	3.145,27	3.200,61
Total	3.528,82	3.816,75	3.702,35

DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO E SEXO



REMUNERAÇÃO MÉDIA POR SEXO E CARGO

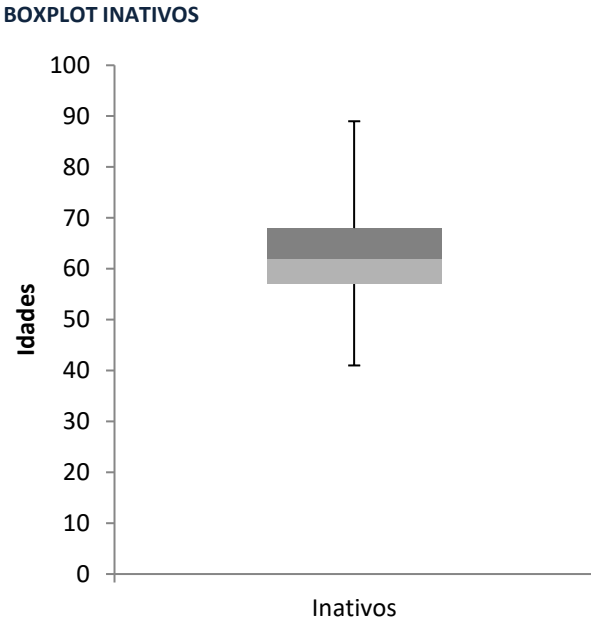


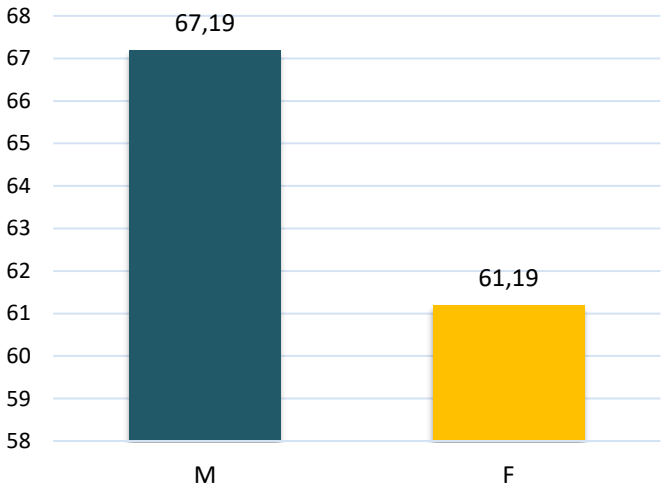
ID: 508229 e CRC:

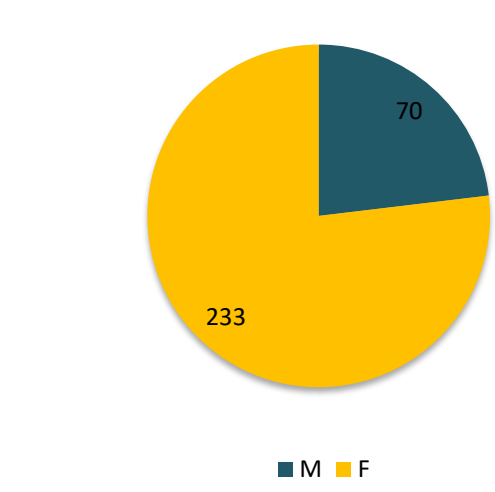
15.2.3 GRUPO DOS SERVIDORES INATIVOS

Tabela 53 – Estatísticas Gerais

	Masculino	Feminino	Geral
Frequência	70	233	303
Idade Média	67,19	61,19	62,58
Idade Mediana	-	-	62,00
Mínimo	18,00	33,00	18,00
1º Quartil	-	-	57,00
Mediana	-	-	62,00
3º Quartil	-	-	68,00
Máximo	88,00	84,00	88,00
Provento Médio	2.143,98	2.714,74	2.582,88
Provento Mediano	-	-	2.117,66
Desvio Proventos	-	-	1.554,27
Mínimo	1.212,00	1.212,00	1.212,00
1º Quartil	-	-	1.212,00
Mediana	-	-	2.117,66
3º Quartil	-	-	3.698,93
Máximo	7.288,51	8.136,25	8.136,25



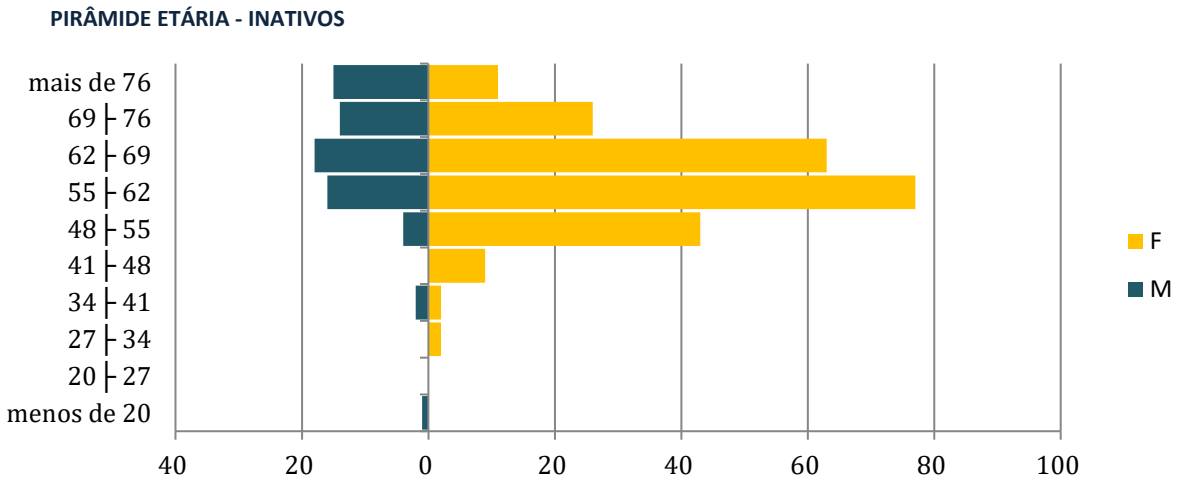




ID: 508229 e CRC: [illegible]

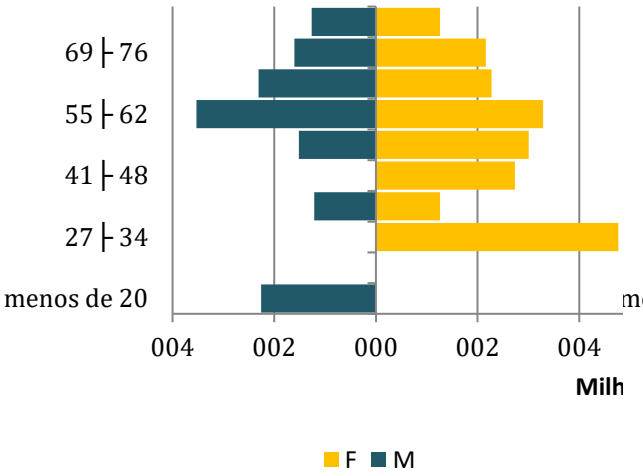
Tabela 54 – Frequência, Somatório dos Salários e Média Salarial por Sexo e Faixa-Etária

	Distribuição Frequências		Soma Salários (R$)		Média Salários (R$)	
Faixa Etária	**F**	**M**	**F**	**M**	**F**	**M**
menos de 20	*0*	1	0,00	2.260,99	0,00	2.260,99
20 ├ 27	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
27 ├ 34	2	0	9.533,12	0,00	4.766,56	0,00
34 ├ 41	2	2	2.528,16	2.424,00	1.264,08	1.212,00
41 ├ 48	9	0	24.588,10	0,00	2.732,01	0,00
48 ├ 55	43	4	129.133,37	6.057,92	3.003,10	1.514,48
55 ├ 62	77	16	253.451,67	56.459,57	3.291,58	3.528,72
62 ├ 69	63	18	143.198,28	41.500,51	2.272,99	2.305,58
69 ├ 76	26	14	56.224,46	22.431,35	2.162,48	1.602,24
mais de 76	11	15	13.876,66	18.944,00	1.261,51	1.262,93
TOTAL	***233***	***70***	***632.533,82***	***150.078,34***	***2.714,74***	***2.143,98***

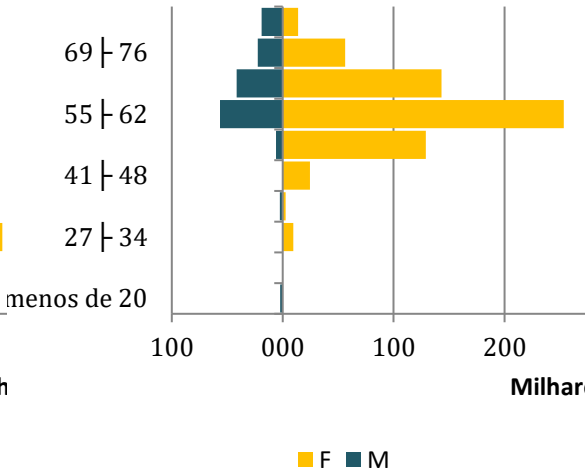


ID: 508229 e CRC: [illegible]

PIRÂMIDE MÉDIA DOS PROVENTOS



PIRÂMIDE DISTRIBUIÇÃO DOS PROVENTOS

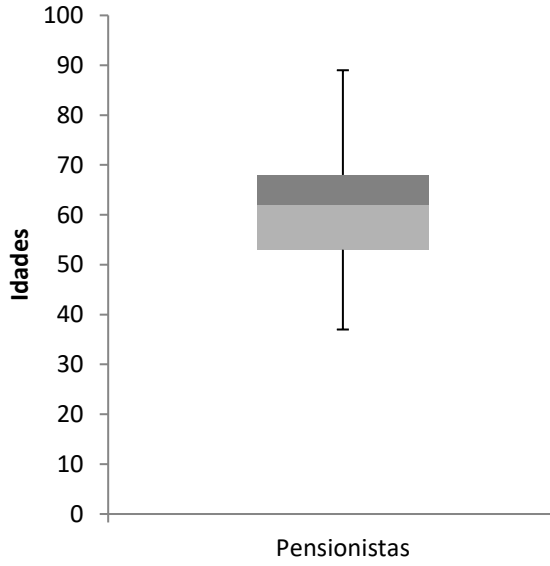


15.2.4 GRUPO DOS PENSIONISTAS

Tabela 55 - Estatísticas Gerais Pensionistas

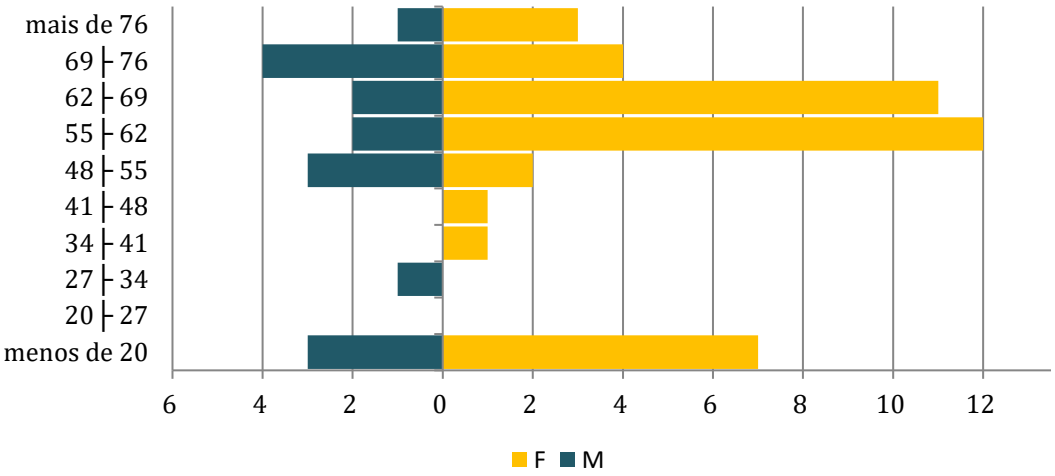
	Masculino	Feminino	Geral
Frequência	*16*	*41*	*57*
Idade Média	*53,13*	*54,95*	*54,44*
Idade Mediana	-	-	*62,00*
Mínimo	*5,00*	*7,00*	*5,00*
1º Quartil	-	-	*53,00*
Mediana	-	-	*62,00*
3º Quartil	-	-	*68,00*
Máximo	*79,00*	*83,00*	*83,00*
Provento Médio	*1.553,18*	*1.522,46*	*1.531,08*
Provento Mediano	-	-	*1.246,92*
Desvio Proventos	-	-	*1.168,46*
Mínimo	*606,00*	*680,82*	*606,00*
1º Quartil	-	-	*1.212,00*
Mediana	-	-	*1.246,92*
3º Quartil	-	-	*1.580,98*
Máximo	*4.080,25*	*9.063,25*	*9.063,25*

BOXPLOT PENSIONISTAS

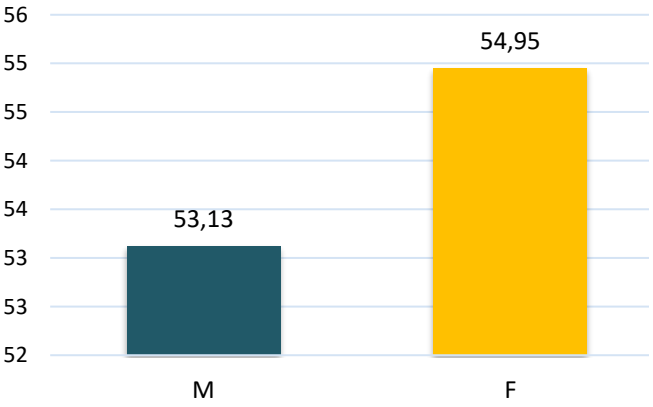


ID: 508229 e CRC: [illegible]

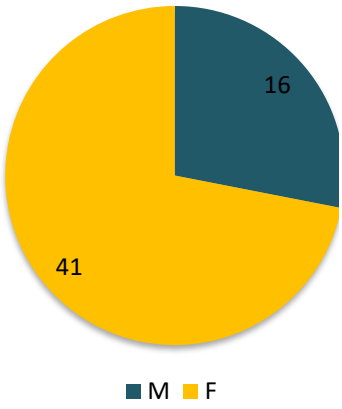
PIRÂMIDE ETÁRIA PENSIONISTAS



IDADE MÉDIA POR SEXO - PENSIONSITAS



DISTRIBUIÇÃO POR SEXO - PENSIONISTAS



ID: 508229 e CRC: [illegible]

15.3 ANEXO 3 - PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR

Reservas Matemáticas - Ouro Preto do Oeste - RO

Reservas Matemáticas em 31/12/2022 Base de dados em 31/12/2022

PLANO DE CONTAS			
2.2.7.2.0.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo**	**130.690.519,48**
2.2.7.2.1.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo - Consolidação**	**130.690.519,48**
2.2.7.2.1.01.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios Concedidos**	**0,00**
2.2.7.2.1.01.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.04	Patrimonial	(-) Contribuição do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.07	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.02.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.06	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos**	**R$ 117.819.473,32**
2.2.7.2.1.03.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 134.245.782,54
2.2.7.2.1.03.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 6.751.932,95
2.2.7.2.1.03.04	Patrimonial	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 277.171,50
2.2.7.2.1.03.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 9.397.204,77
2.2.7.2.1.03.07	Patrimonial	(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 143.496.509,84**
2.2.7.2.1.04.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 238.087.504,97
2.2.7.2.1.04.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 34.286.942,70
2.2.7.2.1.04.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 43.637.927,08
2.2.7.2.1.04.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 16.666.125,35
2.2.7.2.1.04.06	Patrimonial	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.05.00		**Plano Previdenciário – Plano de Amortização**	**-R$ 130.625.463,68**
2.2.7.2.1.05.98	Patrimonial	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-R$ 130.625.463,68
2.2.7.2.1.06.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Financeiro**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.06.01	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Previdenciário**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.07.01	Patrimonial	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.02	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.03	Patrimonial	Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.04	Patrimonial	Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.98	Patrimonial	Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	R$ 0,00

ID: 508239 e CRC: 66162816

15.4 ANEXO 4 - PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES

Para possibilitar o acompanhamento contínuo da solvência e liquidez do plano de benefícios, registra-se a evolução mensal das provisões matemáticas do RPPS dentro do exercício de 2023.

Tabela 56 – Projeção da Evolução das Provisões Matemáticas no Ano

MÊS (t)	PROVISÕES MATEMÁTICAS (R$)
1	*239.118.402,02*
2	*245.702.847,97*
3	*252.287.293,92*
4	*258.871.739,87*
5	*265.456.185,82*
6	*272.040.631,77*
7	*278.625.077,72*
8	*285.209.523,68*
9	*291.793.969,63*
10	*298.378.415,58*
11	*304.962.861,53*
12	*311.547.307,48*

ID: 508229 e CRC:

15.5 ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO COBERTA

Nesta projeção demonstramos a expectativa do comportamento dos grupos de servidores cobertos – ativos, inativos e pensionistas – além de indicar os riscos iminentes, isto é, a quantidade prevista de aposentadorias para o exercício. Destacam-se que não existem admissões ao grupo devido à imprevisibilidade desta variável.

Tabela 57 – Evolução do Grupo Segurado

	RISCOS IMINENTES	ATIVOS	APOSENTADOS	PENSIONISTAS
2023	166	1120	303	57
2024	17	1115	298	56
2025	33	1109	293	55
2026	29	1102	287	54
2027	29	1096	281	53
2028	12	1089	275	52
2029	41	1081	269	51
2030	7	1073	262	50
2031	35	1065	255	49
2032	4	1056	248	48
2033	37	1046	241	47
2034	4	1036	234	46
2035	30	1025	226	44
2036	6	1013	218	43
2037	34	1001	210	42
2038	2	988	202	40
2039	36	974	193	39
2040	2	959	185	38
2041	33	944	176	36
2042	6	928	168	35
2043	38	911	159	33
2044	13	893	150	32
2045	38	874	142	31
2046	8	855	133	29
2047	30	835	125	28
2048	14	814	116	27
2049	22	792	108	25
2050	19	769	100	24
2051	34	746	92	23
2052	24	721	85	22
2053	28	697	77	21
2054	21	671	70	20
2055	23	645	64	19
2056	19	619	57	18
2057	18	592	51	17

ID: 508229 e CRC:

2058	14	565	46	16
2059	20	538	40	15
2060	9	510	36	14
2061	10	483	31	14
2062	5	455	27	13
2063	11	428	24	13
2064	10	401	20	12
2065	5	374	18	12
2066	2	348	15	11
2067	0	322	13	11
2068	0	297	11	11
2069	0	273	9	10
2070	0	250	8	10
2071	0	228	7	10
2072	0	207	6	10
2073	0	187	5	9

ID: 508229 e CRC:

15.6 ANEXO 6 - PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - RREO

Neste anexo, o objetivo é mensurar a evolução da situação financeira do plano previdenciário de Ouro Preto do Oeste - RO. Os regimes de previdência são sistemas dinâmicos fortemente influenciados por diversas variáveis. Dentre estas variáveis, algumas podem ser influenciadas ou até controladas por algum agente de maneira direta, porém outras não sofrem influência de nenhum agente específico sendo dependentes de parâmetros aleatórios. Atribui-se o nome de variáveis sistemáticas àquelas que não podem ser controladas e de variáveis idiossincráticas àquelas que podem ser controladas.

Variáveis Sistemáticas	**Variáveis Idiossincráticas**
Inflação;	Contribuição Normal;
Saída de Servidores do Modelo;	Contribuição Suplementar;
	Compensação Previdenciária;
	Entrada de Servidores no Modelo;
	Repasse dos Acordos de Parcelamento;

Como requerido pela Secretaria de Previdência, o período de previsão dos gastos dos regimes próprios é de setenta e cinco anos, o que pode ser considerado um horizonte temporal de longo prazo. Destaca-se que qualquer tipo de prospecção relativa ao futuro é muito frágil, pois esta depende de premissas voláteis que normalmente sofrem grandes mudanças durante o tempo.

A projeção refere-se ao grupo denominado fechado, onde acompanha-se o grupo inicial até a sua extinção, não considerando admissões de servidores. Grande parte da teoria atuarial refere-se a grupos com esta característica, pois é de mais fácil mensuração.

Na projeção são consideradas as seguintes premissas:

I. **Rentabilidade Líquida Anual – 5,00%**

II. **Crescimento Real Médio da Base de Contribuição - 2,50%**

III. **Crescimento Real Médio dos Benefícios Concedidos - 0,00%**

ID: 508229 e CRC:

IV. Taxa de Reposição dos Servidores - Nula

V. Saldo Financeiro Inicial - R$ 106.198.577,61

VI. Compensação Previdenciária - R$ 26.063.330,13

O fluxo financeiro do sistema previdenciário funciona da seguinte forma: anualmente, as contribuições, normal e suplementar, referentes ao ano são somadas ao saldo financeiro existente. Este valor constitui o ativo do plano e deste é subtraído o valor total referente aos gastos previdenciários. No resultado é aplicado o fator referente à rentabilidade líquida.

$$\boldsymbol{S(x) = C(x) - G(x) + [S(x-1)] * \delta}$$

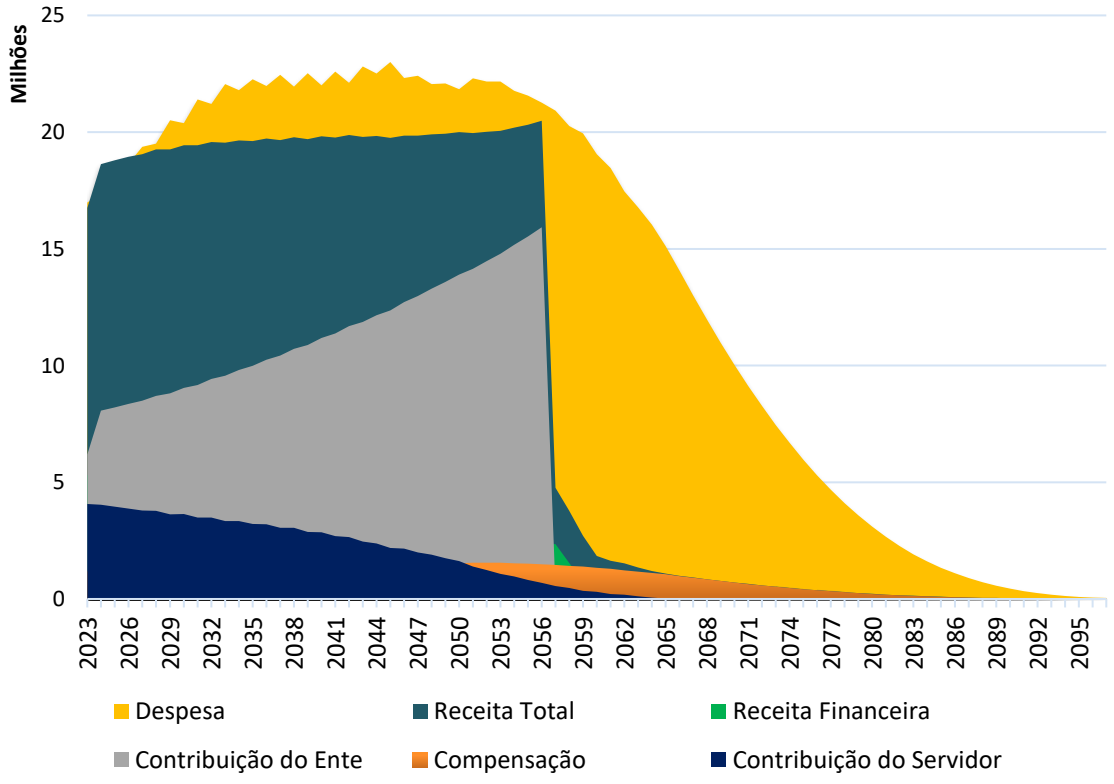
Onde:

$\mathbf{G(x)}$ –*Função Gasto;*

$\mathbf{S(x)}$ –*Função Saldo;*

$\mathbf{C(x)}$ –*Função contribuição;*

$\boldsymbol{\delta}$ –*Fator referente à rentabilidade líquida.*



ID: 508229 e CRC:

Tabela 58 – Projeção das Receitas e Despesas

	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2023	16.752.382,36	16.978.172,59	-225.790,23	105.972.787,38
2024	18.622.521,60	17.354.989,50	1.267.532,11	107.240.319,48
2025	18.790.068,42	17.980.209,55	809.858,87	108.050.178,35
2026	18.939.244,01	18.641.291,43	297.952,58	108.348.130,93
2027	19.056.567,60	19.369.326,48	-312.758,89	108.035.372,04
2028	19.252.848,04	19.512.154,67	-259.306,63	107.776.065,42
2029	19.258.608,59	20.510.657,16	-1.252.048,57	106.524.016,84
2030	19.431.286,36	20.386.561,57	-955.275,21	105.568.741,63
2031	19.434.558,52	21.399.311,84	-1.964.753,32	103.603.988,32
2032	19.576.141,52	21.203.349,53	-1.627.208,01	101.976.780,31
2033	19.541.569,40	22.056.298,92	-2.514.729,52	99.462.050,79
2034	19.643.944,29	21.799.751,40	-2.155.807,12	97.306.243,67
2035	19.617.526,91	22.259.464,02	-2.641.937,10	94.664.306,57
2036	19.720.963,51	21.975.280,94	-2.254.317,43	92.409.989,14
2037	19.662.742,71	22.451.125,46	-2.788.382,75	89.621.606,39
2038	19.776.848,40	21.941.291,40	-2.164.443,00	87.457.163,39
2039	19.703.859,78	22.526.078,58	-2.822.218,80	84.634.944,59
2040	19.814.863,83	22.001.219,12	-2.186.355,29	82.448.589,30
2041	19.771.138,24	22.596.747,20	-2.825.608,96	79.622.980,34
2042	19.871.454,86	22.115.906,77	-2.244.451,90	77.378.528,44
2043	19.788.325,85	22.816.767,38	-3.028.441,53	74.350.086,91
2044	19.831.947,10	22.510.583,09	-2.678.635,99	71.671.450,92
2045	19.746.651,06	23.002.101,15	-3.255.450,09	68.416.000,83
2046	19.851.076,88	22.318.590,57	-2.467.513,70	65.948.487,14
2047	19.842.240,67	22.414.471,00	-2.572.230,33	63.376.256,81
2048	19.907.522,71	22.055.954,13	-2.148.431,42	61.227.825,38
2049	19.932.630,11	22.079.472,09	-2.146.841,98	59.080.983,41
2050	20.001.539,05	21.836.562,57	-1.835.023,53	57.245.959,88
2051	19.955.784,30	22.305.966,83	-2.350.182,53	54.895.777,35
2052	20.009.744,51	22.165.554,83	-2.155.810,32	52.739.967,03
2053	20.053.739,91	22.163.402,91	-2.109.663,01	50.630.304,03
2054	20.187.622,68	21.762.917,16	-1.575.294,48	49.055.009,54
2055	20.310.804,59	21.558.063,29	-1.247.258,71	47.807.750,84
2056	20.486.503,76	21.266.537,98	-780.034,23	47.027.716,61
2057	4.762.391,18	20.916.570,08	-16.154.178,89	30.873.537,71
2058	3.773.051,05	20.256.091,22	-16.483.040,17	14.390.497,54
2059	2.703.265,46	19.948.538,04	-17.245.272,58	-2.854.775,04
2060	1.840.685,51	19.049.903,19	-17.209.217,68	-20.063.992,72
2061	1.643.419,32	18.457.640,89	-16.814.221,58	-36.878.214,30
2062	1.521.314,03	17.468.468,30	-15.947.154,27	-52.825.368,57
2063	1.352.617,70	16.781.384,71	-15.428.767,01	-68.254.135,58
2064	1.204.227,93	16.029.939,01	-14.825.711,08	-83.079.846,65
2065	1.086.001,27	15.114.443,49	-14.028.442,22	-97.108.288,87
2066	997.370,01	14.073.504,70	-13.076.134,69	-110.184.423,56

ID: 508229 e CRC: [illegible]

2067	920.352,49	13.003.714,43	-12.083.361,95	-122.267.785,51
2068	846.416,50	11.972.346,24	-11.125.929,74	-133.393.715,24
2069	775.647,27	10.981.436,94	-10.205.789,68	-143.599.504,92
2070	708.133,92	10.032.897,66	-9.324.763,74	-152.924.268,66
2071	643.970,59	9.128.629,12	-8.484.658,53	-161.408.927,19
2072	583.199,57	8.269.817,02	-7.686.617,45	-169.095.544,64
2073	525.834,99	7.457.316,10	-6.931.481,11	-176.027.025,75
2074	471.902,49	6.692.067,37	-6.220.164,88	-182.247.190,63
2075	421.407,40	5.974.572,04	-5.553.164,64	-187.800.355,27
2076	374.329,47	5.304.885,19	-4.930.555,72	-192.730.910,99
2077	330.635,40	4.682.878,52	-4.352.243,12	-197.083.154,11
2078	290.277,24	4.108.173,00	-3.817.895,76	-200.901.049,87
2079	253.193,49	3.580.112,57	-3.326.919,08	-204.227.968,95
2080	219.330,31	3.098.070,96	-2.878.740,65	-207.106.709,60
2081	188.627,23	2.661.232,11	-2.472.604,87	-209.579.314,47
2082	160.996,97	2.268.349,00	-2.107.352,03	-211.686.666,50
2083	136.327,43	1.917.813,35	-1.781.485,92	-213.468.152,43
2084	114.490,81	1.607.762,67	-1.493.271,87	-214.961.424,29
2085	95.318,37	1.335.776,01	-1.240.457,65	-216.201.881,94
2086	78.605,17	1.098.915,70	-1.020.310,53	-217.222.192,47
2087	64.129,96	894.010,59	-829.880,63	-218.052.073,10
2088	51.686,63	718.106,76	-666.420,13	-218.718.493,23
2089	41.089,30	568.538,68	-527.449,38	-219.245.942,61
2090	32.165,32	442.830,63	-410.665,31	-219.656.607,92
2091	24.757,44	338.726,98	-313.969,53	-219.970.577,45
2092	18.714,42	254.058,31	-235.343,89	-220.205.921,34
2093	13.880,90	186.596,98	-172.716,09	-220.378.637,42
2094	10.097,64	134.060,24	-123.962,60	-220.502.600,02
2095	7.200,59	94.096,99	-86.896,40	-220.589.496,42
2096	5.025,56	64.355,01	-59.329,45	-220.648.825,87
2097	3.414,56	42.571,18	-39.156,62	-220.687.982,49

É importante reiterar a capacidade da projeção atuarial no contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios, proporcionando as informações necessárias para a gestão integrada de ativos e passivos. Também denominada como **Asset Liability Management (ALM)**, trata-se de uma ferramenta que busca pela melhor alocação dos investimentos dos recursos garantidores dos compromissos, considerando a rentabilidade e os riscos das aplicações e respeitando o passivo com os benefícios já concedidos e os a conceder.

ID: 508239 e CRC:

15.7 ANEXO 7 - RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA

A duração do passivo é calculada pelas projeções atuariais do encerramento do exercício e corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Vale salientar que a duração do passivo também é um critério de definição da Taxa de Juros Atuarial a ser adotada na próxima Política de Investimento do RPPS, onde será utilizada para verificar a taxa de juros parâmetro em Portaria que será publicada ao longo do exercício.

Tabela 59 – Evolução da Duração do Passivo

ANO	DURATION
2019	-
2020	-
2021	16,50
2022	15,96

ID: 508229 e CRC:

15.8 ANEXO 8 - GANHOS E PERDAS ATUARIAIS

Ganhos e perdas atuariais trata-se do ajuste que ocorre quando há diferença entre o fato ocorrido e o esperado pelas premissas atuariais. Por exemplo, quando a rentabilidade obtida dos investimentos é maior que a meta atuarial há um ganho e quando a concessão de reajuste salarial é maior que o previsto existe uma perda.

15.8.1 RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS

Tabela 60 – Rentabilidade Projetada x Efetivada

	PROJETADO	EFETIVADO
RENTABILIDADE (R$)	4,87%	0,48%

15.8.2 PASSIVOS COMPARADOS

Através da análise do fluxo atuarial do ano anterior, podemos estimar a situação projetada frente ao realmente ocorrido no exercício. Esta comparação é dada pela tabela abaixo:

Tabela 61 – Comparação dos Passivos

	PROJETADO	EFETIVADO	%
PMBC	**110.026.567,82**	**127.216.678,09**	**15,62%**
VABF	*114.131.557,36*	*134.245.782,54*	-
VACF	*4.104.989,54*	*7.029.104,45*	-
Ente	*0,00*	*0,00*	-
Servidor	*0,00*	*7.029.104,45*	-
PMBaC	**90.446.954,74**	**160.162.635,19**	**77,08%**
VABF	*148.223.090,52*	*238.087.504,97*	-
VACF	*57.776.135,78*	*77.924.869,78*	-
Ente	*0,00*	*34.286.942,70*	-
Servidor	*0,00*	*43.637.927,08*	-
PM TOTAIS	**R$200.473.522,56**	**R$287.379.313,28**	**43,35%**

ID: 508229 e CRC: [illegible]

15.9 ANEXO 9 - RESULTADO DA DEMONSTRAÇÃO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

Tabela 62 – Análise da Viabilidade do Plano de Amortização

ANO	No.	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial (art. 22 da LRF)	Resultado Financeiro
2023	1	52,58%	2,50%	1,18%
2024	2	50,73%	-1,11%	0,73%
2025	3	48,96%	-4,55%	0,25%
2026	4	47,30%	-7,81%	-0,31%
2027	5	45,31%	-11,68%	-0,27%
2028	6	43,93%	-14,36%	-1,19%
2029	7	41,94%	-18,24%	-0,93%
2030	8	40,66%	-20,75%	-1,89%
2031	9	38,78%	-24,40%	-1,61%
2032	10	37,52%	-26,87%	-2,51%
2033	11	35,77%	-30,27%	-2,21%
2034	12	34,43%	-32,88%	-2,76%
2035	13	32,82%	-36,02%	-2,43%
2036	14	31,61%	-38,39%	-3,07%
2037	15	30,05%	-41,42%	-2,47%
2038	16	28,98%	-43,51%	-3,29%
2039	17	27,55%	-46,29%	-2,65%
2040	18	26,57%	-48,21%	-3,51%
2041	19	25,28%	-50,72%	-2,90%
2042	20	24,41%	-52,41%	-4,01%
2043	21	23,28%	-54,61%	-3,71%
2044	22	22,43%	-56,28%	-4,67%
2045	23	21,30%	-58,48%	-3,73%
2046	24	20,42%	-60,20%	-4,04%
2047	25	19,47%	-62,04%	-3,53%
2048	26	18,65%	-63,64%	-3,67%
2049	27	17,82%	-65,27%	-3,27%
2050	28	17,16%	-66,54%	-4,31%
2051	29	16,41%	-68,01%	-4,14%
2052	30	15,72%	-69,36%	-4,24%
2053	31	14,99%	-70,78%	-3,35%
2054	32	14,32%	-72,08%	-2,78%
2055	33	13,67%	-73,34%	-1,86%
2056	34	13,05%	-74,57%	-35,72%
2057	35	12,40%	-75,82%	-56,71%

ID: 508229 e CRC:

15.10 ANEXO 10 - TÁBUAS EM GERAL

X	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Válidos do Sexo Feminino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Válidos do Sexo Masculino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Inválidos do Sexo Feminino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Inválidos do Sexo Masculino	ALVARO VINDAS
1	0,00044	0,00055	0,00044	0,00055	0,00000
2	0,00033	0,00043	0,00033	0,00043	0,00000
3	0,00027	0,00035	0,00027	0,00035	0,00000
4	0,00023	0,00031	0,00023	0,00031	0,00000
5	0,00020	0,00027	0,00020	0,00027	0,00000
6	0,00018	0,00025	0,00018	0,00025	0,00000
7	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00000
8	0,00017	0,00023	0,00017	0,00023	0,00000
9	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00000
10	0,00017	0,00026	0,00017	0,00026	0,00000
11	0,00020	0,00030	0,00020	0,00030	0,00000
12	0,00024	0,00037	0,00024	0,00037	0,00000
13	0,00027	0,00049	0,00027	0,00049	0,00000
14	0,00032	0,00097	0,00032	0,00097	0,00000
15	0,00037	0,00124	0,00037	0,00124	0,00059
16	0,00040	0,00148	0,00040	0,00148	0,00058
17	0,00043	0,00168	0,00043	0,00168	0,00058
18	0,00044	0,00184	0,00044	0,00184	0,00058
19	0,00045	0,00199	0,00045	0,00199	0,00058
20	0,00046	0,00215	0,00046	0,00215	0,00057
21	0,00048	0,00225	0,00048	0,00225	0,00057
22	0,00050	0,00228	0,00050	0,00228	0,00057
23	0,00051	0,00226	0,00051	0,00226	0,00057
24	0,00053	0,00223	0,00053	0,00223	0,00057
25	0,00056	0,00219	0,00056	0,00219	0,00057
26	0,00058	0,00217	0,00058	0,00217	0,00057
27	0,00062	0,00218	0,00062	0,00218	0,00058
28	0,00066	0,00222	0,00066	0,00222	0,00058
29	0,00071	0,00225	0,00071	0,00225	0,00059
30	0,00076	0,00229	0,00076	0,00229	0,00059
31	0,00081	0,00234	0,00081	0,00234	0,00060
32	0,00086	0,00239	0,00086	0,00239	0,00061
33	0,00091	0,00246	0,00091	0,00246	0,00063
34	0,00097	0,00254	0,00097	0,00254	0,00065
35	0,00104	0,00264	0,00104	0,00264	0,00067
36	0,00112	0,00275	0,00112	0,00275	0,00070
37	0,00121	0,00288	0,00121	0,00288	0,00074
38	0,00131	0,00302	0,00131	0,00302	0,00078
39	0,00142	0,00318	0,00142	0,00318	0,00082
40	0,00154	0,00336	0,00154	0,00336	0,00087
41	0,00168	0,00357	0,00168	0,00357	0,00092
42	0,00184	0,00380	0,00184	0,00380	0,00099
43	0,00202	0,00407	0,00202	0,00407	0,00105
44	0,00222	0,00435	0,00222	0,00435	0,00112
45	0,00243	0,00467	0,00243	0,00467	0,00120
46	0,00265	0,00502	0,00265	0,00502	0,00129
47	0,00287	0,00539	0,00287	0,00539	0,00139
48	0,00310	0,00580	0,00310	0,00580	0,00151
49	0,00335	0,00624	0,00335	0,00624	0,00163
50	0,00363	0,00672	0,00363	0,00672	0,00178
51	0,00391	0,00723	0,00391	0,00723	0,00194
52	0,00422	0,00777	0,00422	0,00777	0,00213

ID: 508239 e CRC: [illegible]

53	0,00455	0,00836	0,00455	0,00836	0,00234
54	0,00490	0,00899	0,00490	0,00899	0,00260
55	0,00530	0,00967	0,00530	0,00967	0,00290
56	0,00572	0,01038	0,00572	0,01038	0,00326
57	0,00618	0,01113	0,00618	0,01113	0,00371
58	0,00667	0,01192	0,00667	0,01192	0,00425
59	0,00722	0,01277	0,00722	0,01277	0,00491
60	0,00783	0,01370	0,00783	0,01370	0,00572
61	0,00851	0,01472	0,00851	0,01472	0,00671
62	0,00928	0,01585	0,00928	0,01585	0,00790
63	0,01013	0,01708	0,01013	0,01708	0,00933
64	0,01107	0,01840	0,01107	0,01840	0,01107
65	0,01210	0,01984	0,01210	0,01984	0,01317
66	0,01326	0,02149	0,01326	0,02149	0,01568
67	0,01455	0,02339	0,01455	0,02339	0,01865
68	0,01599	0,02553	0,01599	0,02553	0,02220
69	0,01755	0,02784	0,01755	0,02784	0,02641
70	0,01924	0,03031	0,01924	0,03031	0,03143
71	0,02112	0,03302	0,02112	0,03302	0,03741
72	0,02322	0,03597	0,02322	0,03597	0,04451
73	0,02555	0,03919	0,02555	0,03919	0,05297
74	0,02805	0,04266	0,02805	0,04266	0,06303
75	0,03075	0,04639	0,03075	0,04639	0,07501
76	0,03374	0,05044	0,03374	0,05044	0,08926
77	0,03707	0,05487	0,03707	0,05487	0,10622
78	0,04075	0,05968	0,04075	0,05968	0,12641
79	0,04479	0,06396	0,04479	0,06396	0,15042
80	0,04899	0,06849	0,04899	0,06849	0,17900
81	0,05336	0,07330	0,05336	0,07330	0,21301
82	0,05793	0,07844	0,05793	0,07844	0,25349
83	0,06273	0,08395	0,06273	0,08395	0,30165
84	0,06780	0,08989	0,06780	0,08989	0,35896
85	0,07318	0,09633	0,07318	0,09633	0,42716
86	0,07892	0,10335	0,07892	0,10335	0,50833
87	0,08507	0,11105	0,08507	0,11105	0,60491
88	0,09170	0,11956	0,09170	0,11956	0,71984
89	0,09888	0,12902	0,09888	0,12902	0,85661
90	0,10672	0,13964	0,10672	0,13964	1,00000
91	0,11534	0,15167	0,11534	0,15167	0,00000
92	0,12489	0,16542	0,12489	0,16542	0,00000
93	0,13554	0,18131	0,13554	0,18131	0,00000
94	0,14755	0,19993	0,14755	0,19993	0,00000
95	0,16122	0,22204	0,16122	0,22204	0,00000
96	0,17696	0,24873	0,17696	0,24873	0,00000
97	0,19530	0,28154	0,19530	0,28154	0,00000
98	0,21698	0,32270	0,21698	0,32270	0,00000
99	0,24303	0,37553	0,24303	0,37553	0,00000
100	0,27490	0,44487	0,27490	0,44487	0,00000
101	0,31468	0,53740	0,31468	0,53740	0,00000
102	0,36549	0,65993	0,36549	0,65993	0,00000
103	0,43186	0,80883	0,43186	0,80883	0,00000
104	0,52021	0,94190	0,52021	0,94190	0,00000
105	0,63765	0,99552	0,63765	0,99552	0,00000
106	0,78373	0,99998	0,78373	0,99998	0,00000
107	0,92449	1,00000	0,92449	1,00000	0,00000
108	0,99215	1,00000	0,99215	1,00000	0,00000
109	0,99993	1,00000	0,99993	1,00000	0,00000
110	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000
111	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508229 e CRC: [illegible]

15.11 ANEXO 11 – CONTABILIZAÇÃO DAS RESERVAS

Com o objetivo de respeitar as normas de contabilidade, abaixo apresentamos os resultados atuariais calculados através do Método de Financiamento do Crédito Unitário Projetado.

Tabela 1 - Provisões Matemáticas – Quadro Geral - PUC

BENEFÍCIOS A CONCEDER	VABF	VACF	PROVISÃO
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	115.638.274,43	34.070.731,30	81.567.543,13
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	115.382.520,45	22.289.866,68	93.092.653,77
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	14.942.195,55	8.186.223,69	6.755.971,86
PENSÃO POR MORTE DE SEGURADO ATIVO	33.577.163,95	10.295.936,71	23.281.227,23
PENSÃO POR MORTE DE APOSENTADO	5.795.251,72	411.289,32	5.383.962,40
PENSÃO POR MORTE DE INVÁLIDO	1.271.458,37	74.791,67	1.196.666,70
SUBTOTAL	286.606.864,47	75.328.839,38	211.278.025,09
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	**VABF**	**VACF**	**RESERVA**
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	43.030.279,23	6.751.932,95	36.278.346,28
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	54.845.357,22	0,00	54.845.357,22
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	25.096.741,19	0,00	25.096.741,19
PENSÕES POR MORTE	11.273.404,89	277.171,50	10.996.233,40
SUBTOTAL	**134.245.782,54**	**7.029.104,45**	**127.216.678,09**
TOTAL	**420.852.647,00**	**82.357.943,83**	**338.494.703,18**

Alíquotas de Contribuição de Equilíbrio

Caso o PUC fosse utilizado para a definição das alíquotas de equilíbrio, as mesmas seriam dadas pela tabela abaixo:

Tabela 63 - Regime Financeiro, Custo Anual Previsto e Alíquota Normal Calculada discriminada por Benefício

BENEFÍCIOS	REGIME FINENCEIRO	ALÍQUOTA NORMAL	CUSTO ANUAL PREVISTO (R$)
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	PUC	8,86%	3.328.714,44
Aposentadoria Especial	PUC	5,80%	2.177.722,58
Aposentadoria por Invalidez	PUC	2,13%	799.795,01
Pensão por Morte de Ativo	PUC	2,68%	1.005.914,22
Pensão por Morte de Aposentado Válido	PUC	0,11%	40.183,01
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	PUC	0,02%	7.307,15
Alíquota Administrativa	-	3,00%	1.072.244,65
TOTAL		**22,59%**	**8.431.881,08**

ID: 508229 e CRC:

Resultados Atuariais

Levando-se em consideração o PUC como metodologia de financiamento, teríamos os seguintes resultados

Tabela 3 – Balanço Atuarial

DESCRIÇÃO	PUC
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	22,59%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	3,00%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	19,59%
PROVISÕES	**R$**
PMBC	**127.216.678,09**
VABF - Concedidos	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45
(-) VACF - (Ente)	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45
PMBaC	**211.278.025,09**
VABF - a Conceder	286.606.864,47
VACF - a Conceder	75.328.839,38
(-) VACF - a Conceder (Ente)	37.664.419,69
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	37.664.419,69
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00
(-)VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35
ATIVOS FINANCEIROS	**106.198.577,61**
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11
RESULTADO ATUARIAL*	**-206.232.795,44**
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68
RESULTADO ATUARIAL**	**-75.607.331,76**

ID: 508229 e CRC:

Provisões Matemáticas

Reservas Matemáticas - Ouro Preto do Oeste - RO

Reservas Matemáticas em 31/12/2022 Base de dados em 31/12/2022

PLANO DE CONTAS			
2.2.7.2.0.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo**	**181.805.909,37**
2.2.7.2.1.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo - Consolidação**	**181.805.909,37**
2.2.7.2.1.01.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios Concedidos**	**0,00**
2.2.7.2.1.01.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.04	Patrimonial	(-) Contribuição do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.07	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.02.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.06	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos**	**R$ 117.819.473,31**
2.2.7.2.1.03.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 134.245.782,54
2.2.7.2.1.03.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 6.751.932,95
2.2.7.2.1.03.04	Patrimonial	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 277.171,50
2.2.7.2.1.03.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 9.397.204,78
2.2.7.2.1.03.07	Patrimonial	(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 194.611.899,74**
2.2.7.2.1.04.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 286.606.864,47
2.2.7.2.1.04.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 33.144.689,33
2.2.7.2.1.04.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 42.184.150,05
2.2.7.2.1.04.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 16.666.125,35
2.2.7.2.1.04.06	Patrimonial	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.05.00		**Plano Previdenciário – Plano de Amortização**	**-R$ 130.625.463,68**
2.2.7.2.1.05.98	Patrimonial	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-R$ 130.625.463,68
2.2.7.2.1.06.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Financeiro**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.06.01	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Previdenciário**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.07.01	Patrimonial	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.02	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.03	Patrimonial	Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.04	Patrimonial	Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.98	Patrimonial	Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	R$ 0,00

ID: 508229 e CRC: 66162816

Novamente, lembramos que os valores acima apresentados servem somente para a contabilização das reservas matemáticas. Consequentemente, os valores apresentados no DRAA – Demonstrativo de Resultados da Avaliação atuarial serão diferentes dos elencados nas tabelas acima.

ID: 508229 e CRC: 46182298

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Avaliação Atuarial	**AVALIAÇÃO ATUARIAL IPSM 2023**	**13/02/2023**

ID: **507739**
CRC: **4F16283A**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:30** Finalização: **13/02/2023 10:07:30**

Processo Documento

MD5: **4E5127071A576D22668ADA28B841A661**

SHA256: **FC84F24A2E3F37CAB4F2ED7FC1D58EB3004E2E10E961C98ECAA419A4FB8A33BE**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507739 e o CRC 4F16283A.

ID: 507739 e CRC: 4F16283A

PROJETO DE LEI N.º ___/2023

Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas, Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte **LEI:**

Art. 1º Fica equacionado o déficit estabelecido na avaliação atuarial de 2023, realizada no mês de fevereiro de 2023 que será amortizado conforme a tabela do anexo I desta lei, ressaltando que as alterações futuras deverão ocorrer em janeiro de cada exercício, cuja aplicação deverá ser imediata.

Art. 2º O déficit mencionado no caput do artigo anterior será amortizado a contar da publicação desta lei, o qual somara a alíquota suplementar com a alíquota normal que será estipulada a cada ano por reavaliações atuariais.

Art. 3º A cada exercício os índices indicados na tabela do anexo I desta lei poderão ser revistos conforme variação do déficit indicado na reavaliação atuarial, sendo o plano de amortização usado como referência nesta lei.

Art. 4º O inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 44 [...]

[...]

IV - de um custo suplementar mensal da Câmara Municipal, Município, incluídas suas autarquias e fundações, que somará ao Custo Normal para o equacionamento do déficit atuarial apurado na Avaliação Atuarial anual, estruturado sob a forma de aplicação de alíquotas progressivas, igual a 6,70% (seis inteiro e setenta décimos por cento), conforme Anexo I, parte integrante desta Lei.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário em especial a Lei Municipal nº 2947 de 31 de janeiro de 2022 (lei de homologação cálculo 2022).

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

TABELA
ANEXO I – Plano de amortização
Equacionamento do déficit atuarial

Ano	Base Cálculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19
2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

MENSAGEM DE LEI Nº /2023 **OURO PRETO DO OESTE – RO.**
DE _____ DE_____DE 2023.

Senhora Presidente,

Nobres Vereadores,

Cumprimento Vossa Excelência, e Nobres Vereadores, no ensejo em que submeto mais um Projeto de Lei para apreciação desta Augusta Casa de Leis, tendo em vista a reavaliação atuarial anual do IPSM - Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos de Ouro Preto do Oeste – RO.

A partir da primeira Reforma da Previdência Social, estabelecida pela Emenda Constitucional no 20/1998, a Constituição Federal determinou, em seu art. 40, que seja assegurado o equilíbrio financeiro e atuarial dos RPPS, que representa o ponto de equilíbrio entre as contribuições arrecadadas e os benefícios devidos. O instrumento para aferir tal ponto de equilíbrio e possibilitar o cumprimento do mandamento constitucional é dado pela Ciência Atuarial e, por essa razão, o art. 1º da Lei Federal no 9.717/1998 estabeleceu, em seu inciso I, dentre os vários critérios de organização e funcionamento dos RPPS, a realização de avaliação atuarial em cada balanço anual, utilizando-se parâmetros gerais.

Por equilíbrio financeiro entende-se que as receitas previdenciárias arrecadadas durante um ano devem cobrir as despesas previdenciárias executadas no mesmo período. Por equilíbrio atuarial entende-se ainda que as contribuições previdenciárias futuras, trazidas a valor presente, devem ser suficientes para financiar as despesas futuras com benefícios, também trazidas a valor presente. Pode-se extrair desses conceitos que, de forma simplificada, o que for arrecadado deve ser

ID: 508249 e CRC: 65139088

suficiente para o pagamento dos benefícios oferecidos pelo RPPS, quer no curto ou no longo prazo.

Há necessidade de se realizar anualmente uma reavaliação atuarial para análise das condições de manutenção do Regime de Previdência Municipal. Sendo ainda uma exigência legal sua realização e, consequentemente, sua homologação por esta Casa de Leis.

É imprescindível este estudo anualmente, para que possamos garantir a Previdência Social equilibrada para nossos servidores.

Dessa forma, o Município de Ouro Preto do Oeste – RO vem submeter a essa Egrégia Casa de Leis, a aprovação do Projeto de Lei que irá homologar o estudo atuarial realizado no mês de fevereiro de 2023 por consequência sua alíquota patronal, nos termos da Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022 e Lei Complementar nº. 101, nos termos do art. 4.º, § 2.º, inciso IV, alínea “a”.

Por fim, após Reavaliação Atuarial elaborada por profissional habilitado, atuário contratado, Sr. Maurício Zorzi / Pablo Pinto – MIBA 2.458 / 2.454, apresentamos a presente proposta no esforço de equalizar o déficit atuarial do Fundo Financeiro, na busca permanente do equilíbrio financeiro e atuarial preconizado no art. 40 da nossa Carta Magna.

Certo do insofismável dinamismo de Vossa Excelência em colaborar com a breve apreciação peço que deem a presente matéria, tramitação em Regime de Urgência Especial, para a necessária adequação do nosso Regime Próprio de Previdência Social.

Respeitosamente,

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito

ID: 508249 e CRC: 65139088

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

OFÍCIO Nº /GP/2023 EM, DE DE 2023.

EXMA SRA.:
ROSARIA HELENA DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Excelentíssima Senhora Presidente,

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Excelência, PROJETO DE LEI Nº_____ /2023 que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

Outrossim, informamos que o mesmo objetiva estabelecer o Plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Diante da relevância da referida matéria solicitamos de Vossa Excelência a apreciação do mesmo em regime de urgência.

Sem mais, para o momento externamos votos de estima e consideração.

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito Municipal

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Minuta de Projeto de Lei	**MODELO PROJETO LEI - PLANO DE**	**13/02/2023**

ID: **507740**
CRC: **851BD08B**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:31** Finalização: **13/02/2023 10:07:31**

Processo

Documento

MD5: **35E246C650054EFB279C95FD1F368D21**

SHA256: **A80D91DE0319F868F965EAB3E19F66459A10C64FB88968657AC505FF70D6F7EA**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507740 e o CRC 851BD08B.

ID: 508273 e CRC: 851BD08B

IPSM - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE/RO

ASSESSORIA JURÍDICA

ASSUNTO: PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DA LEI DA LEI MUNICIPAL Nº 2582/2019 QUE INSTITUI O PLANO DE AMORTIZAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE/RO.

PARECER Nº 12/2023

Trata-se de proposta de Projeto de Lei que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO.

A presente proposta atende as diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467 de 02 de junho de 2022.

A referida alteração a Lei, objetiva homologar o plano de amortização do déficit atuarial, demonstrado na tabela do anexo único do Projeto, em conformidade com a reavaliação atuarial apresentada realizada em fevereiro de 2023.

Neste sentido, entendemos que a presente proposta deverá ser encaminhada ao Prefeito Municipal para as providencias e deliberações necessárias.

S.M.J, é o parecer.

Ouro Preto do Oste-RO., em 13 de fevereiro de 2023.

Hedilene da Penha Cardoso
Assessora Jurídica
Port. nº 1948 de 16/02/2014
OAB/RO 4500

ID: 508223 e CRC: 65AE9265

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
IPSM - Parecer Jurídico	**PARECER JURÍDICO - PLANO**	**13/02/2023**

ID: **507741**
CRC: **13AB9869**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:32** Finalização: **13/02/2023 10:07:32**

Processo Documento

MD5: **E402FD054891123D460F7D06236B1E65**

SHA256: **E726A2CF418B48F30F9113DD4C955C9485D515AF18D09759950234E76595BFC7**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507741 e o CRC 13AB9869.

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ofício	**Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023 e anexos**	**13/02/2023**

ID: **508023**
CRC: **608DAA98**
Processo: **1-609/2023**
Usuário: **Jose Sergio dos Santos Cardoso**
Criação: **13/02/2023 12:22:22** Finalização: **13/02/2023 12:22:23**

Processo | Documento

MD5: **63455CE1C49AADAF786DBAF3A722B11D**

SHA256: **BE4C0583165825E3D864F0A8472EB98FD28BD6E75C96E7D01255E9E491853F23**

Súmula/Objeto:

IPSM CALCULO ATUARIAL

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 12:22:22

ASSUNTOS

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI	13/02/2023 12:22:22

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Termo de Abertura Integrado 609	13/02/2023	508007

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508023 e o CRC 608DAA98.

ID: 508023 e CRC: 608DAA98

IPSM Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste - RO

Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023

Ouro Preto do Oeste-RO, 13 de fevereiro de 2023 às 09:56

EXMO SRº

JUAN ALEX TESTONI

PREFEITO MUNICIPAL

NESTA

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Pelo presente estamos encaminhando a Vossa Excelência proposta de Projeto de Lei que ***DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA LEI MUNICIPAL Nº 2582 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2019, ALTERADA PELA LEI MUNICIPAL Nº 2.947/2022 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.***

Objetiva a referida alteração, estabelecer o Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Sendo só para o momento, reiteramos protestos de elevada estima e considerações.

Sebastião Pereira da Silva
Presidente do IPSM-OPO-RO
Decreto n. 15.122 de 05/01/2022

Av. Gonçalves Dias, 4170 Bairro União CEP 76920-000 Ouro Preto do Oeste-RO
Tel. (69) 3461-3233 email: ipsmoporo@hotmail.com

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**, **PRESIDENTE DO IPSM** , em 13/02/2023 às 10:13, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **507701** e o código verificador **FE4D679F**.

Anexos

Seq.	Documento	Data	ID
1	Avaliação Atuarial AVALIAÇÃO ATUARIAL IPSM 2023	13/02/2023	507739
2	Minuta de Projeto de Lei MODELO PROJETO LEI - PLANO DE AMORTIZAÇÃO 2023	13/02/2023	507740
3	IPSM - Parecer Jurídico PARECER JURÍDICO - PLANO AMORTIZAÇÃO 2023	13/02/2023	507741

Docto ID: 507701 v1

RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Ouro Preto do Oeste - RO

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste

Perfil III

Data focal da avaliação atuarial: 31/12/2022

Nome do Atuário responsável: Maurício Zorzi / Pablo Pinto

Número de registro do atuário: 2458 / 2454

Número da versão do documento: 2

Data da elaboração do documento: 07/02/2023

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508229 e CRC: 85D8295A

SUMÁRIO EXECUTIVO

O sumário executivo tem como objetivo apresentar brevemente o resultado da situação atuarial e financeira e as principais informações do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste, demonstrado ao longo do Relatório da Avaliação Atuarial com data focal em 31/12/2022.

Atualmente, o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste cobre os benefícios de aposentadoria voluntária, compulsória e aposentadoria por invalidez para os servidores ativos. Para os dependentes, pensão por morte. Com a base cadastral posicionada em dezembro de 2022, o grupo segurado encontra-se distribuído entre 1120 servidores ativos, 303 aposentados e 57 pensionistas.

Para evidenciar o resultado atuarial, expõe-se a seguinte tabela:

Tabela 1 – Resultado Atuarial

	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO	
Provisão para benefícios a conceder	**160.162.635,19**
Valor atual dos Benefícios Futuros	238.087.504,97
Valor Atual das Contribuições Futuras	77.924.869,78
ENTE	34.286.942,70
SERVIDOR	43.637.927,08
Provisão para benefícios concedidos	**127.216.678,09**
Valor atual dos Benefícios Futuros	134.245.782,54
Valor atual das Contribuições Futuras	7.029.104,45
ENTE	0,00
SERVIDOR	7.029.104,45
ATIVOS DO PLANO	**132.261.907,74**
Fundos de Investimento	104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11
Compensação	26.063.330,13
RESULTADO	**-155.117.405,55**
Plano de Amortização em Lei	**130.625.463,68**

Ressalta-se que são consideradas as hipóteses atuariais, principalmente a Taxa de Juros Atuarial de 5,00% a.a., a Taxa Real de Crescimento da Remuneração por Mérito e Produtividade de 2,50% a.a. e a Taxa Real de Crescimento dos Proventos de 0,00% a.a.. Além disso, o plano de custeio vigente que está distribuído da seguinte forma:

ENTE	SEGURADO
Normal	Normal
14,00%	**14,00%**
Suplementar	
9,53%	

O resultado deficitário do plano deve ser reequilibrado através da implementação das alíquotas de equilíbrio calculadas no presente Relatório, de 17,00% para o Ente, 14,00% para o segurado, mais 6,70% da alíquota suplementar responsável pela cobertura do déficit atuarial. A redução da alíquota suplementar é devido a realização da reforma previdenciária.

Para mensurar a evolução da situação financeira do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste, a próxima tabela demonstra as receitas e despesas projetadas para os próximos exercícios em valor presente. Vale salientar que a estimativa é realizada levando em consideração, entre outras hipóteses descritas no estudo, o grupo fechado, onde acompanha-se o grupo inicial até a sua extinção, não considerando admissões de servidores.

Tabela 2 – Projeção Atuarial para os próximos três exercícios

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS
2023	16.731.219,23	16.978.210,95
2024	18.600.346,24	17.355.028,83
2025	18.766.531,37	17.980.249,82

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO 6
2 BASE NORMATIVA 8
2.1 NORMAS GERAIS 8
2.2 NORMAS DO ENTE FEDERATIVO 8
3 PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE 9
3.1 DESCRIÇÃO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DO RPPS 9
3.2 CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE 10
4 REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO 12
4.1 DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS 12
4.2 DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS 13
4.3 RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO 13
5 HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS 14
5.1 TÁBUAS BIOMÉTRICAS 15
5.2 ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS 15
5.3 ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS 16
5.4 TAXA DE JUROS ATUARIAL 17
5.5 ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA 18
5.6 COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR 19
5.7 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA 19
5.8 DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES 20
6 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL 21
6.1 DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO 21
6.2 ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL 21
6.3 PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL 23
6.4 RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL 24
7 RESULTADO ATUARIAL 26
7.1 BALANÇO ATUARIAL 26
7.2 ATIVOS GARANTIDORES E CRÉDITOS A RECEBER 27
7.3 PROVISÕES MATEMÁTICAS 28
7.4 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA 29
7.5 RESULTADO DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 29
7.6 VALOR ATUAL DAS REMUNERAÇÕES FUTURAS 30
8 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO 31
8.1 VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS 31
8.2 CUSTEIO NORMAL VIGENTE EM LEI 31
8.3 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR BENEFÍCIO 32
8.4 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR REGIME FINANCEIRO 32
8.5 CUSTEIO NORMAL A CONSTAR EM LEI 32
8.5.1 ALÍQUOTA UNIFORME 33
8.5.2 ALÍQUOTA PROGRESSIVA 33
8.6 COMPARATIVO 34
9 EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL 36
9.1 PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL 36

ID: 508228 e CRC: 85182956A

9.2 CENÁRIOS DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT 37
9.3 RECOMENDAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT 39
10 CUSTEIO ADMINISTRATIVO 42
10.1 CUSTO ADMINISTRATIVO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS 42
10.2 ESTIMATIVA DE CUSTO ADMINISTRATIVO PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO 43
10.3 RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO 43
10.4 RECOMENDAÇÕES DIVERSAS 43
11 ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS 44
11.1 ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS 44
11.2 ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO 45
11.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE 46
12 AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS 47
12.1 PERFIL ATUARIAL 47
12.2 PORTE DO REGIME 48
12.3 RISCO ATUARIAL 48
13 ANÁLISES 49
13.1 ANÁLISE DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS 49
13.2 PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO NA MASSA DE SEGURADOS ATIVOS 49
13.3 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE 50
14 PARECER ATUARIAL 53
15 ANEXOS 56
15.1 ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES 56
15.2 ANEXO 2 - ESTATÍSTICAS 58
15.2.1 GRUPO GERAL 59
15.2.2 GRUPO DOS SERVIDORES ATIVOS 60
15.2.3 GRUPO DOS SERVIDORES INATIVOS 64
15.2.4 GRUPO DOS PENSIONISTAS 66
15.3 ANEXO 3 - PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR 68
15.4 ANEXO 4 - PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES 69
15.5 ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO COBERTA 70
15.6 ANEXO 6 - PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - RREO 72
15.7 ANEXO 7 - RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA 76
15.8 ANEXO 8 - GANHOS E PERDAS ATUARIAIS 77
15.8.1 RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS 77
15.8.2 PASSIVOS COMPARADOS 77
15.9 ANEXO 9 - RESULTADO DA DEMONSTRAÇÃO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO 78
15.10 ANEXO 10 - TÁBUAS EM GERAL 79
15.11 ANEXO 11 – CONTABILIZAÇÃO DAS RESERVAS 81

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

1 INTRODUÇÃO

A Constituição brasileira define entre seus artigos 194 a 204 o conceito de SEGURIDADE SOCIAL, a qual está estruturada em três pilares:

I. **Assistência;**

II. **Previdência;**

III. **Saúde.**

No que diz respeito a previdência, atualmente, o sistema brasileiro possui três categorias:

I. **Regime Geral da Previdência Social (RGPS);**

II. **Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS);**

III. **Previdência Complementar.**

Neste estudo técnico atuarial, serão avaliados os aspectos referentes a previdência dos servidores públicos pertencentes ao Regime Próprio de Previdência Social de Ouro Preto do Oeste - RO, atendendo o artigo 40 da Constituição Federal, tendo por finalidade preservar o equilíbrio financeiro e atuarial. Destaca-se que, além de atender a Constituição brasileira, o modelo proposto está em conformidade com a Lei Federal n° 9.717/98, as Emendas Constitucionais nº 20, 41, 47, 70, 103 e demais legislações correlatas, bem como as leis específicas deste Ente. Como novidade no âmbito dos regimes próprios, destaca-se a Portaria nº 1.467 de 2022 que regulamenta os novos parâmetros a serem obedecidos para as avaliações atuariais.

A Eficaz Auditoria e Consultoria Atuarial Ltda, tem por finalidade apresentar a análise técnico-atuarial do regime de previdência, baseando-se no exercício findo em 2022, de acordo com as informações e bases de dados posicionadas em 31 de dezembro de 2022.

O plano de benefícios será avaliado objetivando a garantia das obrigações previdenciárias, a qual ocorrerá por intermédio de reservas matemáticas, constituídas por meio da arrecadação de contribuição previdenciária, rentabilidade financeira dos ativos do plano, compensação previdenciária, entre outras possibilidades de receita. Portanto, o trabalho consistirá em realizar:

I. Análise da legislação previdenciária do Ente

Na legislação constam informações fundamentais para apuração da situação atuarial do regime como: plano de benefício proposto pelo RPPS, atual plano de custeio (alíquota normal e suplementar), despesas administrativas, plano de carreira, entre outras características individuais deste sistema.

II. Análise da Consistência e Completude da base de dados e outras informações

Em conjunto com a legislação, a base de dados fundamenta os resultados atuariais para o exercício. Consequentemente, testes de consistência e confiabilidade das bases de dados que contêm as informações dos servidores ativos, inativos e pensionistas são realizados para garantir a solidez dos resultados obtidos.

Além disto, realiza-se a verificação dos dados gerais do plano, como rentabilidade durante o exercício, base total de contribuição de cada grupo, saldo do plano, entre outras informações requisitadas à unidade gestora e outras retiradas de demonstrativos cadastrados no sistema CadPrev.

III. Formalização dos resultados atuariais

Fundamentado nas análises anteriores, realiza-se o cálculo das reservas matemáticas do plano e custos previdenciários; indicam-se as possibilidades para amortização do déficit técnico atuarial, caso exista; calculam-se as projeções atuariais contemplando as despesas e receitas previdenciárias, assim como a evolução do saldo financeiro;

Destaca-se que esta avaliação atende ao novo modelo requerido pela Secretaria da Previdência através da Portaria nº 1.467 de 2022. Todavia, salientamos que alguns dos anexos ainda não estão disponíveis devido à falta dos modelos padrões para confeccioná-los que serão fornecidos pela Secretaria de Previdência.

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

2 BASE NORMATIVA

Compõe-se por legislações que pautam o funcionamento e estrutura do regime próprio. Neste conjunto legal encontram-se a Constituição Federal, leis ordinárias federais e municipais, portarias e instruções normativas.

2.1 NORMAS GERAIS

Estas normas aplicam-se a todos os regimes próprios juridicamente constituídos.

- Artigo 40 da Constituição Federal de 1988.
- Emenda Constitucional nº 20, de 15 de dezembro de 1998.
- Emenda Constitucional nº 41, de 19 de dezembro de 2003.
- Emenda Constitucional nº 47, de 5 de julho de 2005.
- Emenda Constitucional nº 70, de 29 de março de 2012.
- Lei nº 9.717, de 27 de novembro de1998.
- Lei nº 9.796, de 5 de maio de 1999.
- Lei nº 10.887 de 18 de junho de 2004.
- Portaria MPS nº 204, de 11 de julho de 2008.
- Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008.
- Portaria MPS nº 403, de 10 de dezembro de 2008.
- Portaria MPS nº 21, de 16 de janeiro de 2013.
- Emenda Constitucional nº 103, de 12 de novembro de 2019.
- Portaria nº 1.348, de 3 de dezembro de 2019 (Ministério da Economia).
- Portaria nº 1.467, de 2 de julho de 2022 (Ministério da Fazenda).

2.2 NORMAS DO ENTE FEDERATIVO

Constituem-se em normas específicas do funcionamento do regime próprio de Ouro Preto do Oeste - RO. Definem o plano de benefícios, estrutura de funcionamento, plano de custeio, taxas administrativas, segregação de massas além de outras questões.

- Lei Complementar nº 40/2021 - Reforma da previdência do Regime Próprio;
- Lei nº 2915/2021 – Institui o Regime de Previdência Complementar;
- Lei nº 2916/2021 - Estabelece o Custo Normal;
- Lei nº 2947/2022 - Estabelece o plano de amortização do déficit;

3 PLANO DE BENEFÍCIOS E CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Esta seção descreve quais são os benefícios previdenciários cobertos pelo regime, além de definir quais são os critérios de elegibilidade dos mesmos.

3.1 DESCRIÇÃO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DO RPPS

Benefícios cobertos pelo regime previdenciário:

I. Cobertura para os Participantes

a. Aposentadoria Voluntária;
b. Aposentadoria Compulsória;
c. Aposentadoria por Invalidez.

II. Cobertura aos Dependentes

a. Pensão por Morte.

Estes benefícios encontram-se parametrizados no artigo 40 da Constituição Federal.

I. Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória

Caracterizam-se atuarialmente por uma renda vitalícia diferida à qual terá direito o participante caso o mesmo atinja os critérios mínimos de concessão de um dos tipos de aposentadoria.

II. Aposentadoria por Invalidez

Define-se como uma renda atuarial vitalícia concedida ao servidor vinculado ao RPPS caso o mesmo perca sua capacidade laboral.

III. Pensão por Morte

Renda atuarial vitalícia ou temporária concedida ao dependente em caso de morte do servidor.

3.2 CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE

Com o advento da EC nº 103, ocorreram mudanças na estrutura do plano de benefícios do Regime Próprio da União e essa alteração pode ou não ser adotada como parâmetro mínimo para os Regimes Próprios estaduais e municipais. Na próxima tabela, o novo plano de benefícios e critérios estipulado pela Emenda.

Tabela 3 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários proposto pela EC nº 103

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO
Aposentadoria Voluntária	Art. 4º - Completar 56 anos, se mulher, e 61 anos, se homem, 30 anos de contribuição, caso mulher, e 35 anos de contribuição, caso homem. Somatório da idade e do tempo de contribuição, equivalente a 86 (oitenta e seis) pontos, se mulher, e 96 (noventa e seis) pontos, se homem. Se professor, há redução de 5 anos nesses critérios. Art. 10 – Completar 62 anos, se mulher, e 65 anos, se homem, e 25 anos de contribuição. Art. 20 – Completar 57 anos, se mulher, e 60 anos, se homem, 30 anos de contribuição, caso mulher, e 35 anos de contribuição, caso homem. E período adicional de contribuição correspondente ao tempo que, na data de entrada em vigor desta Emenda Constitucional, faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição. Se professor, há redução de 5 anos nesses critérios.
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.

Para o município observa-se que, pela implementação da Lei Complementar nº 40/2021 que instituiu a reforma da previdência municipal, as regras de aposentadoria vigentes são as seguintes:

REGRAS GERAIS - Contempla os servidores admitidos posteriormente a data da promulgação da lei da reforma da previdência.

Tabela 4 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários do ente – REGRAS GERAIS

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO
Aposentadoria	Idade mínima: • Se homem: 65 anos • Se mulher: 62 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 35 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos

Aposentadoria Especial (Professores)	Idade mínima: • Se homem: 60 anos • Se mulher: 25 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 35 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.

REGRAS DE TRANSIÇÃO - Contempla os servidores admitidos posteriormente a data da promulgação da lei da reforma da previdência.

Tabela 5 – Descrição dos critérios de concessão dos benefícios previdenciários do ente – REGRAS DE TRANSIÇÃO

BENEFÍCIO	CRITÉRIO DE CONCESSÃO	
Aposentadoria	PONTUAÇÃO Idade mínima: • Se homem: 62 anos • Se mulher: 57 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 30 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Pontuação mínima: Se homem, 99 pontos, se mulher, 89 pontos.	PEDÁGIO Idade mínima: • Se homem: 60 anos • Se mulher: 57 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 35 Anos • Se mulher: 30 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Tempo Adicional de: tempo em que faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição
Aposentadoria Especial	PONTUAÇÃO Idade mínima: • Se homem: 57 anos; • Se mulher: 52 anos; Tempo de Contribuição: • Se homem: 30 Anos ; • Se mulher: 25 anos; Tempo de Serviço Público: 20 anos; Tempo de Cargo: 5 Anos; Pontuação mínima: Se homem, 93 pontos, se mulher, 83 pontos.	PEDÁGIO Idade mínima: • Se homem: 55 anos • Se mulher: 52 anos Tempo de Contribuição: • Se homem: 30 Anos • Se mulher: 25 anos Tempo de Serviço Público: 10 anos Tempo de Cargo: 5 Anos Tempo Adicional de: tempo em que faltaria para atingir o tempo mínimo de contribuição
Aposentadoria Compulsória	Completar 75 anos de idade.	
Aposentadoria por Invalidez	Cumprida a carência exigida, se necessária, o segurado terá direito à aposentadoria caso seja considerado incapaz e insusceptível de reabilitar-se para o exercício de sua atividade.	
Pensão por Morte	Devido ao conjunto de dependentes do segurado que falecer sendo este aposentado ou não.	

4 REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Regime financeiro é a técnica utilizada para calcular os benefícios que, dependendo da sua característica programável ou não, se enquadra como CAP, RCC ou RS. E para o regime de capitalização, existe metodologias de financiamento atuarial para estabelecer o nível de constituição das reservas necessárias à cobertura dos benefícios estruturados como tal.

4.1 DESCRIÇÃO DOS REGIMES FINANCEIROS UTILIZADOS

I. Regime Financeiro de Capitalização (CAP)

A Portaria nº 1.467/2022 do Ministério da Fazenda define o regime financeiro de capitalização da seguinte forma:

> *""Regime no qual o valor atual de todo o fluxo de contribuições normais e suplementares futuras acrescido ao patrimônio do plano é igual ao valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros, fluxo este considerado até sua extinção e para todos os benefícios cujo evento gerador venha a ocorrer no período futuro dos fluxos, requerendo o regime, pelo menos, a constituição: de provisão matemática de benefícios a conceder até a data prevista para início do benefício, apurada de acordo com o método de financiamento estabelecido; e de provisão matemática de benefícios concedidos para cada benefício do plano a partir da data de sua concessão."*

II. Regime Financeiro de Repartição de Capitais de Cobertura (RCC)

Definido pela Portaria nº 1.467/2022 da seguinte forma:

> *"Regime no qual o valor atual de todo o fluxo de contribuições normais futuras de um único período é igual ao valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros, considerado até sua extinção, para os benefícios cujo evento gerador venha a ocorrer naquele único período, requerendo o regime, no mínimo, a constituição de provisão matemática de benefícios concedidos para cada benefício a partir da data de concessão do mesmo."*

III. Regime Financeiro de Repartição Simples (RS)

Citando a definição da Portaria nº 1.467/2022:

> *"Regime em que o valor atual do fluxo de contribuições normais futuras de um único exercício é igual ao valor atual de todo o fluxo de benefícios futuros cujo pagamento venha a ocorrer nesse mesmo exercício."*

ID: 508238 e CRC: 85D8B8A

4.2 DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO UTILIZADOS

Para os benefícios calculados pelo regime de capitalização, podem ser utilizados os seguintes métodos de financiamento:

I. Crédito Unitário Projetado

Método atuarial em que, anualmente, o mesmo percentual do valor presente dos benefícios projetados é fundado;

II. Idade Normal de Entrada

Método atuarial em que o valor presente dos benefícios projetados é financiado de maneira que seja produzido um custo anual nivelado entre a idade de entrada do participante e a idade de aposentadoria.

III. Prêmio Nivelado Individual

Método onde o valor presente do benefício do participante e seus eventuais incrementos são alocados de maneira nivelada dentro dos futuros ganhos do indivíduo entre a idade atual até a idade projetada de saída.

IV. Agregado por Idade Atingida

Similar ao método do prêmio nivelado individual, contudo é feito de maneira conjunta sem a apuração individual do custeio de cada participante.

4.3 RESUMO DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS POR BENEFÍCIO

Logo, a tabela dispõe o regime financeiro e o método de financiamento utilizado para calcular os compromissos gerados pelos benefícios cobertos.

Tabela 6 - Regime Financeiro e Método de Financiamento dos Benefícios

BENEFÍCIOS	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO DE FINANCIAMENTO
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	CAP	AGREGADO ORTODOXO
Aposentadoria por Invalidez	CAP	AGREGADO ORTODOXO
Pensão por Morte de Ativo	RCC	-
Pensão por Morte de Aposentado Válido	RCC	-
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	CAP	AGREGADO ORTODOXO

5 HIPÓTESES ATUARIAIS E PREMISSAS

As hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial e são inferências estatísticas utilizadas para estimar, com maior grau de confiança, eventos futuros relacionados a população segurada, como riscos demográficos, biométricos, econômicos e financeiros. Podem ser classificadas em três grupos: econômicas, como incremento salarial e taxa de juros; biométricas, sendo as tábuas de mortalidade e invalidez; genéricas, as regras de aposentadoria.

As hipóteses foram elegidas de maneira apropriada à situação do plano de benefícios e às características dos participantes para a apuração correta dos compromissos futuros, observando os limites previstos na Portaria nº 1.467/2022. Reitera-se que não foram realizados estudos prévios de análise da aderência das hipóteses, visto que a obrigatoriedade depende do porte e perfil atuarial do RPPS. A recomendação é que seja elaborado esse tipo de estudo anualmente para o acompanhamento adequado das hipóteses.

Tabela 7 – Sumário Executivo das hipóteses financeiras e biométricas

financeiras	Taxa Real de Juros Atuarial	biométricas	Tábua de Mortalidade de Válidos - Laborativo
	5,00% a.a.		IBGE 2021 – Segregada por sexo
	Taxa Real de Crescimento da Remuneração*		Tábua de Mortalidade de Válidos - Pós Laborativo
	2,50% a.a.		IBGE 2021 - Segregada por sexo
	Taxa Real de Crescimento dos Proventos		Tábua de Mortalidade de Inválido
	0,00% a.a.		IBGE 2021 - Segregada por sexo
			Tábua de Entrada em Invalidez
			ALVARO VINDAS

*Contempla o mérito e produtividade

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

5.1 TÁBUAS BIOMÉTRICAS

As tábuas biométricas são ferramentas estatísticas utilizadas para calcular probabilidades de ocorrência de eventos com o grupo segurado, como sobrevivência, mortalidade, invalidez e morbidade. Sendo assim, as tábuas auxiliam na apuração dos compromissos do plano de benefícios. Em relação ao seu impacto, para exemplificar, quanto maior a probabilidade de sobrevivência, maior será o montante financeiro necessário para custear as aposentadorias dos servidores.

Respeitando os limites previstos pela Portaria nº 1.467/2022, as tábuas selecionadas para o estudo estão elencadas a seguir:

Tabela 8 – Tábuas Biométricas

EVENTO	TÁBUA UTILIZADA
Tábua de Mortalidade de Válidos - Fase Laborativa	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Mortalidade de Válido - Fase pós Laborativa	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Mortalidade de Inválido	IBGE 2021 – Segregada pro sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS
Tábua de Morbidez	Não utilizada

5.2 ALTERAÇÕES FUTURAS NO PERFIL E COMPOSIÇÃO DAS MASSAS

I. Rotatividade

A rotatividade caracteriza-se como a movimentação de servidores do Ente. Dentro do serviço público, as movimentações podem ser causadas pelas seguintes razões: troca de emprego do servidor titular gerando a necessidade de sua reposição; falecimento do servidor; acidente de trabalho causando a invalidação do servidor e a aposentadoria do servidor. Conforme as características do serviço público de baixa rotatividade, o único fator relevante é gerado pelas aposentadorias. Consequentemente, como esta já se encontra prevista na idade de aposentadoria do indivíduo, não será utilizado percentual de rotatividade na avaliação dos compromissos.

II. Expectativa de reposição de segurados ativos

Pela característica do serviço público, como a necessidade de realização de concurso público para contratações e da situação financeira do Ente, não há como prever de maneira verossímil a

admissão e reposição de servidores independentemente da causa. Por isto, não são realizadas previsões para a expectativa de reposição de segurados.

5.3 ESTIMATIVAS DE REMUNERAÇÕES E PROVENTOS

I. Taxa real de crescimento da remuneração por mérito e produtividade

A taxa estima anualmente o crescimento da remuneração ao longo da carreira do grupo de servidores, por tempo de serviço e por plano de carreira, além da reposição inflacionária. A hipótese tem função relevante no cômputo das provisões matemáticas, na qual apresenta alto grau de sensibilidade (conforme item 13.3) e por isso deve ser fidedigna.

O efeito da taxa é diretamente relacionado com o custo do plano previdenciário, quanto maior a taxa aplicada, maior será o passivo atuarial. Portanto, ressalta-se que qualquer reajuste concedido acima do previsto por esta avaliação pode ser motivo de perda atuarial, ocasionando em déficit. Nesse caso, é recomendável a realização de estudos prévios que avaliarão atuarial e financeiramente a situação do Ente e do RPPS para a concessão de reajuste acima do esperado.

Aplicou-se que as remunerações dos servidores em atividade terão o crescimento de 2,50% (dois e meio por cento) ao ano. A premissa está adequada respeitando o parâmetro mínimo de 1,00%, segundo a Portaria nº 1.467/2022.

II. Taxa real de crescimento dos proventos

A taxa estima anualmente o crescimento dos proventos concedido aos aposentados e pensionistas além da reposição inflacionária. A hipótese possui o mesmo efeito, quanto maior a taxa aplicada, maior será o passivo atuarial.

A taxa real de crescimento utilizada na avaliação dos compromissos foi de 0,00% (zero por cento) ao ano. Ou seja, espera-se que os proventos sejam reajustados apenas pela inflação.

5.4 TAXA DE JUROS ATUARIAL

A taxa de juros atuarial é uma das premissas mais importantes do estudo, visto que é utilizada para descapitalizar o fluxo de contribuições e benefícios trazendo a valor presente na data focal da avaliação. Além disso, é a taxa anual esperada de rentabilidade dos ativos financeiros em posse do RPPS, no longo prazo, líquida da inflação do período.

O impacto da taxa de juros é inversamente proporcional ao passivo atuarial. Isto é, na medida que aumenta a taxa de juros utilizada no cálculo dos compromissos, diminui o passivo atuarial. Devido ao aumento na projeção do retorno dos investimentos o valor necessário para custear o plano de benefícios é reduzido. Em concordância com a Portaria nº 1.467/2022, art. 39, deve ser aplicada a menor taxa prevista entre:

> *"A 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.*
>
> *A taxa de juros parâmetro, estabelecida conforme o Anexo VII, poderá ser acrescida em 0,15 (quinze centésimos) a cada ano em que a rentabilidade da carteira de investimentos superar os juros reais da meta atuarial dos últimos 5 (cinco) anos, limitados ao total de 0,60 (sessenta centésimos)."*

Exceto em alguns casos, onde é necessário o envio prévio de estudo técnico para demonstrar a aderência da taxa a ser adotada quando for superior a taxa de juros parâmetro. Ou então, por critério de conservadorismo, o atuário responsável poderá utilizar taxa de juros inferior.

Por conseguinte, fica definida nesta avaliação atuarial a taxa de juros parâmetro, verificada na Portaria nº 1.467/2022 com a duração do passivo de 16,50 anos, de 5,00% (cinco por cento) ao ano.

Vale salientar que a duração do passivo utilizada foi calculada pelas projeções do encerramento do exercício anterior e corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Caso o percentual esperado de rentabilidade não seja atingido pela gestão, recomenda-se que a hipótese seja reavaliada com estudos técnicos para evitar a perda atuarial que resulte em déficit.

ID: 508228 e CRC: 85D8295A

5.5 ENTRADA EM ALGUM REGIME PREVIDENCIÁRIO E EM APOSENTADORIA

I. Idade estimada de ingresso em algum regime previdenciário

Para idade estimada de ingresso no primeiro regime previdenciário utilizou-se a seguinte regra:

Se a mesma estiver descrita na base de dados recebida, utiliza-se o dado recebido. Em contrário, usa-se a idade de vinculação ao ente caso a mesma seja menor ou igual a vinte cinco anos, mas se for maior que 25 anos, pressupõe-se que o servidor ingressou com 25 anos em algum regime previdenciário.

II. Idade estimada de entrada em aposentadoria programada

Para determinar a idade de entrada em aposentadoria, utilizam-se as seguintes informações:

a. Idade;
b. Sexo;
c. Cargo;
d. Idade de vinculação ao ente;
e. Idade de ingresso no primeiro regime previdenciário;
f. Idade de entrada no cargo atual;

Utilizando-se do cargo, idade de vínculo e sexo do segurado, definem-se os tempos de contribuição e idades mínimas necessários estabelecidos pela legislação para a concessão do benefício. Com requisitos mínimos definidos, usam-se as idades de vinculação no ente, primeiro regime previdenciário e cargo para definir o tempo faltante para a aposentadoria.

Essa premissa proporciona flutuações significativas nos déficits atuariais. A idade média de concessão das aposentadorias programadas varia, geralmente, entre 56 e 59 anos sem a implementação da reforma da previdência. Entretanto, em alguns casos está mensurada com mais de 60 anos, as vezes até 65 anos na média. Acontece que quanto maior a idade estimada de entrada em aposentadoria programada, menor o passivo atuarial. Pois, retarda o pagamento da aposentadoria e aumenta

o tempo de contribuição do servidor. Portanto, é responsabilidade do atuário mensurar tal premissa e, também, do RPPS fiscalizar se a mesma está adequada com a realidade do Ente.

Ressalta-se que a reforma da previdência tende a aumentar a idade estimada de entrada em aposentadoria programada, observadas as novas condições de elegibilidade.

III. Abono Permanência

Considerou-se que nenhum servidor irá optar pelo direito do abono permanência.

5.6 COMPOSIÇÃO DO GRUPO FAMILIAR

Para estimar os compromissos gerados pelos benefícios de pensão por morte tanto de segurado válido como segurado aposentado, utilizou-se a composição familiar do Ente de Ouro Preto do Oeste - RO.

5.7 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

A compensação previdenciária foi estimada da seguinte forma:

Como o regime próprio não apresentou o fluxo mensal de recebimentos e pagamentos, optou-se por utilizar o percentual de 7,00% (sete por cento) do valor atual dos benefícios futuros como valor de compensação financeira líquida a receber. Destaca-se que esta metodologia pode apresentar distorções nos valores estimados, além de uma perspectiva de diminuição dos valores a serem recebidos nos próximos exercícios.

5.8 DEMAIS PREMISSAS E HIPÓTESES

I. Fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações e proventos

Não foi utilizado fator de determinação do valor real ao longo do tempo das remunerações.

II. Benefícios a conceder com base na média das remunerações ou com base na última remuneração

Utilizou-se como benefício projetado a última remuneração do servidor ativo capitalizado até a data de prevista de aposentadoria. Destaca-se que, para servidores que ingressaram no Ente antes de 2004, projeta-se que o benefício é calculado pela regra da integralidade. Para admitidos posteriormente, aplica-se um fator correspondente a 100% da média aritmética das 100% maiores contribuições sobre o benefício projetado final. Para servidores admitidos após a lei da reforma previdenciária, aplica-se um fator correspondente 60% da média aritmética de todo período contributivo, com acréscimo de 2% para cada ano de contribuição que exceder o tempo de 20 anos de contribuição.

III. Estimativa do crescimento real do teto de contribuição do RGPS

Estima-se que não haverá crescimento real no teto de benefícios do RGPS.

6 ANÁLISE DA BASE CADASTRAL

6.1 DADOS FORNECIDOS E SUA DESCRIÇÃO

Foram requisitadas à unidade gestora as informações descritas no leiaute mínimo estabelecido pela Secretaria de Previdência. Neste arquivo, são requisitadas informações de servidores ativos, inativos e pensionistas referentes a características vitais a estimação dos compromissos atuariais. Além destes, são requisitados dados de natureza cadastral, financeira, contábil e legislativa do RPPS.

Em conjunto, estas informações tornam possível auferir os compromissos, definir as alíquotas de contribuição e analisar possíveis riscos atuariais futuros pertinentes ao regime.

Foram recebidos para a realização da avaliação os seguintes arquivos:

- Base de Dados - OURO PRETO DO OESTE 2023

6.2 ANÁLISE DA QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

I. Atualização da base cadastral

A base cadastral recebida tem data focal em dezembro de 2022. Consequentemente mostrou-se atualizada para a realização da avaliação atuarial. Além disto, a unidade gestora e o ente federativo e suas autarquias realizaram a atualização das informações antes do envio das mesmas para a confecção da avaliação atuarial.

II. Amplitude da base cadastral

A base cadastral foi considerada satisfatória no critério amplitude. Isto se deve ao cruzamento de informações de natureza pública realizados previamente a realização da avaliação. Realizou-se a comparação da quantidade de servidores descritos no Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses – DIPR com a base de dados e não houve discrepância significativa.

III. Consistência da base cadastral

Considerou-se que as informações da base cadastral apresentaram consistência satisfatória. Esta afirmação deve-se à realização de testes individuais nas variáveis e comparativos dos totais apresentados na base cadastral frente ao DIPR e ao DRAA do ano anterior. Informações como base de contribuição total dos servidores ativos, inativos e pensionistas foram comparadas com informações do DIPR do mesmo mês da competência da base cadastral para atestar se seriam constatadas discrepâncias significativas, mas as mesmas não foram encontradas. Além disto, checou-se individualmente as variáveis através de procedimentos lógicos como: variáveis com entradas distintas das permitidas, checagem da idade de vinculação ao primeiro regime previdenciário para que a mesma não seja menor que 18 anos e salário de contribuição menor que o salário mínimo nacional ou extremamente elevado.

IV. Sumário Executivo da base cadastral.

A seguir, um sumário executivo referente à consistência e completude da base cadastral. Para finalizar, destaca-se que existiu comunicação digital entre a empresa e a unidade gestora com objetivo de responder os questionamentos realizados.

Tabela 9 - Consistência e completude da Base Cadastral

	DESCRIÇÃO	CONSISTÊNCIA	COMPLETUDE
ATIVOS	IDENTIFICAÇÃO	75-100	75-100
	SEXO	75-100	75-100
	ESTADO CIVIL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100
	DATA DE INGRESSO NO ENTE	75-100	75-100
	IDENTIFICAÇÃO DO CARGO	75-100	75-100
	BASE DE CÁLCULO	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO RGPS	0-25	0-25
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS RPPS	0-25	0-25
	DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	0-25	0-25
	NÚMERO DE DEPENDENTES	50-75	75-100
INATIVO	IDENTIFICAÇÃO	75-100	75-100
	SEXO	75-100	75-100
	ESTADO CIVIL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100

	DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	0-25	0-25
	DATA DE NASCIMENTO DO DEP. MAIS NOVO	0-25	0-25
	VALOR DO BENEFÍCIO	75-100	75-100
	CONDIÇÃO DO APOSENTADO	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O RPPS	75-100	75-100
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS REGIMES	0-25	0-25
	VALOR MENSAL DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0-25	0-25
	NÚMERO DE DEPENDENTES	75-100	75-100
PENSÃO	IDENTIFICAÇÃO DA PENSÃO	75-100	75-100
	NÚMERO DE PENSIONISTAS	75-100	0-25
	SEXO DO PENSIONISTA PRINCIPAL	75-100	75-100
	DATA DE NASCIMENTO	75-100	75-100
	VALOR DO BENEFÍCIO	75-100	75-100
	CONDIÇÃO DO PENSIONISTA	75-100	75-100
	DURAÇÃO DO BENEFÍCIO	75-100	75-100

6.3 PREMISSAS ADOTADAS PARA AJUSTE TÉCNICO DA BASE CADASTRAL

Na tabela seguinte, as premissas que são adotadas para corrigir bases de dados inconsistentes. As correções estão separadas pela situação dos segurados e pelas variáveis.

I. Servidores Ativos:

Tabela 10 – Critérios de correção de dados dos Servidores Ativos

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
DATA DE NASCIMENTO	No caso de a idade do servidor ativo ser inferior a dezoito anos, ajustara-se a idade do mesmo para a idade média do grupo ativo discriminada por sexo.
DATA DE INGRESSO NO ENTE	Em caso da inexistência da data de ingresso no ente e do tempo de contribuição para o RGPS, presume-se que o participante tenha se vinculado ao ente com 25 anos de idade.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO RGPS	Caso a informação sobre a data de ingresso no ente esteja disponível, se a mesma for inferior a 25 anos, supõe-se que o participante nunca tenha contribuído para o RPPS. Caso contrário, adota-se a idade de vinculação ao ente menos 25 anos como tempo de contribuição para o RGPS.
IDENTIFICAÇÃO DO CARGO	Em caso da inexistência do dado, corrige-se a informação pelo cargo de maior proporção na base de dados.
BASE DE CÁLCULO	Remunerações inferiores ao salário mínimo ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por cargo e sexo.
DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	O cônjuge possui a mesma idade do servidor titular.
ESTADO CIVIL	Pressupõe-se que determinada proporção do grupo possui cônjuge.
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
NÚMERO DE DEPENDENTES	Supõe-se que metade dos servidores tem um dependente.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS RPPS	Assume-se que o servidor nunca contribuiu para outro RPPS.

II. Servidores Inativos:

Tabela 11 - Critérios de correção de dados dos Servidores Inativos

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
ESTADO CIVIL	Pressupõe-se que determinada proporção do grupo possui cônjuge.
DATA DE NASCIMENTO	Servidores sem data de nascimento ou com datas inverossímeis terão suas idades corrigidas pela média do grupo discriminadas por sexo.
DATA DE NASCIMENTO DO CÔNJUGE	O cônjuge possui a mesma idade do servidor titular.
DATA DE NASCIMENTO DO DEP. MAIS NOVO	Supôs-se que o dependente mais novo tem 12 anos de idade.
VALOR DO BENEFÍCIO	Remunerações inferiores ao salário mínimo ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por sexo.
CONDIÇÃO DO APOSENTADO	Se o servidor possuir menos de 55 anos, supõe se que o mesmo tenha se aposentado por invalidez, caso contrário assume-se que o mesmo tenha se aposentado válido.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O RPPS	Não foram supostas premissas para este campo.
TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO PARA OUTROS REGIMES	Não foi suposta premissa para este campo.
VALOR MENSAL DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	Utilizou-se o valor per capita médio apurado pela secretaria da previdência.
NÚMERO DE DEPENDENTES	Supôs-se que metade dos servidores inativos tem um dependente.

III. Pensionistas:

Tabela 12 - Critérios de correção de dados dos Pensionistas

CAMPO	CRITÉRIO DE CORREÇÃO
SEXO	Servidores sem informações de sexo são corrigidos pela proporção do grupo em caso da inexistência do nome.
DATA DE NASCIMENTO	Servidores sem data de nascimento ou com datas inverossímeis terão suas idades corrigidas pela média do grupo discriminadas por sexo.
VALOR DO BENEFÍCIO	Remunerações zeradas ou extremamente elevadas foram ajustadas para o salário médio do grupo discriminado por sexo.
CONDIÇÃO DO PENSIONISTA	Se não for especificada, assume-se que o pensionista é válido.
DURAÇÃO DO BENEFÍCIO	Se a idade do pensionista for menor que 24 anos, assume-se que a pensão é temporária. Caso contrário, a pensão é vitalícia.

6.4 RECOMENDAÇÕES PARA A BASE CADASTRAL

A base de dados do Ente é o pilar dos resultados atuariais que serão descritos neste relatório. Através da experiência adquirida durante os anos no mercado, citam-se algumas recomendações para que a base de dados não apresente vieses que venham a comprometer de maneira significativa os resultados atuariais:

I. Atualização periódica do cadastro dos servidores para obtenção de informações relevantes. Recomenda-se a realização de Censos

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

Previdenciários a cada cinco anos e uma atualização anual das informações;

II. Apuração do tempo de serviço passado ao Regime Geral de Previdência Social para estimação do valor da compensação previdenciária;

III. Registro das informações dos cônjuges e dependentes dos participantes para efeito do cálculo dos benefícios de pensão;

IV. Registro de informações contábeis e financeiras dos últimos cinco anos como pagamento de benefícios previdenciários, valores dos dissídios concedidos, quantidade de concessões de aposentadorias e pensões e arrecadação relativa às contribuições dos servidores e do ente;

Todos os regimes próprios deverão manter sua base de dados no leiaute modelo estabelecido pela SPREV. Isto ocorre devido à Portaria nº 1.467 de 2022 que estabelece um padrão mínimo para as informações além de requisições posteriores para a mesma, como o arquivamento dos dados por um período de 10 anos. Além disto, a contabilização de informações de caráter financeiro e econômico passará a ser obrigatória para apurar a viabilidade do plano de custeio proposto. Ressalta-se ainda que, através de sistemas digitais, como o SICONFI-Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público, serão realizadas análises de consistência da base de dados pela Secretaria da Previdência.

Como prática de gestão atuarial recomenda-se a adoção de um sistema digitalizado de armazenamento das informações dos servidores que contenha os dados necessários, documentos, histórico funcional, tempo de serviço passado, informações dos dependentes, etc., pois o mesmo pode facilitar a geração das informações previdenciárias pertinentes ao cálculo atuarial além de dar mais confiabilidade as informações que poderão ser atualizadas de maneira mais intempestiva.

Faz-se a ressalva que a manutenção de uma base de dados de qualidade é um processo contínuo de responsabilidade do Ente e da unidade gestora que gera benefícios no longo prazo.

7 RESULTADO ATUARIAL

Nesta seção, serão descritos os aspectos pertinentes aos resultados atuariais. Itens como provisões matemáticas, ativos financeiros, alíquotas de contribuição e o superávit ou déficit atuarial do plano estarão descritos neste item.

Inicia-se a seção com o balanço atuarial, para depois analisar os ativos garantidores, os passivos do regime frente aos seus segurados e, finalmente, explicitar o resultado atuarial do exercício.

7.1 BALANÇO ATUARIAL

O balanço atuarial demonstra as alíquotas calculadas, os valores das provisões matemáticas, da compensação financeira e do resultado atuarial.

Tabela 13 – Balanço atuarial

DESCRIÇÃO	ALÍQUOTA NORMAL VIGENTE EM LEI	ALÍQUOTA NORMAL DE EQUILÍBRIO
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	28,00%	31,00%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	0,00%	7,73%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	20,27%	23,27%
ATIVOS FINANCEIROS	**R$**	
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50	
Acordos Previdenciários	1.895.903,11	
PROVISÕES	**Valores com alíquotas vigentes**	**Valores com alíquotas de equilíbrio**
PMBC	**127.216.678,09**	**127.216.678,09**
VABF - Concedidos	134.245.782,54	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45	7.029.104,45
(-) VACF - (Ente)	0,00	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45	7.029.104,45
PMBaC	**160.162.635,19**	**148.604.748,07**
VABF - a Conceder	238.087.504,97	238.087.504,97
VACF - a Conceder	77.924.869,78	89.482.756,90
(-) VACF - a Conceder (Ente)	34.286.942,70	44.741.378,45
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	43.637.927,08	44.741.378,45
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35	16.666.125,35
RESULTADO ATUARIAL	**-155.117.405,55**	**-143.559.518,43**

ID: 508238 e CRC: 85D8B8A

Reserva de Contingência	0,00	0,00
Reserva para Ajuste do Plano	0,00	0,00
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68	130.625.463,68
Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira	0,00	0,00
Deficit Atuarial a Equacionar	-24.491.941,87	-12.934.054,75

7.2 ATIVOS GARANTIDORES E CRÉDITOS A RECEBER

Compostos pelos bens e direitos do plano previdenciário que serão utilizados para realizar o pagamento dos benefícios dos segurados. Constituem-se basicamente por:

I. Ativos Financeiros (saldo + aplicações)

Os ativos financeiros do plano estão discriminados de acordo com o Demonstrativo das Aplicações e Investimentos dos Recursos do mês de dezembro.

Tabela 14 – Discriminação dos investimentos do RPPS

INVESTIMENTOS	R$104.302.674,50	100,00%
Fundos de Renda Fixa	104.302.674,50	100,00%
Fundos de Renda Variável	0,00	0,00%
Segmento Imobiliário	0,00	0,00%
Enquadramento	0,00	0,00%
Não Sujeitos ao Enquadramento	0,00	0,00%
Demais bens e direitos	0,00	0,00%

II. Parcelamentos de Débitos Previdenciários

Na data da avaliação, o regime de previdência é credor dos seguintes valores frente ao ente federativo referente à acordos de parcelamento:

Tabela 15 – Discriminação dos acordos financeiros

Nº DO ACORDO	VALOR CONTÁBIL 31/12/22
0046/2009	R$ 641.420,25
00738/2021	R$ 1.254.482,86

O somatório destes valores é de R$ 1.895.903,11.

Com isso, o valor total dos ativos garantidores é de R$ 106.198.577,61.

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

7.3 PROVISÕES MATEMÁTICAS

Constituem-se nos valores devidos pelo regime previdenciário aos segurados. Destaca-se que os valores apresentados representam o valor presente de todos os compromissos futuros assumidos pelo RPPS.

A próxima tabela agrega as provisões matemáticas de benefícios concedidos e a conceder.

Tabela 16 - Provisões Matemáticas – Quadro Geral

BENEFÍCIOS A CONCEDER	VABF	VACF	PROVISÃO
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	115.638.274,43	45.985.200,11	69.653.074,32
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	115.382.520,45	30.685.389,99	84.697.130,47
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE SEGURADO ATIVO	0,00	0,00	0,00
PENSÃO POR MORTE DE APOSENTADO	5.795.251,72	1.061.243,00	4.734.008,73
PENSÃO POR MORTE DE INVÁLIDO	1.271.458,37	193.036,69	1.078.421,68
SUBTOTAL	238.087.504,97	77.924.869,78	160.162.635,19
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	**VABF**	**VACF**	**RESERVA**
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	43.030.279,23	6.751.932,95	36.278.346,28
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	54.845.357,22	0,00	54.845.357,22
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	25.096.741,19	0,00	25.096.741,19
PENSÕES POR MORTE	11.273.404,89	277.171,50	10.996.233,40
SUBTOTAL	**134.245.782,54**	**7.029.104,45**	**127.216.678,09**
TOTAL	**372.333.287,51**	**84.953.974,23**	**287.379.313,28**

As provisões matemáticas dos benefícios concedidos totalizaram R$ 127.216.678,09. Este valor representa o montante que deve estar sob posse do regime próprio para garantir com os compromissos já assumidos perante os aposentados e pensionistas atuais. Relativo aos benefícios a conceder, a provisão matemática totalizou R$ 160.162.635,19. Este total indica o montante que deve estar sob posse do regime próprio para garantir com os compromissos já assumidos perante os futuros aposentados e pensionistas. Consequentemente, provisões matemáticas do regime previdenciário, na data focal da avaliação, totalizaram R$ 287.379.313,28.

7.4 COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

A compensação previdenciária refere-se à compensação financeira entre regimes graças ao tempo de contribuição realizado pelo segurado para outro RPPS ou para o RGPS. Os cálculos destes valores são feitos através das formulações e premissas descritos na Nota Técnica Atuarial do Plano.

O saldo da compensação financeira é apurado através da soma dos valores totais da compensação a receber e a pagar dos benefícios concedidos e a conceder. Se este saldo for positivo, define-se o regime tem direito a receber mais valores do que tem a pagar e este saldo será somado aos ativos do plano. Caso contrário, o saldo de compensação representará um passivo ao plano e deverá ser adicionado as provisões matemáticas.

Tabela 17 – Compensação Financeira

BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$
Compensação a Receber	9.397.204,78
Compensação a Pagar	0,00
BENEFÍCIOS A CONCEDER	**R$**
Compensação a Receber	16.666.125,35
Compensação a Pagar	0,00
SALDO COMPENSAÇÃO	26.063.330,13

Apurou-se que o regime tem um valor credor de R$ 26.063.330,13 referente à compensação financeira. Consequentemente, este será somado aos ativos do plano causando diminuição nos compromissos do plano.

7.5 RESULTADO DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO

O resultado atuarial é expresso através da diferença dos ativos do plano perante seus passivos. Destaca-se a compensação previdenciária poderá ser somada aos ativos ou aos passivos dependendo se existir saldo a pagar ou a receber.

Caso o resultado da diferença seja positivo, existe superávit atuarial; se o resultado for negativo, observa-se um déficit; e se existir equivalência entre ativos e passivos, há um equilíbrio atuarial. A seguir, o resultado para o exercício:

Tabela 18 – Resultado Atuarial

RESULTADO ATUARIAL	R$
Ativos do Plano	106.198.577,61
Provisões Matemáticas	287.379.313,28
Compensação Previdenciária	26.063.330,13
RESULTADO FINAL DO EXERCÍCIO	**-155.117.405,55**

Deve-se destacar que a situação atuarial descrita acima, é calculada com base nas alíquotas vigentes na data focal da avaliação, isto é, 31/12/2022. Somando-se este resultado com o valor do plano de amortização vigente da Lei nº 2947/2022 de R$ 130.625.463,68, observa-se que na data focal, o regime previdenciário encontra-se em situação deficitária.

7.6 VALOR ATUAL DAS REMUNERAÇÕES FUTURAS

Representa o valor presente dos fluxos futuros das remunerações dos participantes. Este valor representa o total em valor presente da base de contribuição onde incidirão os percentuais contributivos.

Tabela 19 – Valor Atual das Remunerações Futuras

Valor Atual das Remunerações Futuras	R$ 384.478.445,97

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

8 CUSTOS E PLANO DE CUSTEIO

Para honrar com os compromissos assumidos, devem ser vertidos recursos financeiros suficientes ao regime para que o mesmo possa realizar os pagamentos devidos. Estes valores baseiam-se no custo dos benefícios e são representados através de um percentual que incidirá sobre a base de contribuição para apurar o quanto cada segurado e a parte patronal deverão contribuir.

8.1 VALORES DAS REMUNERAÇÕES E PROVENTOS ATUAIS

Inicialmente, são calculados os valores das remunerações e proventos para definir a base de contribuição onde incidirão os percentuais contributivos.

Tabela 20 - Base de Contribuição Mensal e Anual

Categorias	Valor Mensal - Estatísticas da População Coberta	Valores Anuais
Total das Remunerações de Contribuição dos Servidores Ativos	2.749.345,26	35.741.488,38
Total das Parcelas dos Proventos de Aposentadoria que superam o Limite Máximo do RGPS	269.172,38	3.499.240,94
Total das Parcelas das Pensões Por Morte que superam o Limite Máximo do RGPS	11.150,82	144.960,66
TOTAL	**3.029.668,46**	**39.385.689,98**

Apurou-se que a base de contribuição mensal é de R$ 3.029.668,46.

8.2 CUSTEIO NORMAL VIGENTE EM LEI

Atualmente, regulamentado pela Lei nº 2916/2021, o custeio é dado através da seguinte tabela:

Tabela 21 - Base de Cálculo, Alíquota e Contribuição esperada pelo custeio vigente

Categorias	Valor Anual da Base de Cálculo (R$)	Alíquota Vigente	Valor da Contribuição esperada com Alíquotas Vigentes
Ente Federativo	35.741.488,38	11,00%	3.931.563,72
Taxa de Administração	35.741.488,38	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	35.741.488,38	14,00%	5.003.808,37
Segurados Ativos	35.741.488,38	14,00%	5.003.808,37
Aposentados	3.499.240,94	14,00%	489.893,73
Pensionistas	144.960,66	14,00%	20.294,49
TOTAL	**-**	**28,00%**	**10.517.804,97**

Observa-se que a contribuição total é de R$ 10.517.804,97, o que representa uma alíquota total de 28,00%.

8.3 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR BENEFÍCIO

O custeio normal recomendado que institui o equilíbrio atuarial, discriminado por benefício, se comporta da seguinte maneira:

Tabela 22 - Regime Financeiro, Custo Anual Previsto e Alíquota Normal Calculada discriminada por Benefício

BENEFÍCIOS	REGIME FINENCEIRO	ALÍQUOTA NORMAL	CUSTO ANUAL PREVISTO (R$)
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	CAP	13,73%	5.157.772,74
Aposentadoria Especial	CAP	9,16%	3.441.721,85
Aposentadoria por Invalidez	RCC	3,01%	1.131.317,99
Pensão por Morte de Ativo	RCC	1,72%	646.310,41
Pensão por Morte de Aposentado Válido	CAP	0,32%	119.030,69
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	CAP	0,06%	21.651,30
Alíquota Administrativa	-	3,00%	1.072.244,65
TOTAL		**31,00%**	**11.590.049,62**

Observa-se que a contribuição de equilíbrio total é de R$ 11.590.049,62, o que representa uma alíquota total de 31,00%.

8.4 CUSTEIO NORMAL CALCULADO POR REGIME FINANCEIRO

Na tabela seguinte, a separação do custeio por regime financeiro:

Tabela 23 - Custo Anual e Alíquota Normal discriminada por Regime Financeiro

REGIME FINANCEIRO	%	R$
Capitalização	23,27%	8.742.475,82
Repartição de Capitais de Cobertura	4,73%	1.775.329,15
Custeio Administrativo	3,00%	1.072.244,65
TOTAL	**31,00%**	**11.590.049,62**

8.5 CUSTEIO NORMAL A CONSTAR EM LEI

Neste item, estabeleceremos o percentual recomendado para a alíquota normal. Ressalta-se que, com a possibilidade da implementação de alíquotas progressivas por faixa salarial para o servidor, serão descritos dois cenários: Alíquota Uniforme e Alíquota Progressiva.

Para ambos os casos, o percentual de contribuição é distribuído entre a alíquota patronal e a alíquota do servidor, respeitando as possibilidades de cenários.

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

A definição é de responsabilidade da unidade gestora e do ente federativo em conjunto com o atuário responsável, pois a avaliação atuarial deve assegurar que o plano de custeio instaura o equilíbrio financeiro e atuarial. Logo, estão demonstrados os resultados em cada cenário.

8.5.1 ALÍQUOTA UNIFORME

Na adoção da alíquota uniforme, o percentual de contribuição mínimo dos servidores, aposentados e pensionistas será de 14% (quatorze por cento). E, para respeitar o limite previsto no artigo 2º da Lei nº 9717/1998, a alíquota de contribuição patronal deve ser, no mínimo, igual à do servidor excluindo-se a taxa de administração. Se o plano uniforme for adotado, as alíquotas normais da tabela abaixo deverão ser implementadas:

Tabela 24 - Base de Cálculo, Alíquota e Contribuição esperadas pela Situação definida na Avaliação

CATEGORIAS	ALÍQUOTA DEFINIDA NA AVALIAÇÃO (%)	R$ CONTRIBUIÇÃO ESPERADA
Ente Federativo	14,00%	5.003.808,37
Taxa de Administração	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	17,00%	6.076.053,02
Segurados Ativos	14,00%	5.003.808,37
Aposentados	14,00%	489.893,73
Pensionistas	14,00%	20.294,49
TOTAL	**31,00%**	**11.590.049,62**

8.5.2 ALÍQUOTA PROGRESSIVA

Nesse cenário, o percentual de contribuição mínimo será calculado conforme o valor da base de contribuição ou do benefício dependendo do resultado atuarial do RPPS. Para o RPPS que demonstre resultado atuarial superavitário, a alíquota dos segurados não poderá ser inferior às alíquotas do RGPS. E para o RPPS com resultado atuarial deficitário, a alíquota mínima está definida no artigo 11, § 1º da Emenda Constitucional nº 103/2019.

Tabela 25 - Alíquota e Contribuição

CATEGORIAS	ALÍQUOTA A SER IMPLEMENTADA (%)	VALOR DA CONTRIBUIÇÃO ESPERADA**
Ente Federativo	16,18%	5.784.588,53
Taxa de Administração	3,00%	1.072.244,65
Ente Federativo - Total	19,18%	6.856.833,18
Segurados Ativos*	11,82%	4.223.028,22
Aposentados*	12,69%	443.956,64
Pensionistas*	13,02%	18.866,97
TOTAL	**31,00%**	**11.542.685,01**

*Alíquota Efetiva Agregada– representa o percentual que realmente incide sobre a base de contribuição devido ao cálculo por faixas salariais.

**Valores desconsiderando a contribuição dos aposentados e pensionistas incidindo sobre o valor dos benefícios que supere o salário-mínimo.

A alíquota do servidor é definida individualmente conforme a faixa de remuneração e, posteriormente, é calculada a alíquota efetiva de forma agregada.

Tabela 26 – Faixas de contribuição da alíquota progressiva

FAIXA DE REMUNERAÇÃO	ALÍQUOTA
Até um salário mínimo (R$ 1.212,00)	11,00%
De R$ 1.212,01 a R$ 2.427,35	12,00%
De R$ 2.427,36 a R$ 3.641,03	13,00%
De R$ 3.641,03 a R$ 7.087,22	14,00%
De R$ 7.087,23 a R$ 12.136,79	14,50%
De R$ 12.136,80 até R$ 24.273,57	16,50%
De R$ 24.273,58 a R$ 47.333,46	19,00%
Acima de R$ 47.333,47	22,00%

Destaca-se que para a aplicação das alíquotas progressivas as alterações do artigo 149 da Constituição Federal deverão ser referendadas integralmente por meio de lei. As alíquotas dos servidores poderão ser majoradas e corresponderão, no mínimo, àquelas prevista no artigo 11, § 1º da Emenda Constitucional nº 103/2019. A contribuição dos servidores aposentados e pensionistas poderá ser cobrada daqueles que recebem o benefício superior ao salário-mínimo, em caso de déficit atuarial. O ente federativo possui autonomia para legislar conforme as suas decisões.

8.6 COMPARATIVO

A seguir, são realizadas comparações entre as propostas de Alíquota Uniforme e Progressiva evidenciando as alíquotas e o balanço atuarial:

Tabela 27 – Comparativo das alíquotas propostas

	PROPOSTA I - UNIFORME	PROPOSTA II – PROGRESSIVA (Efetiva)
Ente	14,00%	16,18%
Taxa de Administração	3,00%	3,00%
Total Ente	17,00%	19,18%
Servidores Ativos	14,00%	11,82%
Servidores Inativos	14,00%	12,69%
Pensionistas	14,00%	13,02%
Total	**31,00%**	**31,00%**

Tabela 28 – Balanço atuarial das situações propostas

DESCRIÇÃO	PROPOSTA I	PROPOSTA II
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	31,00%	31,00%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	7,73%	7,73%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	23,27%	23,27%
PROVISÕES	**R$**	**R$**
PMBC	**127.216.678,09**	**127.869.300,48**
VABF - Concedidos	134.245.782,54	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45	6.376.482,06
(-) VACF - (Ente)	0,00	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45	6.376.482,06
PMBaC	**148.604.748,07**	**148.604.748,07**
VABF - a Conceder	238.087.504,97	238.087.504,97
VACF - a Conceder	89.482.756,90	89.482.756,90
(-) VACF - a Conceder (Ente)	44.741.378,45	44.741.378,45
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	44.741.378,45	44.741.378,45
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00	0,00
(-)VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35	16.666.125,35
ATIVOS FINANCEIROS	**106.198.577,61**	**106.198.577,61**
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50	R$104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11	1.895.903,11
RESULTADO ATUARIAL*	**-143.559.518,43**	**-144.212.140,81**
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68	130.625.463,68
RESULTADO ATUARIAL**	**-12.934.054,75**	**-13.586.677,13**

*Resultado sem considerar o valor atual do plano de amortização;

**Resultado considerando o valor atual do plano de amortização.

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

9 EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

Em caso de existência de déficit atuarial, isto é, uma insuficiência dos ativos do plano perante os compromissos assumidos pelo mesmo, deve ser estabelecido um plano para equacionar este valor. Esta seção aborda as principais causas do déficit atuarial e a recomendação para restabelecer o equilíbrio financeiro e atuarial.

9.1 PRINCIPAIS CAUSAS DO DÉFICIT ATUARIAL

A análise dos motivos geradores do déficit atuarial é um assunto importante e deve ser realizada minuciosamente. Existem diversas causas para o déficit atuarial de naturezas distintas. A critério de definição, estabelece-se o déficit atuarial como sendo a insuficiência dos recursos acumulados do plano frente ao seu passivo no momento da avaliação. Algumas causas que são geradoras de déficit atuarial, de maneira geral:

I. **alíquotas de contribuição definidas em lei abaixo das alíquotas de equilíbrio;**

II. **apuração imprecisa dos compromissos do plano e das alíquotas de contribuição;**

III. **estimação incorreta das premissas atuariais e não correção das mesmas;**

IV. **práticas administrativas relacionadas a gestão dos recursos do regime, padrões de governança, etc;**

V. **não efetivação dos repasses necessários;**

VI. **insuficiência contributiva provenientes de exercícios anteriores;**

No RPPS de Ouro Preto do Oeste - RO não pode ser realizada uma afirmação precisa das causas do déficit atuarial, pois a mesma requisitaria uma auditoria completa em todo o seu histórico (aporte de contribuições, alíquotas de contribuição, concessão de benefícios, etc). Contudo, pelo contexto histórico brasileiro, normalmente, a existência de um déficit atuarial está fundamentada na insuficiência contributiva do período anterior a Emenda Constitucional nº 20 que estabeleceu a necessidade do equilíbrio financeiro e atuarial.

ID: 508228 e CRC: 85D8956A

9.2 CENÁRIOS DE EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Para equacionar o déficit atuarial do regime próprio, será utilizada uma contribuição suplementar. Esta contribuição caracteriza-se por um percentual/valor extra ao custo normal, definido na seção 8.5, que deverá ser pago durante um período pré-determinado e terá como único objetivo amortizar o déficit atuarial existente.

A Instrução Normativa nº 7/2018 estabelece parâmetros sobre os planos de amortização para as variáveis de percentual mínimo a ser equacionado, prazo máximo e percentual obrigatório de revisão. Sucintamente, as possibilidades estão elencadas em três cenários, sendo eles: por prazo fixo (PF) de 35 anos a partir da primeira publicação de lei do Ente sobre plano de amortização, posterior a esta Instrução; por prazo calculado pela duração do passivo (DP) ou por prazo calculado pela sobrevida média (SM) dos aposentados e pensionistas. As duas últimas opções possibilitam o uso do Limite de Déficit Atuarial (LDA), onde o valor do déficit atuarial a ser equacionado pode não ser integral, definindo o percentual mínimo amortizado.

Vale ressaltar que a Portaria nº 1.467/2022 postergou para 2023 o parâmetro mínimo de contribuição suplementar igual a um terço do valor dos juros do exercício, dois terços para 2024 e, finalmente, atingir o valor integral dos juros em 2025. Motivo que explica o aumento dos percentuais/valores do plano de amortização a partir do exercício mencionado.

Os cenários demonstrados a seguir para amortizar o passivo não fundado estão todos em consonância com a Portaria nº 1.467/2022 e com a Instrução Normativa nº 7/2018, considerando como base de cálculo o total das remunerações dos servidores ativos reajustados pela taxa real de crescimento de 2,50% a.a. e a taxa de juros de 5,00% a.a. Além da opção de alíquotas normais diferentes (uniforme e progressiva), apresenta-se uma tabela contemplando todos os cenários, resumidamente. Caso seja feito o uso do Limite do Déficit Atuarial (LDA), os valores estão em tabela complementar.

Tabela 29 – Cenários de plano de amortização

		COLUNA A LEI ATUAL			COLUNA B PROPOSTA I – UNIFORME			COLUNA C PROPOSTA II - PROGRESSIVA		
Ano	% Lei	PF	DP	SM	PF	DP	SM	PF	DP	SM
2023	9,53%	16,41%	20,12%	23,03%	6,70%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2024	14,37%	16,41%	20,12%	23,03%	13,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

2025	14,50%	16,41%	20,12%	23,03%	20,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2026	14,64%	16,41%	20,12%	23,03%	19,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2027	14,77%	16,41%	20,12%	23,03%	19,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2028	14,91%	16,41%	20,12%	23,03%	18,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2029	15,04%	16,41%	20,12%	23,03%	18,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2030	15,17%	16,41%	20,12%	23,03%	17,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2031	15,31%	16,41%	20,12%	23,03%	17,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2032	15,44%	16,41%	20,12%	23,03%	16,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2033	15,58%	16,41%	20,12%	23,03%	16,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2034	15,70%	16,41%	20,12%	23,03%	15,70%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2035	15,84%	16,41%	20,12%	23,03%	15,30%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2036	15,98%	16,41%	20,12%	23,03%	15,00%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2037	16,11%	16,41%	20,12%	23,03%	14,50%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2038	16,25%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2039	16,38%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2040	16,51%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2041	16,65%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2042	16,78%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2043	16,92%	16,41%	20,12%	23,03%	14,32%	18,62%	21,34%	15,25%	18,70%	21,45%
2044	17,05%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2045	17,18%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2046	17,32%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2047	17,45%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2048	17,59%	16,41%	20,12%	21,03%	14,32%	18,62%	19,34%	15,25%	18,70%	19,34%
2049	17,72%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2050	17,85%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2051	17,99%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2052	18,12%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2053	18,25%	16,41%	20,12%	0,00%	14,32%	18,62%	0,00%	15,25%	18,70%	0,00%
2054	18,39%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2055	18,52%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2056	18,66%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2057	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2058	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2059	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2060	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2061	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2062	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2063	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2064	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%
2065	0,00%	16,41%	0,00%	0,00%	14,32%	0,00%	0,00%	15,25%	0,00%	0,00%

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

TABELAS COMPLEMENTARES

Tabela 30 – Insuficiência de cobertura por Provisão Matemática

INSUFICIÊNCIA DE COBERTURAS	LEI	UNIFORME	PROGRESSIVO
I) PMBC	(R$11.620.895,70)	(R$11.620.895,70)	(R$12.273.518,09)
II) PMBaC	(R$143.496.509,84)	(R$131.938.622,72)	(R$131.938.622,72)

Tabela 31 – LDA (Limite do Déficit Atuarial)

I) DURATION PASSIVO	(R$36.778.312,57)
II) SOBREVIDA MÉDIA	(R$26.353.964,27)

ATENÇÃO

Para definir o plano de amortização a ser implementado em lei, deve-se inicialmente escolher uma alíquota normal (manter o percentual atual ou optar por uma das propostas do item 9.2). **Com a escolha da alíquota normal**, realiza-se a opção por um dos três métodos de financiamento. Por exemplo, se for realizada a opção pela Proposta II - alíquota progressiva, deve-se ir à COLUNA C e realizar a escolha por um dos três métodos. **Não é possível escolher os percentuais de amortização para a PROPOSTA I – ALÍQUOTA UNIFORME se a PROPOSTA II – ALÍQUOTA PROGRESSIVA foi escolhida**.

É importante salientar que o custo suplementar informado no Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial - DRAA está alinhado com o resultado atuarial proveniente das alíquotas vigentes em 31 de dezembro de 2022, de R$ -155.117.405,55. Caso o custo normal não seja alterado segundo a avaliação atuarial, então o plano suplementar da tabela 28 não será suficiente para amortizar o déficit atuarial e deverá ser revisado.

9.3 RECOMENDAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT

Para sanar tal insuficiência, recomenda-se que seja adotado como equacionamento do déficit atuarial o plano de amortização pela regra do prazo fixo. O cenário, geralmente, apresenta o maior prazo para o financiamento e visa a cobertura integral do déficit atuarial, indo ao encontro dos critérios de conservadorismo.

Reitera-se que a determinação dentre as alternativas explicitadas para o plano de amortização do déficit atuarial é de responsabilidade do Ente, da unidade gestora e do atuário responsável pela avaliação.

De acordo com a portaria nº 1.467, municípios que tenham realizado reformas em suas previdências municipais possuem a prerrogativa de amortizar o déficit atuarial até o ano de 2065, o que caracteriza-se por um aumento do prazo de amortização. Como este é o caso do RPPS de Ouro Preto do Oeste - RO, o prazo de amortização do passivo irá até 2065.

Tabela 32 – Plano de amortização recomendado

Ano	Base Calculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19

ID: 508239 e CRC: 85D8B8A

2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97
2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0,00

De acordo com a Portaria nº 1467/2022, art. 54, a legislação deverá ser implementada até 31 de dezembro de 2023 contendo todas as alíquotas e aportes e respectivos períodos de exigência por meio de tabela.

ID: 508238 e CRC: 85D8B8A

10 CUSTEIO ADMINISTRATIVO

Para a organização e funcionamento da Unidade Gestora do RPPS se faz necessário o custeio administrativo, onde uma contribuição unilateral, por parte do Ente Federativo, é definida em avaliação atuarial por meio de alíquota ou aporte. Atualmente, no caso do RPPS o custeio administrativo é uma alíquota de 3,00% (três por cento).

Essa alíquota, também chamada de taxa de administração, possui um limite máximo estipulado pela portaria nº 1.467 que depende do porte do RPPS e da base de contribuição escolhida para a taxa de administração. Abaixo, uma tabela resumo:

Tabela 33.A – Despesas Administrativas

PORTE	FOLHA DOS SERVIDORES ATIVOS	FOLHA DOS SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS
Estados e DF, Classificados no Porte Especial	2,00%	1,30%
Grande Porte	2,40%	1,70%
Médio Porte	3,00%	2,30%
Pequeno Porte	3,60%	2,70%

No caso de Ouro Preto do Oeste - RO, esta poderá ser de até 3,00% caso a base de contribuição seja somente a folha de contribuição dos servidores ou de até 2,30% caso a base de contribuição seja a soma da folha de contribuição dos ativos, proventos e pensões.

10.1 CUSTO ADMINISTRATIVO DOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS

Para os três exercícios anteriores, foram contabilizadas as seguintes despesas administrativas:

Tabela 34.B – Evolução das Despesas Administrativas

ANO	DESPESA (R$)
2020	905.230,20
2021	1.063.969,94
2022	1.123.348,23
TOTAL	3.092.548,37
MÉDIA	1.030.849,46

10.2 ESTIMATIVA DE CUSTO ADMINISTRATIVO PARA O PRÓXIMO EXERCÍCIO

Através de um critério conservador, estimou-se que, no próximo exercício, as despesas administrativas não ultrapassarão a média dos três últimos exercícios mais uma margem de segurança de 10,00% (dez por cento) da mesma.

10.3 RECOMENDAÇÕES DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÃO

Baseado na estimativa das despesas administrativas apresentada no item 11.2, recomenda-se que o custeio administrativo do regime seja mantido para o próximo exercício. Contudo, caso observe-se que o mesmo não é suficiente para arcar com os gastos incorridos, sugere-se uma reavaliação imediata para averiguar as causas do viés ocorrido. Portando, o percentual da taxa de administração será de 3,00%.

10.4 RECOMENDAÇÕES DIVERSAS

Destaca-se que, pelo artigo 84 da Portaria nº 1.467/2022, os recursos destinados ao custo administrativo deverão ser mantidos por meio de uma reserva administrativa que objetivam segregar os recursos de finalidade administrativa dos de finalidade de pagamento de benefícios. Permite-se que, dependendo do resultado da reserva administrativa ao final do exercício, os recursos remanescentes sejam revertidos para o pagamento de benefícios, desde que seja observada a legislação do ente e mediante a aprovação do conselho.

Pela redação do Art. 51 § 7º, salienta-se que o custeio administrativo não é computado para verificação do limite previsto pelo art. 2º da Lei nº 9.717, de 1998, que estipula a contribuição mínima e máxima do ente federativo.

Destaca-se que a taxa de administração do ente na data da avaliação encontra-se de acordo com a Portaria nº 19.451/2020.

11 ANÁLISE DO COMPARATIVO DAS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Esta seção realiza a análise comparativa das últimas avaliações atuariais com o objetivo de demonstrar as variações nas provisões matemáticas, nos ativos garantidores e na composição do grupo segurado.

11.1 ANÁLISE COMPARATIVA DOS COMPROMISSOS

Apresenta a evolução dos compromissos atuariais no período dos três últimos exercícios.

Tabela 35 – Comparativo das Provisões Matemáticas e Resultados Atuariais

	Dez/2020	Dez/2021	Dez/2022
PASSIVOS DO PLANO			
Provisão para benefícios a conceder	**129.644.472,49**	**90.446.954,74**	**160.162.635,19**
Valor atual dos Benefícios Futuros	213.763.978,40	148.223.090,52	238.087.504,97
Valor Atual das Contribuições Futuras	84.119.505,91	57.776.135,78	77.924.869,78
ENTE	0,00	0,00	34.286.942,70
SERVIDOR	0,00	0,00	43.637.927,08
Provisão para benefícios concedidos	**92.602.002,30**	**110.026.567,82**	**127.216.678,09**
Valor atual dos Benefícios Futuros	92.649.739,89	114.131.557,36	134.245.782,54
Valor atual das contribuições Futuras	47.737,59	4.104.989,54	7.029.104,45
ENTE	0,00	0,00	0,00
SERVIDOR	0,00	0,00	7.029.104,45
ATIVOS DO PLANO	**120.549.153,56**	**116.088.830,32**	**132.261.907,74**
Fundos de Investimento	96.891.112,01	98.242.785,79	104.302.674,50
Acordos Previdenciários	0,00	0,00	1.895.903,11
Compensação	23.658.041,55	17.846.044,53	26.063.330,13
RESULTADO	**-101.697.321,23**	**-84.384.692,24**	**-155.117.405,55**
Plano de Amortização em Lei	**-**	**134.226.793,32**	**130.625.463,68**

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

Tabela 36 - Variações das Contas

	2021-2020	2022-2021
Provisão para benefícios a conceder	**-30,23%**	**77,08%**
Valor atual dos Benefícios Futuros	*-30,66%*	*60,63%*
Valor Atual das Contribuições Futuras	*-31,32%*	*34,87%*
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
Provisão para benefícios concedidos	**18,82%**	**15,62%**
Valor atual dos Benefícios Futuros	*23,19%*	*17,62%*
Valor atual das contribuições Futuras	*8499,07%*	*71,23%*
ENTE	-	-
SERVIDOR	-	-
ATIVOS DO PLANO	**-3,70%**	**13,93%**
Fundos de Investimento	*1,40%*	*6,17%*
Acordos Previdenciários	-	-
Compensação	*-24,57%*	*46,05%*
RESULTADO	**-17,02%**	**83,82%**
	-	**-2,68%**
PROVISÕES	**-**	**-134,28%**
VASF	**-**	**-**

11.2 ANÁLISE COMPARATIVA DAS CARACTERÍSTICAS DO GRUPO

Prosseguindo para a análise das variações na composição do grupo:

Tabela 37 – Comparativo Estatístico dos Três Últimos Exercícios

	2020	2021	2022
	-	-	-
Ativos	*1170*	*1121*	*1120*
Aposentados	*252*	*284*	*303*
Pensionistas	*47*	*54*	*57*
Média Salarial Ativos	*1.996,85*	*1.997,84*	*2.081,53*
Média Proventos Inativos	*2.157,28*	*2.205,99*	*2.582,88*
Média Pensões	*1.318,86*	*1.383,00*	*1.531,08*
Idade Média Ativos	*45,00*	*56,00*	*45,83*
Idade Média Aposentados	*62,00*	*62,00*	*62,58*
Idade Média Pensionistas	*59,00*	*51,00*	*54,44*
Idade Projetada de Aposentadoria	*59,00*	*61,00*	*63,18*

Baseado nesta tabela, observaram-se os seguintes percentuais de variação:

Tabela 38 – Análise de Variação Informações Demográficas

	2021-2020	2022-2021
Ativos	*-4,19%*	*-0,09%*
Aposentados	*12,70%*	*6,69%*
Pensionistas	*14,89%*	*5,56%*
Média Salarial Ativos	*0,05%*	*4,19%*
Média Proventos Inativos	*2,26%*	*17,08%*
Média Pensões	*4,86%*	*10,71%*
Idade Média Ativos	*24,44%*	*-18,15%*
Idade Média Aposentados	*0,00%*	*0,93%*
Idade Média Pensionistas	*-13,56%*	*6,74%*
Idade Projetada de Aposentadoria	*3,39%*	*3,57%*

11.3 ANÁLISE COMPARATIVA DA RENTABILIDADE

Nos últimos cinco exercícios o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste alcançou a rentabilidade prevista pela taxa de juros atuarial em dois anos.

Tabela 39 – Rentabilidade dos últimos três exercícios

PERÍODO	TAXA DE JUROS ATUARIAL (% a.a.)	RENTABILIDADE LÍQUIDA ANUAL
31/12/2018	9,92%	12,94%
31/12/2019	10,59%	13,43%
31/12/2020	10,63%	5,77%
31/12/2021	15,99%	0,00%
31/12/2022	10,92%	6,46%

12 AVALIAÇÃO E IMPACTOS DO PERFIL ATUARIAL DO RPPS

Uma das novidades introduzidas pela Portaria nº 1.467/2022 é o tratamento distinto dos RPPS baseado no perfil de risco atuarial de cada regime. Este perfil define-se em uma matriz de risco que leva em consideração o porte do RPPS e indicadores de risco atuarial calculados através de informações dispostas no CADPREV e no SICONFI – Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro.

O tratamento distinto mencionado acima resume-se a práticas procedimentais diferentes no âmbito administrativo do RPPS e a utilização de constantes nas formulações de cálculo. A seguir, consta o perfil atuarial do regime próprio.

12.1 PERFIL ATUARIAL

De acordo com a matriz divulgada pela SPREV que pode ser consultada em seu sítio digital, o Regime Próprio de Ouro Preto do Oeste - RO está classificado como **Perfil Atuarial III**. Esta classificação implica no uso das seguintes constantes no momento da apuração dos compromissos:

Tabela 40 – Constante "a"

DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO	VALOR MÍNIMO	VALOR IDEAL	VALOR DO RPPS
a – Constante utilizada para o Cálculo do LDA	**2**	**1,5**	**2**	**1,75**

Esta constante é diretamente utilizada na apuração do valor da parcela relativa ao déficit atuarial que poderá não compor o plano de amortização, caso a metodologia escolhida seja pela duração do passivo. As possibilidades para os valores do LDA, dados os valores possíveis para a constante:

Tabela 41 – Valores do LDA

a	Valor do LDA
1,5	**-55.167.469,00**
1,75	**-64.362.047,00**
2	**-73.556.625,00**

12.2 PORTE DO REGIME

Baseado na população do Ente ou na quantidade de servidores vinculados ao RPPS, temos que o porte do RPPS é classificado através da tabela abaixo:

Tabela 42 – Porte dos RPPS

ESPECIFICAÇÃO	PORTE
Estados e DF	1
Capitais	2
Municípios com mais de 400 mil hab	3
Municípios com mais de 100 mil hab	4
Municípios com mais de 50 mil hab	5
Municípios com mais de 10 mil hab	6
Municípios com menos de 10 mil hab	7

Consequentemente, o regime próprio de Ouro Preto do Oeste - RO enquadra-se no **Porte Médio**.

12.3 RISCO ATUARIAL

Consiste em uma combinação do Perfil Atuarial com o Porte do RPPS dada por uma matriz de risco. Consequentemente, temos que o risco atuarial do RPPS é considerado **Alto**.

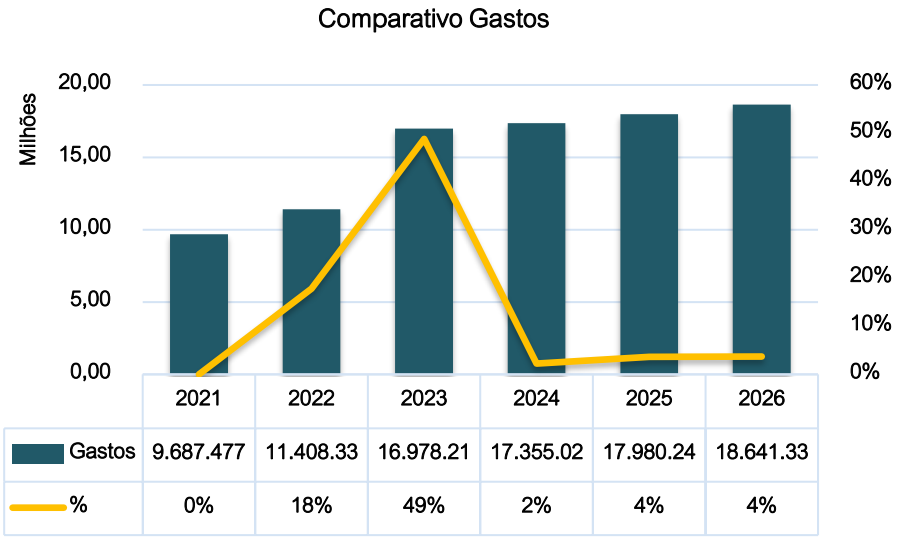
13 ANÁLISES

As análises realizadas nesse tópico têm como objetivo auxiliar os gestores responsáveis pelo Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste apresentando o comportamento esperado ao examinar as despesas com benefícios, a perspectiva de alteração na massa de segurados ativos e a análise de sensibilidade.

13.1 ANÁLISE DAS DESPESAS COM BENEFÍCIOS

Tabela 43 – Comparativo das Despesas

ANO	DESPESAS	%
2021	9.687.477,58	-
2022	11.408.337,81	18%
2023	16.978.210,95	49%
2024	17.355.028,83	2%
2025	17.980.249,82	4%
2026	18.641.332,61	4%



Total Executado – 4 últimos exercício	21.095.815,39
Total Projetado – 4 próximos exercícios	70.954.822,22
Variação Percentual	236%

13.2 PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO NA MASSA DE SEGURADOS ATIVOS

Para o próximo exercício, esperam-se as seguintes alterações no grupo:

a. Mortalidade de Segurados Ativos: 5,46
b. Entrada em invalidez: 2,75

Complementarmente, apresenta-se as informações dos riscos iminentes do grupo de servidores ativos.

Tabela 44 – Estatísticas Riscos iminentes

	HOMENS			MULHERES		
	DIVERSOS	PROFESSORES	SUBTOTAL	DIVERSOS	PROFESSORES	SUBTOTAL
Freq	59,00	26,00	85,00	34,00	47,00	81,00
Idade Média	64,32	59,04	62,71	59,35	55,32	57,01
Média Salarial	2.046,99	3.870,66	2.604,82	1.989,42	3.862,90	3.076,50
Base Cont.	120.772,70	100.637,24	221.409,94	67.640,34	181.556,22	249.196,56
Provisão Matemática	15.161.056,55	14.627.048,75	29.788.105,30	9.634.240,72	27.568.258,76	37.202.499,48

	TOTAL	% DO GRUPO
Freq	166,00	14,82%
Idade Média	59,93	-
Média Salarial	2.834,98	-
Base Cont.	470.606,50	17,12%
PM	66.990.604,78	28,89%

13.3 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE

A análise de sensibilidade demonstra a variação dos resultados em função da alteração das premissas de taxa de juros atuarial, taxa real de crescimento das remunerações e taxa real de crescimento dos proventos.

Tabela 45 – Meta Atuarial

META ATUARIAL (% a.a.)	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
6,00%	243.727.514,94	128.646.161,19	-115.081.353,74
5,50%	264.147.470,66	130.343.899,16	-133.803.571,50
5,00%	287.379.313,28	132.261.907,74	-155.117.405,55
4,50%	313.925.172,45	134.438.050,06	-179.487.122,38
4,00%	344.393.380,50	136.918.000,39	-207.475.380,11
3,50%	379.523.921,41	139.757.085,31	-239.766.836,10
3,00%	420.220.617,76	143.022.607,25	-277.198.010,51
2,50%	467.591.996,01	146.796.788,02	-320.795.207,99
2,00%	523.003.371,22	151.180.512,91	-371.822.858,31
1,50%	588.143.492,23	156.298.112,02	-431.845.380,21
1,00%	665.110.156,06	162.303.491,26	-502.806.664,80
0,50%	756.520.631,96	169.388.026,35	-587.132.605,61

ID: 508228 e CRC: 85D8B8A

Sensibilidade da Meta Atuarial

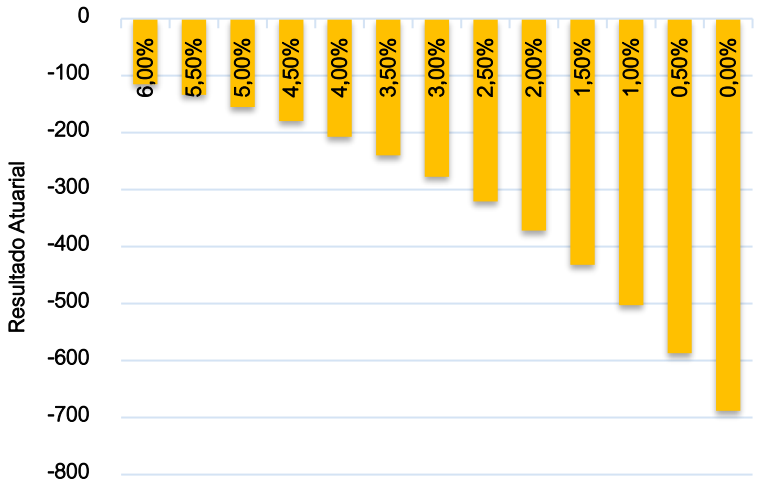
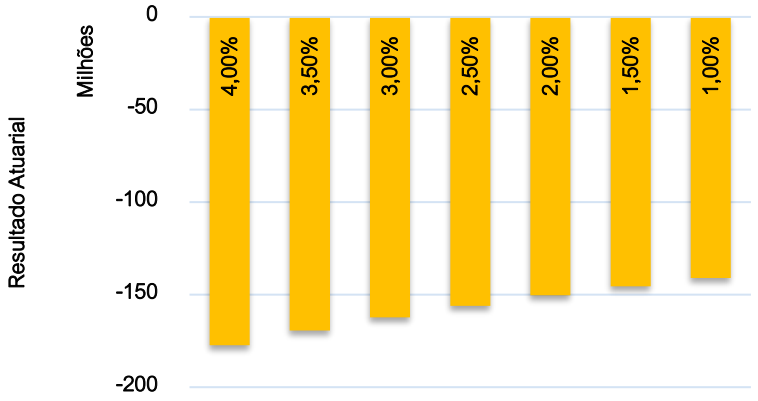


Tabela 46 - Crescimento Real dos Salários

CRESCIMENTO REAL %	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
4,00%	311.101.293,68	134.894.911,21	-176.206.382,47
3,50%	302.259.388,38	133.925.540,50	-168.333.847,88
3,00%	294.392.097,90	133.051.511,56	-161.340.586,34
2,50%	287.379.313,28	132.261.907,74	-155.117.405,55
2,00%	281.116.362,31	131.547.148,70	-149.569.213,62
1,50%	275.511.988,84	130.898.821,39	-144.613.167,46
1,00%	270.486.598,59	130.309.532,67	-140.177.065,92

Sensibilidade - Crescimento Real dos Salários

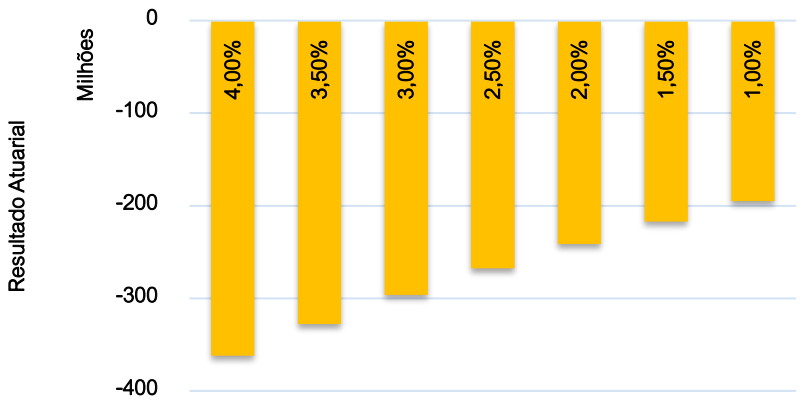


ID: 508228 e CRC: [illegible]A

Tabela 47 - Crescimento Real dos Proventos

PROVENTOS %	PROVISÃO	ATIVOS	RESULTADO
3,00%	508.282.050,40	148.021.523,45	-360.260.526,95
2,50%	471.261.390,37	145.379.507,06	-325.881.883,32
2,00%	437.542.461,78	142.973.420,60	-294.569.041,18
1,50%	406.769.903,62	140.777.834,58	-265.992.069,04
1,00%	378.631.356,53	138.770.402,04	-239.860.954,50
0,50%	352.851.796,72	136.931.451,50	-215.920.345,22
0,00%	329.188.670,11	135.243.637,59	-193.945.032,51

Sensibilidade - Crescimento Real dos Proventos



ID: 508250 e CRC: [illegible]A

14 PARECER ATUARIAL

O Relatório da Avaliação Atuarial tem como principal objetivo apresentar a situação técnico atuarial, posicionado em 31/12/2022, do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste. O estudo se encontra em conformidade com todas as regulamentações legais pertinentes e utilizou das técnicas e premissas mais adequadas à situação do regime.

A realização desta Avaliação Atuarial fundamentou-se em dados cadastrais combinados com informações legais, financeiras, econômicas e contábeis prestadas pela unidade gestora do regime previdenciário. Estas informações foram requisitadas e, após o seu recebimento, foram realizados testes de consistência e ajustes em seu conteúdo para a sua validação, conforme o item 6.3. A consistência dos dados cadastrais foi considerada satisfatória para o prosseguimento do estudo.

Posteriormente à análise das informações, foram definidas as hipóteses atuariais que influenciam diretamente nos resultados da avaliação. As definições fundamentam-se em critérios técnicos de aderência, mencionados anteriormente. Em relação ao atingimento da meta atuarial, o desempenho das aplicações financeiras e investimentos realizados pela gestão no último exercício foi de 0,48% de rentabilidade líquida, não alcançando a taxa de juros atuarial prevista na avaliação anterior de 4,87%.

O resultado atuarial é evidenciado pelo confronto do total dos ativos do plano, de R$ 106.198.577,61, mais o valor da compensação financeira de R$ 26.063.330,13, menos o total das provisões matemáticas, de R$ 287.379.313,28, calculadas pelo método prospectivo de precificação. Desse modo, o Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Ouro Preto do Oeste encontra-se em situação atuarial deficitária de R$ -155.117.405,55. Isto indica que os valores financeiros em poder do regime previdenciário não são suficientes para arcar com as obrigações assumidas, em valor presente na data focal da avaliação.

Para o plano de custeio, recomenda-se a alteração dos percentuais contributivos a fim de reequilibrar a situação financeira e atuarial. A alíquota normal de equilíbrio a ser implementada em lei é de 31,00%, divido em 14,00% para o servidor e 17,00% para o Ente. Além disso, é necessária a contribuição suplementar, como

ID: 508238 e CRC: 85D8B8A

equacionamento do déficit atuarial, de 6,70% para 2023. O plano de amortização recomendado está no item 9.3, tabela 31.

Reitera-se que o plano de custeio proposto deve ser implementado por meio de lei do ente federativo editada, publicada e encaminhada à Secretaria de Previdência até 31 de dezembro de 2023.

Considerando as alíquotas vigentes, o resultado financeiro médio do exercício é superavitário em R$ 2.700.631,56, sendo R$ 14.009.122,91 a receita média da contribuição total menos R$ 11.308.491,35 a despesa média com benefícios dos aposentados e pensionistas. Com isso, 80,72% da receita está comprometida com os benefícios já concedidos e o restante, 19,28%, são recursos que deverão ser capitalizados para pagamento dos benefícios futuros. A situação financeira deve ser acompanhada para evitar danos à solvência do plano.

A Taxa de Juros Atuarial a ser adotada na próxima Política de Investimento deverá observar a taxa de juros parâmetro, em Portaria que será publicada ao longo de 2023, com a duração do passivo calculada na presente avaliação de 15,93 anos.

Um ponto que deve ser atentado pelos gestores dos regimes próprios consiste nas políticas de gestão e nas ações adotadas em consequência das hipóteses utilizadas nesta avaliação atuarial, em específico da meta atuarial e do comportamento da mortalidade. Isto se deve as definições parametrizadas e engessadas de escolha especificadas de acordo com a portaria nº 1.467 de 2022 que fixam critérios para a meta e para tábua.

Para a meta atuarial, a portaria nº 1.467/2022 fixou os novos percentuais de acordo com o cálculo da duração do passivo do exercício do ano anterior, e comparativamente ao exercício de 2022, observam-se novas diretrizes econômicas que possivelmente irão aumentar a rentabilidade dos títulos públicos para o esse exercício, amortizando as perdas observadas na avaliação passada. Por isto, recomenda-se cuidado na maneira adotar medidas para a amortização destas perdas incorridas devido a flutuação da rentabilidade.

Outro ponto pertinente ao conhecimento dos gestores baseia-se na definição da metodologia de amortização do eventual déficit atuarial. A escolha pela utilização de alíquotas ou por aportes financeiros geram consequências que devem ser

ID: 508239 e CRC: 85D8B8A

estudadas antes da definição de forma legal definitiva. Cita-se que a opção pelos aportes financeiros pode gerar diminuição nos denominados gastos com pessoal, facilitando o cumprimento dos limites de despesa com pessoal; enquanto isto, a escolha pelo percentual de alíquota suplementar pode ser aplicada juntamente com as definições estabelecidas pelos manuais da secretaria da possibilitando a destinação de recursos do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica – FUNDEB ao pagamento do déficit atuarial do quadro do magistério desafogando os denominados recursos livres da municipalidade.

Uma novidade que está sendo observada no contexto dos regimes próprios, consiste na utilização da retenção do Imposto de Renda Pessoa Física dos Aposentados e Pensionistas como receita para o Regime Próprio. Para averiguar o impacto que a possível destinação destes recursos ocasionará na solvência do regime recomenda-se a realização de estudo de impacto atuarial.

Portanto, este é o parecer final quanto a situação financeira e atuarial do Regime Próprio de Previdência Social de Ouro Preto do Oeste - RO que assegura a capacidade de honrar com seus compromissos se adotadas as recomendações desse estudo. Salienta-se a importância da realização de avaliações atuariais periódicas e de um acompanhamento constante da gestão do fundo de previdência para obter êxito na sua finalidade.

Porto Alegre, 07/02/2023

Atenciosamente,

Mauricio Zorzi / Pablo Bernardo Machado Pinto

Atuário MIBA nº 2.458 / 2.454

ID: 508228 e CRC: 85182856

15 ANEXOS

A seguir, os anexos em consonância com a Instrução Normativa nº 8 de 2018, que estabelece sobre a estrutura e os elementos mínimos do Relatório da Avaliação Atuarial dos RPPS.

15.1 ANEXO 1 – CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Para disponibilizar conhecimento sobre as expressões técnicas utilizadas no presente Relatório da Avaliação Atuarial, descreve-se a seguir os principais conceitos:

Alíquota de contribuição normal: percentual de contribuição definido para cobertura do custo normal e cujos valores são destinados à constituição de reservas com a finalidade de prover o pagamento de benefícios.

Alíquota de contribuição suplementar: percentual de contribuição extraordinária para cobertura do custo suplementar e equacionamento do déficit atuarial.

Atuário: profissional técnico especializado, bacharel em Ciências Atuariais e legalmente habilitado para o exercício da profissão nos termos do Decreto-lei nº 806, de 04 de setembro de 1969.

Custeio administrativo: é a contribuição considerada na avaliação atuarial, expressa em alíquota e estabelecida em lei para o financiamento do custo administrativo do RPPS.

Custo administrativo: o valor correspondente às necessidades de custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento da unidade gestora do RPPS.

Custo normal: o valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.

Custo suplementar: o valor correspondente às necessidades de custeio, atuarialmente calculadas, destinado ao equacionamento de déficit.

Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial (DRAA): documento elaborado pelos RPPS que demonstra resumidamente suas características gerais e os principais resultados da avaliação atuarial.

Duração do passivo: a média ponderada dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios de cada plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios.

Ente federativo: a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios.

Equacionamento de déficit atuarial: decisão do ente federativo quanto às formas, prazos, valores e condições em que se dará o completo reequilíbrio do plano de benefícios do RPPS.

Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média: a média das Estruturas a Termo de Taxa de Juros diárias embasadas nos títulos públicos federais indexados ao Índice de Preço ao Consumidor Amplo – IPCA.

ID: 508239 e CRC: 85D8B8A

Fluxo atuarial: discriminação dos fluxos de recursos, direitos, receitas e encargos do plano de benefícios do RPPS, período a período, que se trazidos a valor presente convergem com os resultados.

Ganhos e perdas atuariais: demonstrativo sobre o ajuste entre a realidade e a expectativa que se tinha quando da formulação do plano de custeio, acerca do comportamento das hipóteses atuariais.

Nota técnica atuarial (NTA): documento técnico elaborado por atuário e exclusivo de cada RPPS, que contém todas as formulações e expressões de cálculo utilizadas na avaliação atuarial.

Plano de benefícios: benefícios de natureza previdenciária oferecidos aos segurados do RPPS, segundo as regras constitucionais e legais, limitados ao conjunto estabelecido para o RGPS.

Plano de custeio: conjunto de alíquotas normais e suplementares e de aportes, discriminados por benefício, para financiamento do plano de benefícios e dos custos com a administração desse plano, necessários para se garantir o equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios.

Provisão matemática: corresponde ao valor presente dos encargos (compromissos) com um determinado benefício, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.

Regime Geral de Previdência Social - RGPS: regime de filiação obrigatória para os trabalhadores não vinculados a regime próprio de previdência social.

Regime Próprio de Previdência Social - RPPS: o regime de previdência estabelecido no âmbito do ente federativo e que assegure por lei, a todos os servidores titulares de cargo efetivos, pelo menos os benefícios de aposentadoria e pensão por morte previstos no art. 40 da Constituição Federal.

Serviço passado: parcela do passivo atuarial do servidor ativo correspondente ao período anterior a seu ingresso no RPPS do ente, para a qual não exista compensação previdenciária integral. No caso do aposentado ou pensionista, é a parcela do passivo atuarial referente a esses beneficiários, relativa ao período anterior à assunção pelo regime próprio e para o qual não houve contribuição para o correspondente custeio.

Sobrevida média dos aposentados e pensionistas: representa a sobrevida média da tábua de mortalidade na data da avaliação atuarial e expresso em anos dos aposentados, pensionistas vitalícios e da duração do tempo do benefício das pensões temporárias.

ID: 508239 e CRC: 85D8B8A

15.2 ANEXO 2 - ESTATÍSTICAS

Procede-se à análise demográfica do grupo dos servidores de Ouro Preto do Oeste - RO da seguinte maneira:

I. **Primeiramente, é analisado descritivamente o grupo total, determinando seus principais indicadores socioeconômicos e demográficos.**

II. **Análise do grupo composto pelos servidores em atividade quanto a sua distribuição de frequência, etária, por gênero e salarial, pois características são fundamentais no equacionamento do sistema previdenciário;**

III. **Por último, análise do grupo dos aposentados e pensionistas para averiguar a possível extensão temporal dos benefícios concedidos a este grupo.**

15.2.1 GRUPO GERAL

GRÁFICO 1 - DISTRIBUIÇÃO DA MASSA SEGURADA

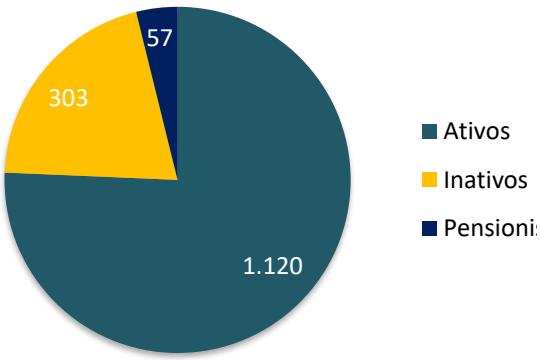


GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO GRUPOS SEGURADOS

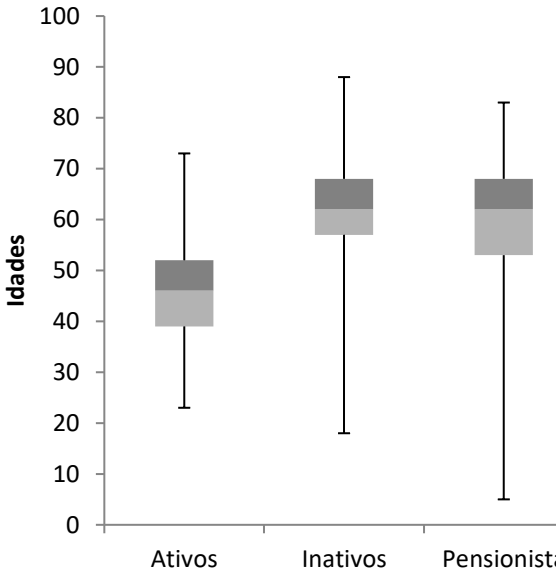


Tabela 48 – Estatísticas Gerais

	ATIVOS	INATIVOS	PENSIONISTA	TOTAIS
Frequência	*1.120*	*303*	*57*	*1480*
Idade Média	*46*	*63*	*54*	*50*
Amplitude Remunerações/Proventos	*16.806*	*6.924*	*8.457*	*-*
Salário/Provento Médio	*3.702*	*2.583*	*1.531*	*-*
Salário/Provento Mediano	*3.093*	*2.118*	*1.247*	*-*
Desvio Remunerações/Proventos	*2.218*	*1.554*	*1.168*	*-*
Mínimo	*23*	*18*	*5*	*5*
1º Quartil	*39*	*57*	*53*	*-*
Mediana	*46*	*62*	*62*	*-*
3º Quartil	*52*	*68*	*68*	*-*
Máximo	*73*	*88*	*83*	*88*

15.2.2 GRUPO DOS SERVIDORES ATIVOS

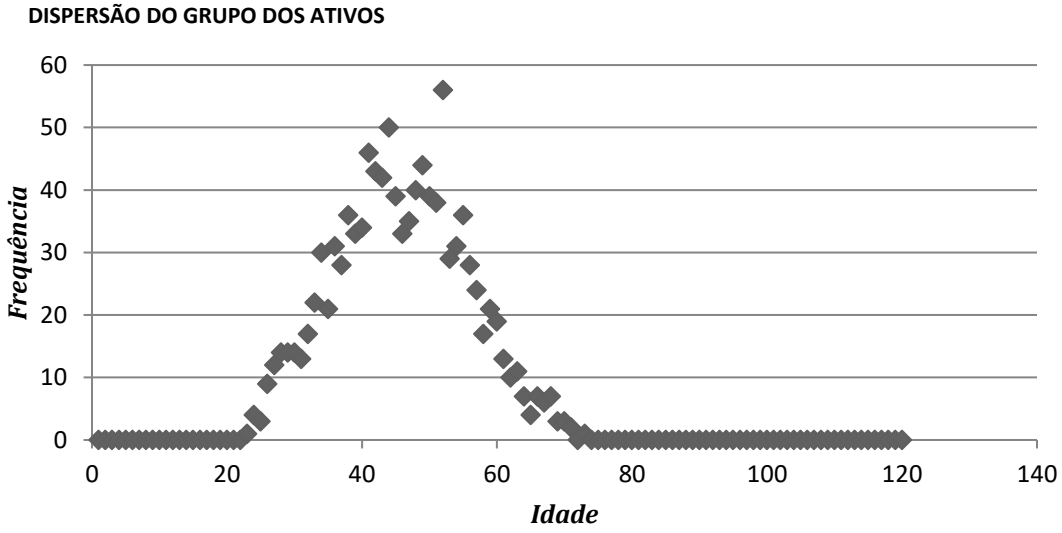
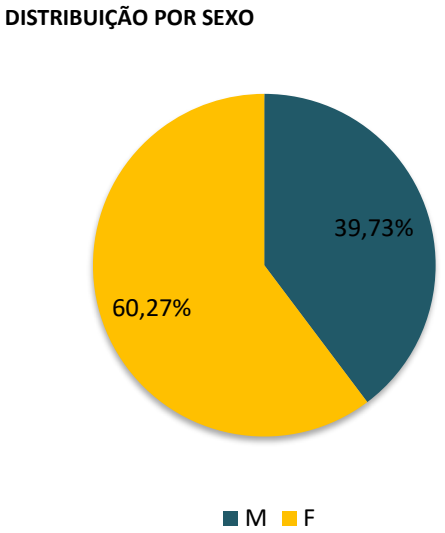


Tabela 49 – Frequência, Idade Média, Salário Médio, Folha Total Discriminada Por Sexo

Sexo	Frequência	Idade Média	Sal. Médio (R$)	Folha Pag. Relativa (R$)	Folha de Pagamento (%)
M	*445*	*47,39*	*3.528,82*	*1.570.325,89*	*37,87%*
F	*675*	*44,81*	*3.816,75*	*2.576.305,62*	*62,13%*
TOTAIS	***1120***	***45,83***	***3.702,35***	***4.146.631,51***	***100,00%***



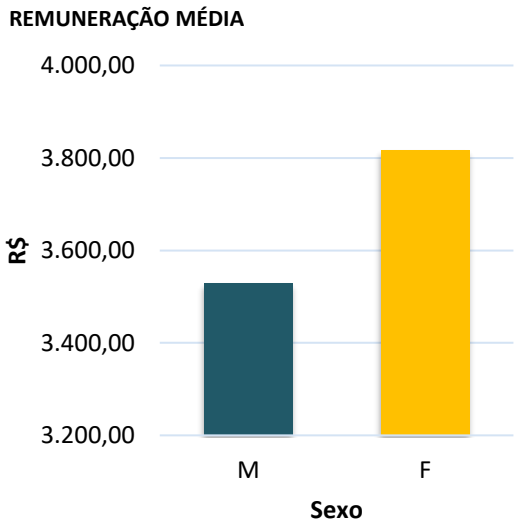
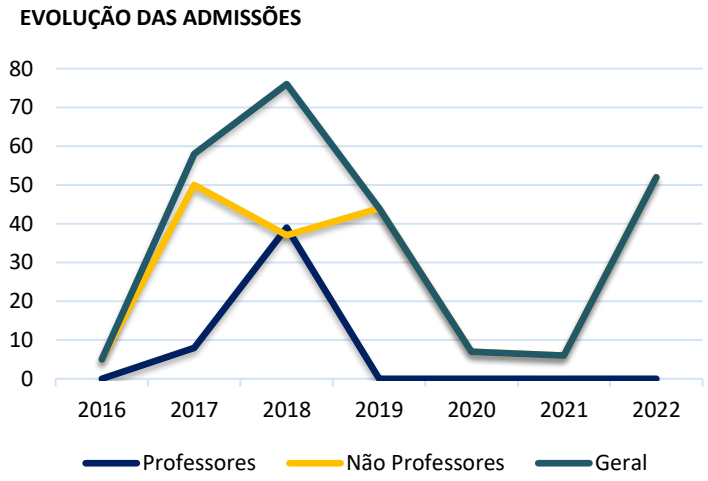
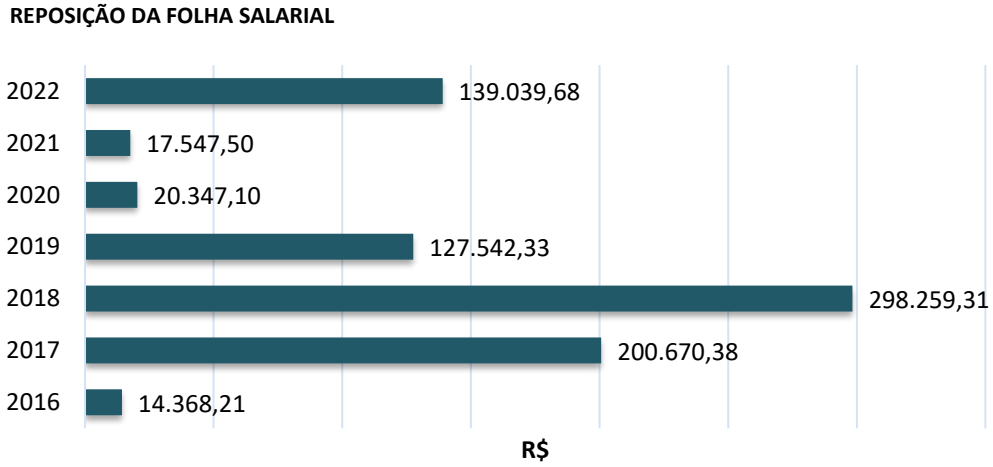


Tabela 50 - Evolução das Admissões do Regime Previdenciário

	Professores			Não Professores			Geral		
Ano	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)	Freq.	Salários (R$)	Salário Médio (R$)
2016	0	0,00	0,00	5	14.368,21	2.873,64	5	14.368,21	2.873,64
2017	8	50.154,00	6.269,25	50	150.516,38	3.010,33	58	200.670,38	3.459,83
2018	39	201.169,34	5.158,19	37	97.089,97	2.624,05	76	298.259,31	3.924,46
2019	0	0,00	0,00	44	127.542,33	2.898,69	44	127.542,33	2.898,69
2020	0	0,00	0,00	7	20.347,10	2.906,73	7	20.347,10	2.906,73
2021	0	0,00	0,00	6	17.547,50	2.924,58	6	17.547,50	2.924,58
2022	0	0,00	0,00	52	139.039,68	2.673,84	52	139.039,68	2.673,84
TOTAL	47	251.323,34	5.347,31	201	566.451,17	2.818,17	248	817.774,51	3.297,48



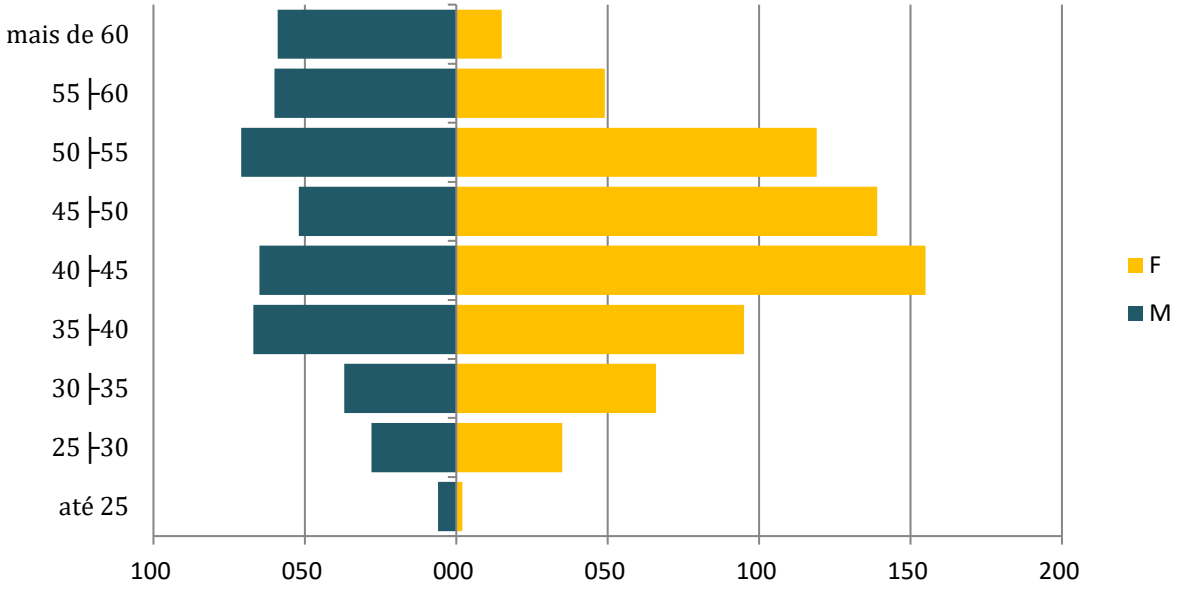


ID: 508228 e CRC: 85E2B5A

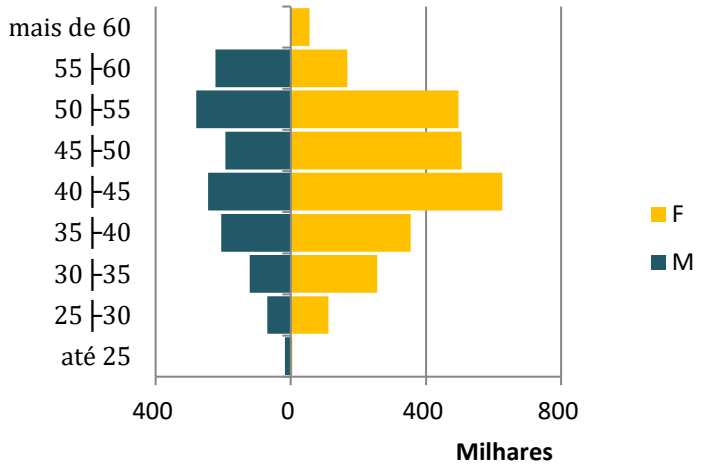
Tabela 51 - Distribuição do Grupo Segurado

	Distribuição Frequências		Soma Salários (R$)		Média Salários (R$)	
Faixa Etária	**F**	**M**	**F**	**M**	**F**	**M**
até 25	2	6	4.654,60	17.027,76	2.327,30	2.837,96
25 ├30	35	28	111.944,23	69.427,33	3.198,41	2.479,55
30 ├35	66	37	255.311,60	121.086,43	3.868,36	3.272,61
35 ├40	95	67	354.472,81	205.489,42	3.731,29	3.067,01
40 ├45	155	65	626.060,52	244.295,86	4.039,10	3.758,40
45 ├50	139	52	505.271,96	193.782,36	3.635,05	3.726,58
50 ├55	119	71	496.042,47	279.420,43	4.168,42	3.935,50
55 ├60	49	60	166.998,98	222.654,11	3.408,14	3.710,90
mais de 60	15	59	55.548,45	0,00	3.703,23	0,00
TOTAL	**675**	**445**	**2.576.305,62**	**1.353.183,70**	**3.816,75**	**3.040,86**

PIRÂMIDE ETÁRIA - SERVIDORES ATIVOS



PIRÂMIDE DISTRIBUIÇÃO SALARIAL - ATIVOS



PIRÂMIDE MÉDIA SALARIAL - ATIVOS

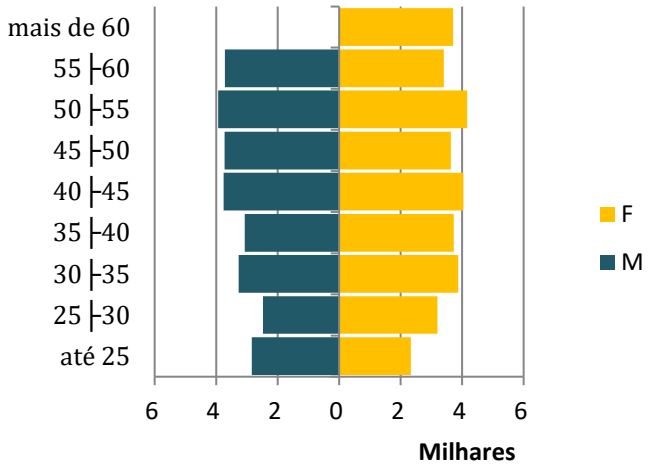
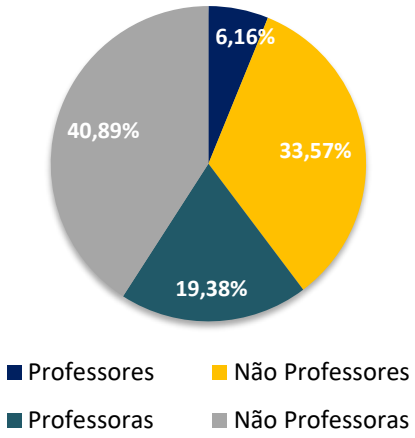


Tabela 52 – Frequência e Média Salarial por Cargo e Sexo

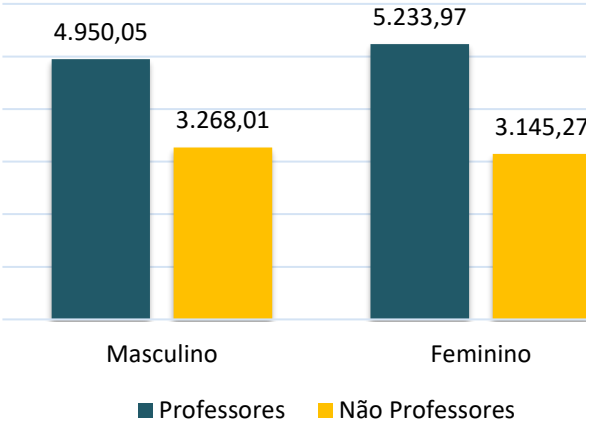
Frequência	Masculino	Feminino	Total
Professores	*69*	217	286
Outros	376	458	834
Total	445	675	1.120

Salários	Masculino	Feminino	Total
Professores	*4.950,05*	5.233,97	5.165,47
Outros	3.268,01	3.145,27	3.200,61
Total	3.528,82	3.816,75	3.702,35

DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO E SEXO



REMUNERAÇÃO MÉDIA POR SEXO E CARGO



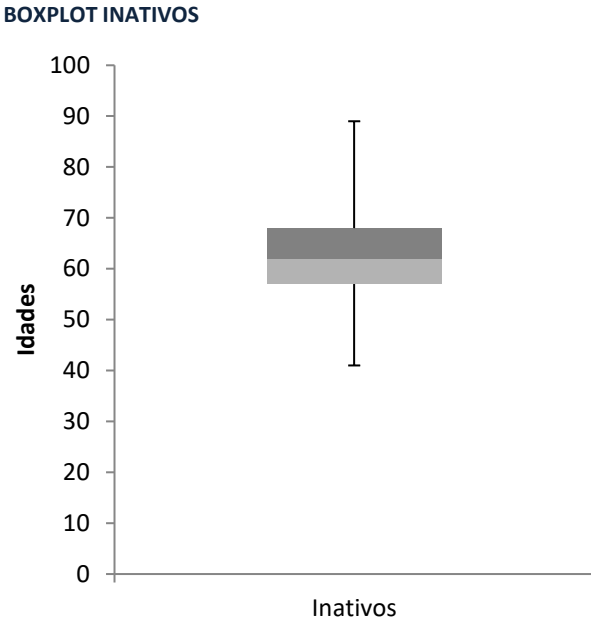
Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

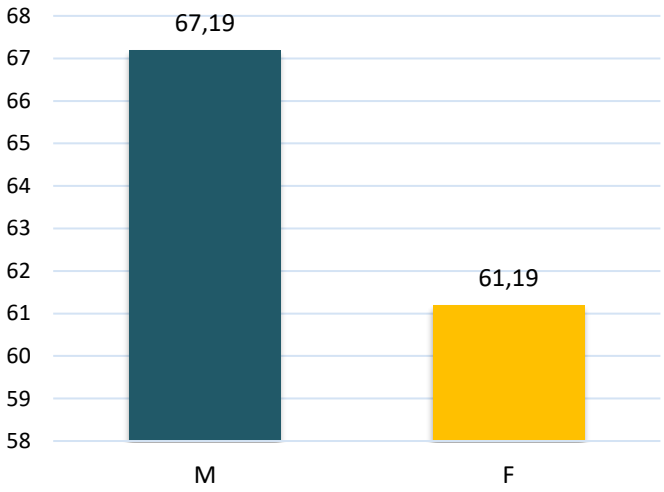
ID: 508228 e CRC: [illegible]A

15.2.3 GRUPO DOS SERVIDORES INATIVOS

Tabela 53 – Estatísticas Gerais

	Masculino	Feminino	Geral
Frequência	70	233	303
Idade Média	67,19	61,19	62,58
Idade Mediana	-	-	62,00
Mínimo	18,00	33,00	18,00
1º Quartil	-	-	57,00
Mediana	-	-	62,00
3º Quartil	-	-	68,00
Máximo	88,00	84,00	88,00
Provento Médio	2.143,98	2.714,74	2.582,88
Provento Mediano	-	-	2.117,66
Desvio Proventos	-	-	1.554,27
Mínimo	1.212,00	1.212,00	1.212,00
1º Quartil	-	-	1.212,00
Mediana	-	-	2.117,66
3º Quartil	-	-	3.698,93
Máximo	7.288,51	8.136,25	8.136,25





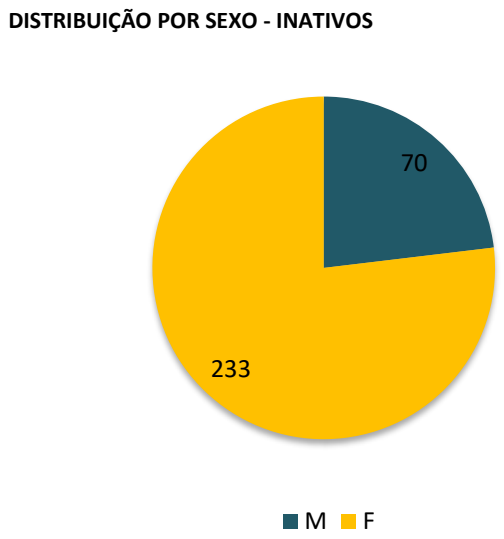
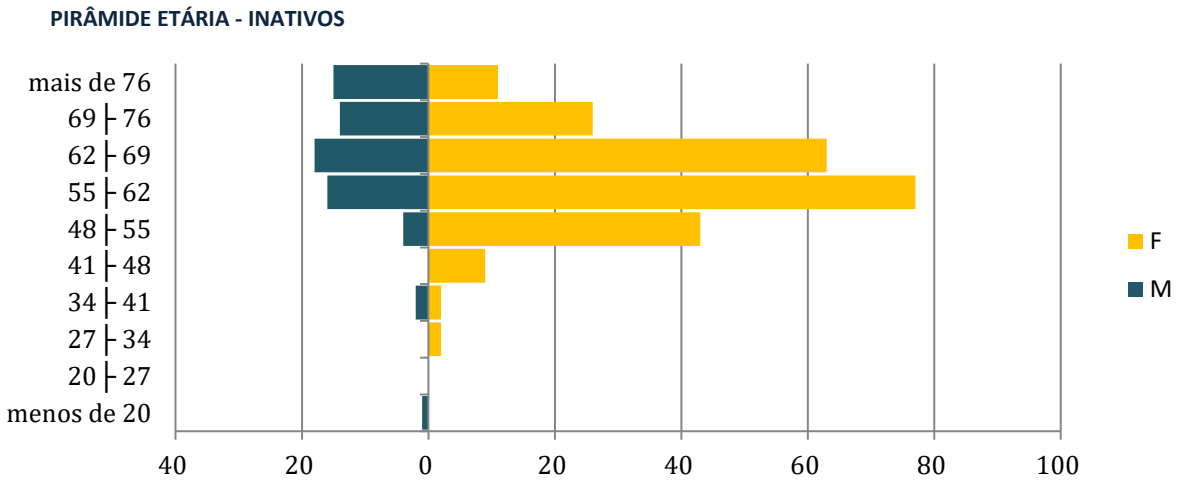
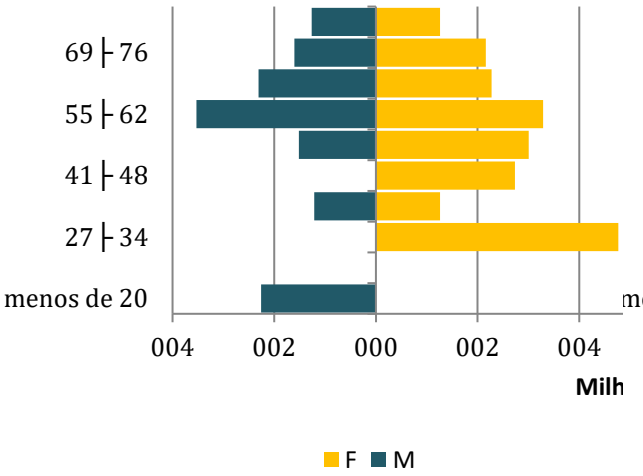


Tabela 54 – Frequência, Somatório dos Salários e Média Salarial por Sexo e Faixa-Etária

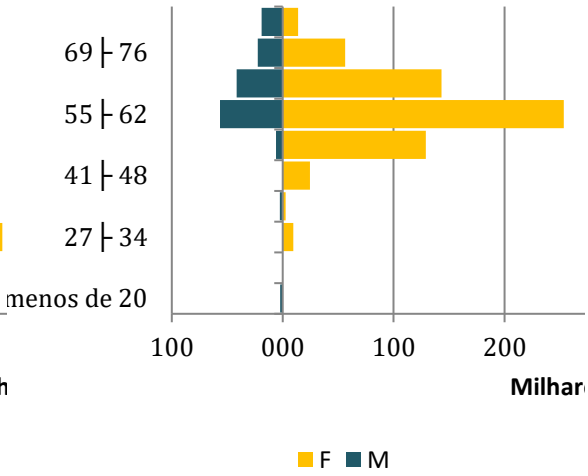
	Distribuição Frequências		Soma Salários (R$)		Média Salários (R$)	
Faixa Etária	**F**	**M**	**F**	**M**	**F**	**M**
menos de 20	*0*	1	0,00	2.260,99	0,00	2.260,99
20 ├ 27	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
27 ├ 34	2	0	9.533,12	0,00	4.766,56	0,00
34 ├ 41	2	2	2.528,16	2.424,00	1.264,08	1.212,00
41 ├ 48	9	0	24.588,10	0,00	2.732,01	0,00
48 ├ 55	43	4	129.133,37	6.057,92	3.003,10	1.514,48
55 ├ 62	77	16	253.451,67	56.459,57	3.291,58	3.528,72
62 ├ 69	63	18	143.198,28	41.500,51	2.272,99	2.305,58
69 ├ 76	26	14	56.224,46	22.431,35	2.162,48	1.602,24
mais de 76	11	15	13.876,66	18.944,00	1.261,51	1.262,93
TOTAL	***233***	***70***	***632.533,82***	***150.078,34***	***2.714,74***	***2.143,98***



PIRÂMIDE MÉDIA DOS PROVENTOS



PIRÂMIDE DISTRIBUIÇÃO DOS PROVENTOS

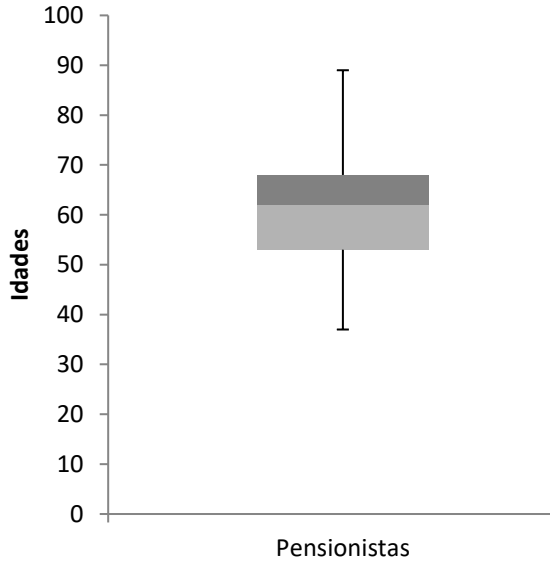


15.2.4 GRUPO DOS PENSIONISTAS

Tabela 55 - Estatísticas Gerais Pensionistas

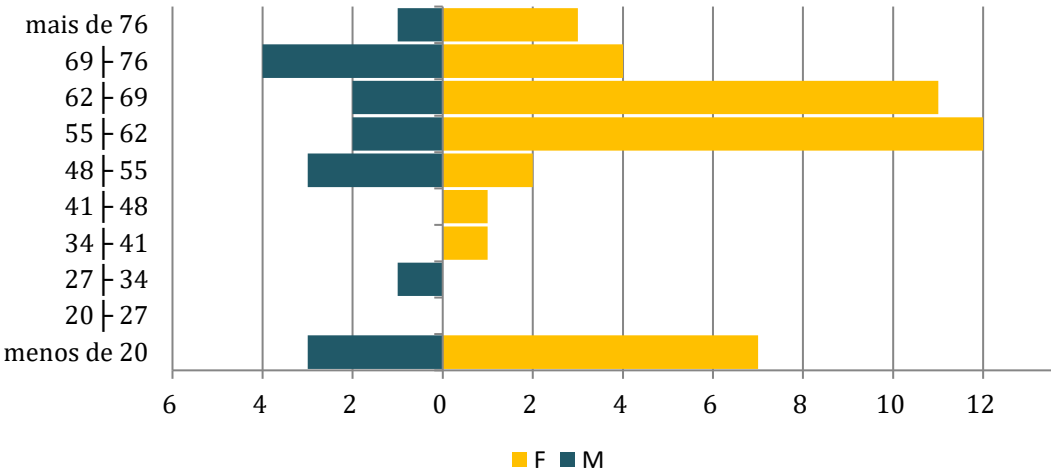
	Masculino	Feminino	Geral
Frequência	16	41	57
Idade Média	53,13	54,95	54,44
Idade Mediana	-	-	62,00
Mínimo	5,00	7,00	5,00
1º Quartil	-	-	53,00
Mediana	-	-	62,00
3º Quartil	-	-	68,00
Máximo	79,00	83,00	83,00
Provento Médio	1.553,18	1.522,46	1.531,08
Provento Mediano	-	-	1.246,92
Desvio Proventos	-	-	1.168,46
Mínimo	606,00	680,82	606,00
1º Quartil	-	-	1.212,00
Mediana	-	-	1.246,92
3º Quartil	-	-	1.580,98
Máximo	4.080,25	9.063,25	9.063,25

BOXPLOT PENSIONISTAS

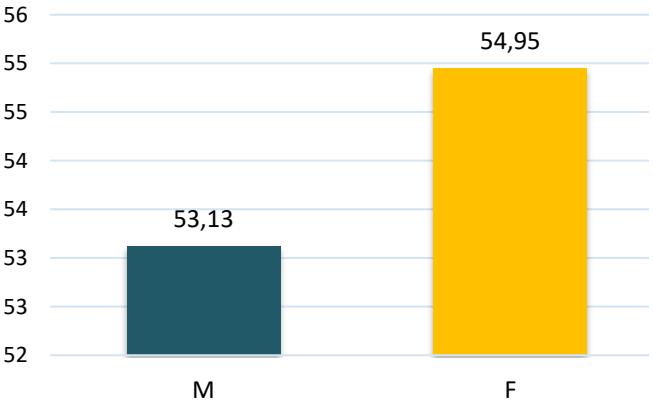


ID: 508228 e CRC: 9E0E2B5A

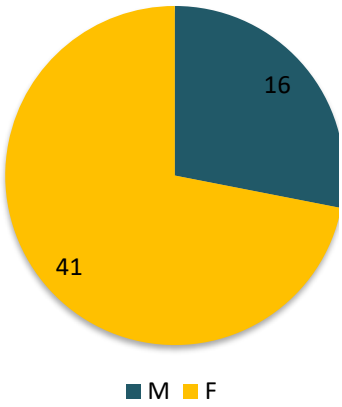
PIRÂMIDE ETÁRIA PENSIONISTAS



IDADE MÉDIA POR SEXO - PENSIONSITAS



DISTRIBUIÇÃO POR SEXO - PENSIONISTAS



ID: 508258 e CRC: 45D8295A

15.3 ANEXO 3 - PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONTABILIZAR

Reservas Matemáticas - Ouro Preto do Oeste - RO

Reservas Matemáticas em 31/12/2022 Base de dados em 31/12/2022

PLANO DE CONTAS			
2.2.7.2.0.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo**	**130.690.519,48**
2.2.7.2.1.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo - Consolidação**	**130.690.519,48**
2.2.7.2.1.01.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios Concedidos**	**0,00**
2.2.7.2.1.01.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.04	Patrimonial	(-) Contribuição do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.07	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.02.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.06	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos**	**R$ 117.819.473,32**
2.2.7.2.1.03.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 134.245.782,54
2.2.7.2.1.03.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 6.751.932,95
2.2.7.2.1.03.04	Patrimonial	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 277.171,50
2.2.7.2.1.03.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 9.397.204,77
2.2.7.2.1.03.07	Patrimonial	(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 143.496.509,84**
2.2.7.2.1.04.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 238.087.504,97
2.2.7.2.1.04.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 34.286.942,70
2.2.7.2.1.04.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 43.637.927,08
2.2.7.2.1.04.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 16.666.125,35
2.2.7.2.1.04.06	Patrimonial	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.05.00		**Plano Previdenciário – Plano de Amortização**	**-R$ 130.625.463,68**
2.2.7.2.1.05.98	Patrimonial	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-R$ 130.625.463,68
2.2.7.2.1.06.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Financeiro**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.06.01	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Previdenciário**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.07.01	Patrimonial	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.02	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.03	Patrimonial	Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.04	Patrimonial	Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.98	Patrimonial	Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	R$ 0,00

ID: 508238 e CRC: 86D8B8A

15.4 ANEXO 4 - PROJEÇÃO DA EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA OS PRÓXIMOS DOZE MESES

Para possibilitar o acompanhamento contínuo da solvência e liquidez do plano de benefícios, registra-se a evolução mensal das provisões matemáticas do RPPS dentro do exercício de 2023.

Tabela 56 – Projeção da Evolução das Provisões Matemáticas no Ano

MÊS (t)	PROVISÕES MATEMÁTICAS (R$)
1	*239.118.402,02*
2	*245.702.847,97*
3	*252.287.293,92*
4	*258.871.739,87*
5	*265.456.185,82*
6	*272.040.631,77*
7	*278.625.077,72*
8	*285.209.523,68*
9	*291.793.969,63*
10	*298.378.415,58*
11	*304.962.861,53*
12	*311.547.307,48*

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

15.5 ANEXO 5 – EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO COBERTA

Nesta projeção demonstramos a expectativa do comportamento dos grupos de servidores cobertos – ativos, inativos e pensionistas – além de indicar os riscos iminentes, isto é, a quantidade prevista de aposentadorias para o exercício. Destacam-se que não existem admissões ao grupo devido à imprevisibilidade desta variável.

Tabela 57 – Evolução do Grupo Segurado

	RISCOS IMINENTES	ATIVOS	APOSENTADOS	PENSIONISTAS
2023	166	1120	303	57
2024	17	1115	298	56
2025	33	1109	293	55
2026	29	1102	287	54
2027	29	1096	281	53
2028	12	1089	275	52
2029	41	1081	269	51
2030	7	1073	262	50
2031	35	1065	255	49
2032	4	1056	248	48
2033	37	1046	241	47
2034	4	1036	234	46
2035	30	1025	226	44
2036	6	1013	218	43
2037	34	1001	210	42
2038	2	988	202	40
2039	36	974	193	39
2040	2	959	185	38
2041	33	944	176	36
2042	6	928	168	35
2043	38	911	159	33
2044	13	893	150	32
2045	38	874	142	31
2046	8	855	133	29
2047	30	835	125	28
2048	14	814	116	27
2049	22	792	108	25
2050	19	769	100	24
2051	34	746	92	23
2052	24	721	85	22
2053	28	697	77	21
2054	21	671	70	20
2055	23	645	64	19
2056	19	619	57	18
2057	18	592	51	17

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

2058	14	565	46	16
2059	20	538	40	15
2060	9	510	36	14
2061	10	483	31	14
2062	5	455	27	13
2063	11	428	24	13
2064	10	401	20	12
2065	5	374	18	12
2066	2	348	15	11
2067	0	322	13	11
2068	0	297	11	11
2069	0	273	9	10
2070	0	250	8	10
2071	0	228	7	10
2072	0	207	6	10
2073	0	187	5	9

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

15.6 ANEXO 6 - PROJEÇÕES ATUARIAIS PARA O RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA - RREO

Neste anexo, o objetivo é mensurar a evolução da situação financeira do plano previdenciário de Ouro Preto do Oeste - RO. Os regimes de previdência são sistemas dinâmicos fortemente influenciados por diversas variáveis. Dentre estas variáveis, algumas podem ser influenciadas ou até controladas por algum agente de maneira direta, porém outras não sofrem influência de nenhum agente específico sendo dependentes de parâmetros aleatórios. Atribui-se o nome de variáveis sistemáticas àquelas que não podem ser controladas e de variáveis idiossincráticas àquelas que podem ser controladas.

Variáveis Sistemáticas	**Variáveis Idiossincráticas**
Inflação;	Contribuição Normal;
Saída de Servidores do Modelo;	Contribuição Suplementar;
	Compensação Previdenciária;
	Entrada de Servidores no Modelo;
	Repasse dos Acordos de Parcelamento;

Como requerido pela Secretaria de Previdência, o período de previsão dos gastos dos regimes próprios é de setenta e cinco anos, o que pode ser considerado um horizonte temporal de longo prazo. Destaca-se que qualquer tipo de prospecção relativa ao futuro é muito frágil, pois esta depende de premissas voláteis que normalmente sofrem grandes mudanças durante o tempo.

A projeção refere-se ao grupo denominado fechado, onde acompanha-se o grupo inicial até a sua extinção, não considerando admissões de servidores. Grande parte da teoria atuarial refere-se a grupos com esta característica, pois é de mais fácil mensuração.

Na projeção são consideradas as seguintes premissas:

I. **Rentabilidade Líquida Anual – 5,00%**

II. **Crescimento Real Médio da Base de Contribuição - 2,50%**

III. **Crescimento Real Médio dos Benefícios Concedidos - 0,00%**

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

IV. Taxa de Reposição dos Servidores - Nula

V. Saldo Financeiro Inicial - R$ 106.198.577,61

VI. Compensação Previdenciária - R$ 26.063.330,13

O fluxo financeiro do sistema previdenciário funciona da seguinte forma: anualmente, as contribuições, normal e suplementar, referentes ao ano são somadas ao saldo financeiro existente. Este valor constitui o ativo do plano e deste é subtraído o valor total referente aos gastos previdenciários. No resultado é aplicado o fator referente à rentabilidade líquida.

$$\boldsymbol{S(x) = C(x) - G(x) + [S(x-1)] * \delta}$$

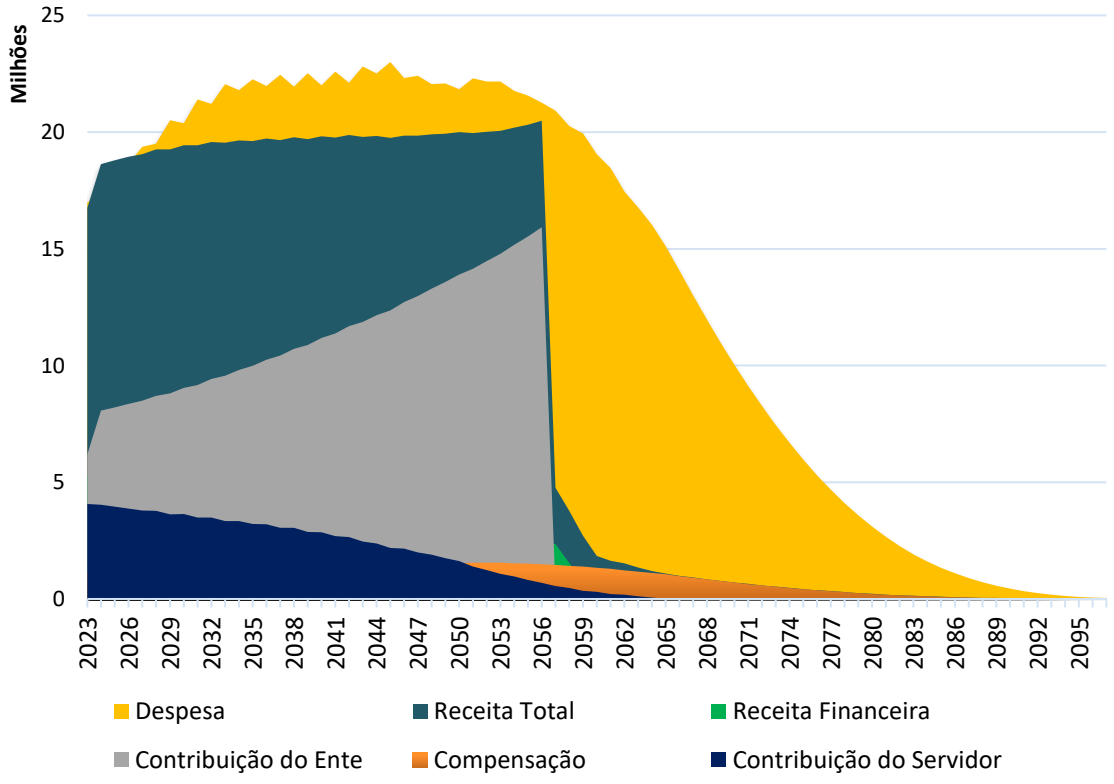
Onde:

$\mathbf{G(x)}$ –*Função Gasto;*

$\mathbf{S(x)}$ –*Função Saldo;*

$\mathbf{C(x)}$ –*Função contribuição;*

$\boldsymbol{\delta}$ –*Fator referente à rentabilidade líquida.*



ID: 508228 e CRC: [illegible]A

Tabela 58 – Projeção das Receitas e Despesas

	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2023	16.752.382,36	16.978.172,59	-225.790,23	105.972.787,38
2024	18.622.521,60	17.354.989,50	1.267.532,11	107.240.319,48
2025	18.790.068,42	17.980.209,55	809.858,87	108.050.178,35
2026	18.939.244,01	18.641.291,43	297.952,58	108.348.130,93
2027	19.056.567,60	19.369.326,48	-312.758,89	108.035.372,04
2028	19.252.848,04	19.512.154,67	-259.306,63	107.776.065,42
2029	19.258.608,59	20.510.657,16	-1.252.048,57	106.524.016,84
2030	19.431.286,36	20.386.561,57	-955.275,21	105.568.741,63
2031	19.434.558,52	21.399.311,84	-1.964.753,32	103.603.988,32
2032	19.576.141,52	21.203.349,53	-1.627.208,01	101.976.780,31
2033	19.541.569,40	22.056.298,92	-2.514.729,52	99.462.050,79
2034	19.643.944,29	21.799.751,40	-2.155.807,12	97.306.243,67
2035	19.617.526,91	22.259.464,02	-2.641.937,10	94.664.306,57
2036	19.720.963,51	21.975.280,94	-2.254.317,43	92.409.989,14
2037	19.662.742,71	22.451.125,46	-2.788.382,75	89.621.606,39
2038	19.776.848,40	21.941.291,40	-2.164.443,00	87.457.163,39
2039	19.703.859,78	22.526.078,58	-2.822.218,80	84.634.944,59
2040	19.814.863,83	22.001.219,12	-2.186.355,29	82.448.589,30
2041	19.771.138,24	22.596.747,20	-2.825.608,96	79.622.980,34
2042	19.871.454,86	22.115.906,77	-2.244.451,90	77.378.528,44
2043	19.788.325,85	22.816.767,38	-3.028.441,53	74.350.086,91
2044	19.831.947,10	22.510.583,09	-2.678.635,99	71.671.450,92
2045	19.746.651,06	23.002.101,15	-3.255.450,09	68.416.000,83
2046	19.851.076,88	22.318.590,57	-2.467.513,70	65.948.487,14
2047	19.842.240,67	22.414.471,00	-2.572.230,33	63.376.256,81
2048	19.907.522,71	22.055.954,13	-2.148.431,42	61.227.825,38
2049	19.932.630,11	22.079.472,09	-2.146.841,98	59.080.983,41
2050	20.001.539,05	21.836.562,57	-1.835.023,53	57.245.959,88
2051	19.955.784,30	22.305.966,83	-2.350.182,53	54.895.777,35
2052	20.009.744,51	22.165.554,83	-2.155.810,32	52.739.967,03
2053	20.053.739,91	22.163.402,91	-2.109.663,01	50.630.304,03
2054	20.187.622,68	21.762.917,16	-1.575.294,48	49.055.009,54
2055	20.310.804,59	21.558.063,29	-1.247.258,71	47.807.750,84
2056	20.486.503,76	21.266.537,98	-780.034,23	47.027.716,61
2057	4.762.391,18	20.916.570,08	-16.154.178,89	30.873.537,71
2058	3.773.051,05	20.256.091,22	-16.483.040,17	14.390.497,54
2059	2.703.265,46	19.948.538,04	-17.245.272,58	-2.854.775,04
2060	1.840.685,51	19.049.903,19	-17.209.217,68	-20.063.992,72
2061	1.643.419,32	18.457.640,89	-16.814.221,58	-36.878.214,30
2062	1.521.314,03	17.468.468,30	-15.947.154,27	-52.825.368,57
2063	1.352.617,70	16.781.384,71	-15.428.767,01	-68.254.135,58
2064	1.204.227,93	16.029.939,01	-14.825.711,08	-83.079.846,65
2065	1.086.001,27	15.114.443,49	-14.028.442,22	-97.108.288,87
2066	997.370,01	14.073.504,70	-13.076.134,69	-110.184.423,56

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

2067	920.352,49	13.003.714,43	-12.083.361,95	-122.267.785,51
2068	846.416,50	11.972.346,24	-11.125.929,74	-133.393.715,24
2069	775.647,27	10.981.436,94	-10.205.789,68	-143.599.504,92
2070	708.133,92	10.032.897,66	-9.324.763,74	-152.924.268,66
2071	643.970,59	9.128.629,12	-8.484.658,53	-161.408.927,19
2072	583.199,57	8.269.817,02	-7.686.617,45	-169.095.544,64
2073	525.834,99	7.457.316,10	-6.931.481,11	-176.027.025,75
2074	471.902,49	6.692.067,37	-6.220.164,88	-182.247.190,63
2075	421.407,40	5.974.572,04	-5.553.164,64	-187.800.355,27
2076	374.329,47	5.304.885,19	-4.930.555,72	-192.730.910,99
2077	330.635,40	4.682.878,52	-4.352.243,12	-197.083.154,11
2078	290.277,24	4.108.173,00	-3.817.895,76	-200.901.049,87
2079	253.193,49	3.580.112,57	-3.326.919,08	-204.227.968,95
2080	219.330,31	3.098.070,96	-2.878.740,65	-207.106.709,60
2081	188.627,23	2.661.232,11	-2.472.604,87	-209.579.314,47
2082	160.996,97	2.268.349,00	-2.107.352,03	-211.686.666,50
2083	136.327,43	1.917.813,35	-1.781.485,92	-213.468.152,43
2084	114.490,81	1.607.762,67	-1.493.271,87	-214.961.424,29
2085	95.318,37	1.335.776,01	-1.240.457,65	-216.201.881,94
2086	78.605,17	1.098.915,70	-1.020.310,53	-217.222.192,47
2087	64.129,96	894.010,59	-829.880,63	-218.052.073,10
2088	51.686,63	718.106,76	-666.420,13	-218.718.493,23
2089	41.089,30	568.538,68	-527.449,38	-219.245.942,61
2090	32.165,32	442.830,63	-410.665,31	-219.656.607,92
2091	24.757,44	338.726,98	-313.969,53	-219.970.577,45
2092	18.714,42	254.058,31	-235.343,89	-220.205.921,34
2093	13.880,90	186.596,98	-172.716,09	-220.378.637,42
2094	10.097,64	134.060,24	-123.962,60	-220.502.600,02
2095	7.200,59	94.096,99	-86.896,40	-220.589.496,42
2096	5.025,56	64.355,01	-59.329,45	-220.648.825,87
2097	3.414,56	42.571,18	-39.156,62	-220.687.982,49

É importante reiterar a capacidade da projeção atuarial no contínuo acompanhamento da solvência e liquidez do plano de benefícios, proporcionando as informações necessárias para a gestão integrada de ativos e passivos. Também denominada como **Asset Liability Management (ALM)**, trata-se de uma ferramenta que busca pela melhor alocação dos investimentos dos recursos garantidores dos compromissos, considerando a rentabilidade e os riscos das aplicações e respeitando o passivo com os benefícios já concedidos e os a conceder.

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

15.7 ANEXO 7 - RESULTADO DA DURAÇÃO DO PASSIVO E ANÁLISE EVOLUTIVA

A duração do passivo é calculada pelas projeções atuariais do encerramento do exercício e corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

Vale salientar que a duração do passivo também é um critério de definição da Taxa de Juros Atuarial a ser adotada na próxima Política de Investimento do RPPS, onde será utilizada para verificar a taxa de juros parâmetro em Portaria que será publicada ao longo do exercício.

Tabela 59 – Evolução da Duração do Passivo

ANO	DURATION
2019	-
2020	-
2021	16,50
2022	15,96

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

15.8 ANEXO 8 - GANHOS E PERDAS ATUARIAIS

Ganhos e perdas atuariais trata-se do ajuste que ocorre quando há diferença entre o fato ocorrido e o esperado pelas premissas atuariais. Por exemplo, quando a rentabilidade obtida dos investimentos é maior que a meta atuarial há um ganho e quando a concessão de reajuste salarial é maior que o previsto existe uma perda.

15.8.1 RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS

Tabela 60 – Rentabilidade Projetada x Efetivada

	PROJETADO	EFETIVADO
RENTABILIDADE (R$)	4,87%	0,48%

15.8.2 PASSIVOS COMPARADOS

Através da análise do fluxo atuarial do ano anterior, podemos estimar a situação projetada frente ao realmente ocorrido no exercício. Esta comparação é dada pela tabela abaixo:

Tabela 61 – Comparação dos Passivos

	PROJETADO	EFETIVADO	%
PMBC	**110.026.567,82**	**127.216.678,09**	**15,62%**
VABF	*114.131.557,36*	*134.245.782,54*	-
VACF	*4.104.989,54*	*7.029.104,45*	-
Ente	*0,00*	*0,00*	-
Servidor	*0,00*	*7.029.104,45*	-
PMBaC	**90.446.954,74**	**160.162.635,19**	**77,08%**
VABF	*148.223.090,52*	*238.087.504,97*	-
VACF	*57.776.135,78*	*77.924.869,78*	-
Ente	*0,00*	*34.286.942,70*	-
Servidor	*0,00*	*43.637.927,08*	-
PM TOTAIS	**R$200.473.522,56**	**R$287.379.313,28**	**43,35%**

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

15.9 ANEXO 9 - RESULTADO DA DEMONSTRAÇÃO DE VIABILIDADE DO PLANO DE CUSTEIO

Tabela 62 – Análise da Viabilidade do Plano de Amortização

ANO	No.	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial (art. 22 da LRF)	Resultado Financeiro
2023	1	52,58%	2,50%	1,18%
2024	2	50,73%	-1,11%	0,73%
2025	3	48,96%	-4,55%	0,25%
2026	4	47,30%	-7,81%	-0,31%
2027	5	45,31%	-11,68%	-0,27%
2028	6	43,93%	-14,36%	-1,19%
2029	7	41,94%	-18,24%	-0,93%
2030	8	40,66%	-20,75%	-1,89%
2031	9	38,78%	-24,40%	-1,61%
2032	10	37,52%	-26,87%	-2,51%
2033	11	35,77%	-30,27%	-2,21%
2034	12	34,43%	-32,88%	-2,76%
2035	13	32,82%	-36,02%	-2,43%
2036	14	31,61%	-38,39%	-3,07%
2037	15	30,05%	-41,42%	-2,47%
2038	16	28,98%	-43,51%	-3,29%
2039	17	27,55%	-46,29%	-2,65%
2040	18	26,57%	-48,21%	-3,51%
2041	19	25,28%	-50,72%	-2,90%
2042	20	24,41%	-52,41%	-4,01%
2043	21	23,28%	-54,61%	-3,71%
2044	22	22,43%	-56,28%	-4,67%
2045	23	21,30%	-58,48%	-3,73%
2046	24	20,42%	-60,20%	-4,04%
2047	25	19,47%	-62,04%	-3,53%
2048	26	18,65%	-63,64%	-3,67%
2049	27	17,82%	-65,27%	-3,27%
2050	28	17,16%	-66,54%	-4,31%
2051	29	16,41%	-68,01%	-4,14%
2052	30	15,72%	-69,36%	-4,24%
2053	31	14,99%	-70,78%	-3,35%
2054	32	14,32%	-72,08%	-2,78%
2055	33	13,67%	-73,34%	-1,86%
2056	34	13,05%	-74,57%	-35,72%
2057	35	12,40%	-75,82%	-56,71%

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

15.10 ANEXO 10 - TÁBUAS EM GERAL

X	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Válidos do Sexo Feminino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Válidos do Sexo Masculino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Inválidos do Sexo Feminino	IBGE 2021 - FEMININA - Tábua de Mortalidade Inválidos do Sexo Masculino	ALVARO VINDAS
1	0,00044	0,00055	0,00044	0,00055	0,00000
2	0,00033	0,00043	0,00033	0,00043	0,00000
3	0,00027	0,00035	0,00027	0,00035	0,00000
4	0,00023	0,00031	0,00023	0,00031	0,00000
5	0,00020	0,00027	0,00020	0,00027	0,00000
6	0,00018	0,00025	0,00018	0,00025	0,00000
7	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00000
8	0,00017	0,00023	0,00017	0,00023	0,00000
9	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00000
10	0,00017	0,00026	0,00017	0,00026	0,00000
11	0,00020	0,00030	0,00020	0,00030	0,00000
12	0,00024	0,00037	0,00024	0,00037	0,00000
13	0,00027	0,00049	0,00027	0,00049	0,00000
14	0,00032	0,00097	0,00032	0,00097	0,00000
15	0,00037	0,00124	0,00037	0,00124	0,00059
16	0,00040	0,00148	0,00040	0,00148	0,00058
17	0,00043	0,00168	0,00043	0,00168	0,00058
18	0,00044	0,00184	0,00044	0,00184	0,00058
19	0,00045	0,00199	0,00045	0,00199	0,00058
20	0,00046	0,00215	0,00046	0,00215	0,00057
21	0,00048	0,00225	0,00048	0,00225	0,00057
22	0,00050	0,00228	0,00050	0,00228	0,00057
23	0,00051	0,00226	0,00051	0,00226	0,00057
24	0,00053	0,00223	0,00053	0,00223	0,00057
25	0,00056	0,00219	0,00056	0,00219	0,00057
26	0,00058	0,00217	0,00058	0,00217	0,00057
27	0,00062	0,00218	0,00062	0,00218	0,00058
28	0,00066	0,00222	0,00066	0,00222	0,00058
29	0,00071	0,00225	0,00071	0,00225	0,00059
30	0,00076	0,00229	0,00076	0,00229	0,00059
31	0,00081	0,00234	0,00081	0,00234	0,00060
32	0,00086	0,00239	0,00086	0,00239	0,00061
33	0,00091	0,00246	0,00091	0,00246	0,00063
34	0,00097	0,00254	0,00097	0,00254	0,00065
35	0,00104	0,00264	0,00104	0,00264	0,00067
36	0,00112	0,00275	0,00112	0,00275	0,00070
37	0,00121	0,00288	0,00121	0,00288	0,00074
38	0,00131	0,00302	0,00131	0,00302	0,00078
39	0,00142	0,00318	0,00142	0,00318	0,00082
40	0,00154	0,00336	0,00154	0,00336	0,00087
41	0,00168	0,00357	0,00168	0,00357	0,00092
42	0,00184	0,00380	0,00184	0,00380	0,00099
43	0,00202	0,00407	0,00202	0,00407	0,00105
44	0,00222	0,00435	0,00222	0,00435	0,00112
45	0,00243	0,00467	0,00243	0,00467	0,00120
46	0,00265	0,00502	0,00265	0,00502	0,00129
47	0,00287	0,00539	0,00287	0,00539	0,00139
48	0,00310	0,00580	0,00310	0,00580	0,00151
49	0,00335	0,00624	0,00335	0,00624	0,00163
50	0,00363	0,00672	0,00363	0,00672	0,00178
51	0,00391	0,00723	0,00391	0,00723	0,00194
52	0,00422	0,00777	0,00422	0,00777	0,00213

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

53	0,00455	0,00836	0,00455	0,00836	0,00234
54	0,00490	0,00899	0,00490	0,00899	0,00260
55	0,00530	0,00967	0,00530	0,00967	0,00290
56	0,00572	0,01038	0,00572	0,01038	0,00326
57	0,00618	0,01113	0,00618	0,01113	0,00371
58	0,00667	0,01192	0,00667	0,01192	0,00425
59	0,00722	0,01277	0,00722	0,01277	0,00491
60	0,00783	0,01370	0,00783	0,01370	0,00572
61	0,00851	0,01472	0,00851	0,01472	0,00671
62	0,00928	0,01585	0,00928	0,01585	0,00790
63	0,01013	0,01708	0,01013	0,01708	0,00933
64	0,01107	0,01840	0,01107	0,01840	0,01107
65	0,01210	0,01984	0,01210	0,01984	0,01317
66	0,01326	0,02149	0,01326	0,02149	0,01568
67	0,01455	0,02339	0,01455	0,02339	0,01865
68	0,01599	0,02553	0,01599	0,02553	0,02220
69	0,01755	0,02784	0,01755	0,02784	0,02641
70	0,01924	0,03031	0,01924	0,03031	0,03143
71	0,02112	0,03302	0,02112	0,03302	0,03741
72	0,02322	0,03597	0,02322	0,03597	0,04451
73	0,02555	0,03919	0,02555	0,03919	0,05297
74	0,02805	0,04266	0,02805	0,04266	0,06303
75	0,03075	0,04639	0,03075	0,04639	0,07501
76	0,03374	0,05044	0,03374	0,05044	0,08926
77	0,03707	0,05487	0,03707	0,05487	0,10622
78	0,04075	0,05968	0,04075	0,05968	0,12641
79	0,04479	0,06396	0,04479	0,06396	0,15042
80	0,04899	0,06849	0,04899	0,06849	0,17900
81	0,05336	0,07330	0,05336	0,07330	0,21301
82	0,05793	0,07844	0,05793	0,07844	0,25349
83	0,06273	0,08395	0,06273	0,08395	0,30165
84	0,06780	0,08989	0,06780	0,08989	0,35896
85	0,07318	0,09633	0,07318	0,09633	0,42716
86	0,07892	0,10335	0,07892	0,10335	0,50833
87	0,08507	0,11105	0,08507	0,11105	0,60491
88	0,09170	0,11956	0,09170	0,11956	0,71984
89	0,09888	0,12902	0,09888	0,12902	0,85661
90	0,10672	0,13964	0,10672	0,13964	1,00000
91	0,11534	0,15167	0,11534	0,15167	0,00000
92	0,12489	0,16542	0,12489	0,16542	0,00000
93	0,13554	0,18131	0,13554	0,18131	0,00000
94	0,14755	0,19993	0,14755	0,19993	0,00000
95	0,16122	0,22204	0,16122	0,22204	0,00000
96	0,17696	0,24873	0,17696	0,24873	0,00000
97	0,19530	0,28154	0,19530	0,28154	0,00000
98	0,21698	0,32270	0,21698	0,32270	0,00000
99	0,24303	0,37553	0,24303	0,37553	0,00000
100	0,27490	0,44487	0,27490	0,44487	0,00000
101	0,31468	0,53740	0,31468	0,53740	0,00000
102	0,36549	0,65993	0,36549	0,65993	0,00000
103	0,43186	0,80883	0,43186	0,80883	0,00000
104	0,52021	0,94190	0,52021	0,94190	0,00000
105	0,63765	0,99552	0,63765	0,99552	0,00000
106	0,78373	0,99998	0,78373	0,99998	0,00000
107	0,92449	1,00000	0,92449	1,00000	0,00000
108	0,99215	1,00000	0,99215	1,00000	0,00000
109	0,99993	1,00000	0,99993	1,00000	0,00000
110	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000
111	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,00000

Av. Campinas, 4281 - Bairro: Jardim Paulista Ariquemes - Ro - CEP: 76.871-276
Fone/Fax: 55 (69) 3536-8757/8479-6856
E-mail: contato@eficazprevidencia.com.br | site: www.eficazprevidencia.com.br

ID: 508238 e CRC: [illegible]A

15.11 ANEXO 11 – CONTABILIZAÇÃO DAS RESERVAS

Com o objetivo de respeitar as normas de contabilidade, abaixo apresentamos os resultados atuariais calculados através do Método de Financiamento do Crédito Unitário Projetado.

Tabela 1 - Provisões Matemáticas – Quadro Geral - PUC

BENEFÍCIOS A CONCEDER	VABF	VACF	PROVISÃO
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	115.638.274,43	34.070.731,30	81.567.543,13
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	115.382.520,45	22.289.866,68	93.092.653,77
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	14.942.195,55	8.186.223,69	6.755.971,86
PENSÃO POR MORTE DE SEGURADO ATIVO	33.577.163,95	10.295.936,71	23.281.227,23
PENSÃO POR MORTE DE APOSENTADO	5.795.251,72	411.289,32	5.383.962,40
PENSÃO POR MORTE DE INVÁLIDO	1.271.458,37	74.791,67	1.196.666,70
SUBTOTAL	286.606.864,47	75.328.839,38	211.278.025,09
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	**VABF**	**VACF**	**RESERVA**
APOSENTADORIAS PROGRAMADAS	43.030.279,23	6.751.932,95	36.278.346,28
APOSENTADORIAS ESPECIAIS	54.845.357,22	0,00	54.845.357,22
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	25.096.741,19	0,00	25.096.741,19
PENSÕES POR MORTE	11.273.404,89	277.171,50	10.996.233,40
SUBTOTAL	**134.245.782,54**	**7.029.104,45**	**127.216.678,09**
TOTAL	**420.852.647,00**	**82.357.943,83**	**338.494.703,18**

Alíquotas de Contribuição de Equilíbrio

Caso o PUC fosse utilizado para a definição das alíquotas de equilíbrio, as mesmas seriam dadas pela tabela abaixo:

Tabela 63 - Regime Financeiro, Custo Anual Previsto e Alíquota Normal Calculada discriminada por Benefício

BENEFÍCIOS	REGIME FINENCEIRO	ALÍQUOTA NORMAL	CUSTO ANUAL PREVISTO (R$)
Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade e Compulsória	PUC	8,86%	3.328.714,44
Aposentadoria Especial	PUC	5,80%	2.177.722,58
Aposentadoria por Invalidez	PUC	2,13%	799.795,01
Pensão por Morte de Ativo	PUC	2,68%	1.005.914,22
Pensão por Morte de Aposentado Válido	PUC	0,11%	40.183,01
Pensão por Morte de Aposentado Inválido	PUC	0,02%	7.307,15
Alíquota Administrativa	-	3,00%	1.072.244,65
TOTAL		**22,59%**	**8.431.881,08**

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

Resultados Atuariais

Levando-se em consideração o PUC como metodologia de financiamento, teríamos os seguintes resultados

Tabela 3 – Balanço Atuarial

DESCRIÇÃO	PUC
Alíquota Normal (patronal + Servidor) (A)	22,59%
Alíquotas dos benefícios por RS, RCC e taxa de adm. (B)	3,00%
Alíquota Normal por regime de capitalização (C = A- B)	19,59%
PROVISÕES	**R$**
PMBC	**127.216.678,09**
VABF - Concedidos	134.245.782,54
VACF - Concedidos	7.029.104,45
(-) VACF - (Ente)	0,00
(-) VACF - (Servidores)	7.029.104,45
PMBaC	**211.278.025,09**
VABF - a Conceder	286.606.864,47
VACF - a Conceder	75.328.839,38
(-) VACF - a Conceder (Ente)	37.664.419,69
(-) VACF - a Conceder (Servidores)	37.664.419,69
COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	**26.063.330,13**
VACP a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00
(-) VACP a Receber - Benefícios Concedidos	9.397.204,78
VACP a Pagar - Benefícios a Conceder	0,00
(-)VACP a Receber - Benefícios a Conceder	16.666.125,35
ATIVOS FINANCEIROS	**106.198.577,61**
Fundos de Investimento e Demais Ativos	R$104.302.674,50
Acordos Previdenciários	1.895.903,11
RESULTADO ATUARIAL*	**-206.232.795,44**
Plano de Amortização estabelecido em lei	130.625.463,68
RESULTADO ATUARIAL**	**-75.607.331,76**

ID: 508228 e CRC: [illegible]A

Provisões Matemáticas

Reservas Matemáticas - Ouro Preto do Oeste - RO

Reservas Matemáticas em 31/12/2022 Base de dados em 31/12/2022

PLANO DE CONTAS			
2.2.7.2.0.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo**	**181.805.909,37**
2.2.7.2.1.00.00		**Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo - Consolidação**	**181.805.909,37**
2.2.7.2.1.01.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios Concedidos**	**0,00**
2.2.7.2.1.01.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.04	Patrimonial	(-) Contribuição do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.07	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.01.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.00		**Plano Financeiro – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.02.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.06	Patrimonial	(-) Cobertura de Insuficiência Financeira	R$ 0,00
2.2.7.2.1.02.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios Concedidos**	**R$ 117.819.473,31**
2.2.7.2.1.03.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios Concedidos do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 134.245.782,54
2.2.7.2.1.03.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 6.751.932,95
2.2.7.2.1.03.04	Patrimonial	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 277.171,50
2.2.7.2.1.03.05	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 9.397.204,78
2.2.7.2.1.03.07	Patrimonial	(-) Aportes Financeiros para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.03.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.00		**Plano Previdenciário – Provisões de Benefícios a Conceder**	**R$ 194.611.899,74**
2.2.7.2.1.04.01	Patrimonial	Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios a Conceder do Plano Previdenciário do RPPS	R$ 286.606.864,47
2.2.7.2.1.04.02	Patrimonial	(-) Contribuições do Ente para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 33.144.689,33
2.2.7.2.1.04.03	Patrimonial	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 42.184.150,05
2.2.7.2.1.04.04	Patrimonial	(-) Compensação Previdenciária do Plano Previdenciário do RPPS	-R$ 16.666.125,35
2.2.7.2.1.04.06	Patrimonial	(-) Aportes para Cobertura do Déficit Atuarial - Plano de Amortização	R$ 0,00
2.2.7.2.1.04.99	Patrimonial	(-) Outras Deduções	R$ 0,00
2.2.7.2.1.05.00		**Plano Previdenciário – Plano de Amortização**	**-R$ 130.625.463,68**
2.2.7.2.1.05.98	Patrimonial	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-R$ 130.625.463,68
2.2.7.2.1.06.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Financeiro**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.06.01	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.00		**Provisões Atuariais para Ajustes do Plano Previdenciário**	**R$ 0,00**
2.2.7.2.1.07.01	Patrimonial	Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.02	Patrimonial	Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.03	Patrimonial	Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.04	Patrimonial	Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios	R$ 0,00
2.2.7.2.1.07.98	Patrimonial	Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano	R$ 0,00

ID: 508238 e CRC: 86D8B8A

Novamente, lembramos que os valores acima apresentados servem somente para a contabilização das reservas matemáticas. Consequentemente, os valores apresentados no DRAA – Demonstrativo de Resultados da Avaliação atuarial serão diferentes dos elencados nas tabelas acima.

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Avaliação Atuarial	**AVALIAÇÃO ATUARIAL IPSM 2023**	**13/02/2023**

ID: **507739**
CRC: **4F16283A**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:30** Finalização: **13/02/2023 10:07:30**

Processo Documento

MD5: **4E5127071A576D22668ADA28B841A661**

SHA256: **FC84F24A2E3F37CAB4F2ED7FC1D58EB3004E2E10E961C98ECAA419A4FB8A33BE**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507739 e o CRC 4F16283A.

PROJETO DE LEI N.º ___/2023

Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas, Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte **LEI:**

Art. 1º Fica equacionado o déficit estabelecido na avaliação atuarial de 2023, realizada no mês de fevereiro de 2023 que será amortizado conforme a tabela do anexo I desta lei, ressaltando que as alterações futuras deverão ocorrer em janeiro de cada exercício, cuja aplicação deverá ser imediata.

Art. 2º O déficit mencionado no caput do artigo anterior será amortizado a contar da publicação desta lei, o qual somara a alíquota suplementar com a alíquota normal que será estipulada a cada ano por reavaliações atuariais.

Art. 3º A cada exercício os índices indicados na tabela do anexo I desta lei poderão ser revistos conforme variação do déficit indicado na reavaliação atuarial, sendo o plano de amortização usado como referência nesta lei.

Art. 4º O inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 44 [...]

[...]

IV - de um custo suplementar mensal da Câmara Municipal, Município, incluídas suas autarquias e fundações, que somará ao Custo Normal para o equacionamento do déficit atuarial apurado na Avaliação Atuarial anual, estruturado sob a forma de aplicação de alíquotas progressivas, igual a 6,70% (seis inteiro e setenta décimos por cento), conforme Anexo I, parte integrante desta Lei.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário em especial a Lei Municipal nº 2947 de 31 de janeiro de 2022 (lei de homologação cálculo 2022).

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508244 e CRC: 86189088

TABELA
ANEXO I – Plano de amortização
Equacionamento do déficit atuarial

Ano	Base Cálculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19
2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97

ID: 508244 e CRC: 86D89BBA

2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508244 e CRC: 86D8B9A

MENSAGEM DE LEI Nº /2023 **OURO PRETO DO OESTE – RO.**
DE _____ DE_____DE 2023.

Senhora Presidente,

Nobres Vereadores,

Cumprimento Vossa Excelência, e Nobres Vereadores, no ensejo em que submeto mais um Projeto de Lei para apreciação desta Augusta Casa de Leis, tendo em vista a reavaliação atuarial anual do IPSM - Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos de Ouro Preto do Oeste – RO.

A partir da primeira Reforma da Previdência Social, estabelecida pela Emenda Constitucional no 20/1998, a Constituição Federal determinou, em seu art. 40, que seja assegurado o equilíbrio financeiro e atuarial dos RPPS, que representa o ponto de equilíbrio entre as contribuições arrecadadas e os benefícios devidos. O instrumento para aferir tal ponto de equilíbrio e possibilitar o cumprimento do mandamento constitucional é dado pela Ciência Atuarial e, por essa razão, o art. 1º da Lei Federal no 9.717/1998 estabeleceu, em seu inciso I, dentre os vários critérios de organização e funcionamento dos RPPS, a realização de avaliação atuarial em cada balanço anual, utilizando-se parâmetros gerais.

Por equilíbrio financeiro entende-se que as receitas previdenciárias arrecadadas durante um ano devem cobrir as despesas previdenciárias executadas no mesmo período. Por equilíbrio atuarial entende-se ainda que as contribuições previdenciárias futuras, trazidas a valor presente, devem ser suficientes para financiar as despesas futuras com benefícios, também trazidas a valor presente. Pode-se extrair desses conceitos que, de forma simplificada, o que for arrecadado deve ser

ID: 508244 e CRC: 8[illegible]A

suficiente para o pagamento dos benefícios oferecidos pelo RPPS, quer no curto ou no longo prazo.

Há necessidade de se realizar anualmente uma reavaliação atuarial para análise das condições de manutenção do Regime de Previdência Municipal. Sendo ainda uma exigência legal sua realização e, consequentemente, sua homologação por esta Casa de Leis.

É imprescindível este estudo anualmente, para que possamos garantir a Previdência Social equilibrada para nossos servidores.

Dessa forma, o Município de Ouro Preto do Oeste – RO vem submeter a essa Egrégia Casa de Leis, a aprovação do Projeto de Lei que irá homologar o estudo atuarial realizado no mês de fevereiro de 2023 por consequência sua alíquota patronal, nos termos da Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022 e Lei Complementar nº. 101, nos termos do art. 4.º, § 2.º, inciso IV, alínea “a”.

Por fim, após Reavaliação Atuarial elaborada por profissional habilitado, atuário contratado, Sr. Maurício Zorzi / Pablo Pinto – MIBA 2.458 / 2.454, apresentamos a presente proposta no esforço de equalizar o déficit atuarial do Fundo Financeiro, na busca permanente do equilíbrio financeiro e atuarial preconizado no art. 40 da nossa Carta Magna.

Certo do insofismável dinamismo de Vossa Excelência em colaborar com a breve apreciação peço que deem a presente matéria, tramitação em Regime de Urgência Especial, para a necessária adequação do nosso Regime Próprio de Previdência Social.

Respeitosamente,

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito

ID: 508244 e CRC: 86D89BBA

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

OFÍCIO Nº /GP/2023 EM, DE DE 2023.

EXMA SRA.:
ROSARIA HELENA DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Excelentíssima Senhora Presidente,

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Excelência, PROJETO DE LEI Nº_____ /2023 que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

Outrossim, informamos que o mesmo objetiva estabelecer o Plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Diante da relevância da referida matéria solicitamos de Vossa Excelência a apreciação do mesmo em regime de urgência.

Sem mais, para o momento externamos votos de estima e consideração.

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito Municipal

ID: 508244 e CRC: 86D8B9A

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Minuta de Projeto de Lei	**MODELO PROJETO LEI - PLANO DE**	**13/02/2023**

ID: **507740**
CRC: **851BD08B**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:31** Finalização: **13/02/2023 10:07:31**

Processo

Documento

MD5: **35E246C650054EFB279C95FD1F368D21**

SHA256: **A80D91DE0319F868F965EAB3E19F66459A10C64FB88968657AC505FF70D6F7EA**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507740 e o CRC 851BD08B.

ID: 507740 e CRC: 851BD08B

IPSM - INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE/RO

ASSESSORIA JURÍDICA

ASSUNTO: PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DA LEI DA LEI MUNICIPAL Nº 2582/2019 QUE INSTITUI O PLANO DE AMORTIZAÇÃO PARA EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE/RO.

PARECER Nº 12/2023

Trata-se de proposta de Projeto de Lei que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO.

A presente proposta atende as diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467 de 02 de junho de 2022.

A referida alteração a Lei, objetiva homologar o plano de amortização do déficit atuarial, demonstrado na tabela do anexo único do Projeto, em conformidade com a reavaliação atuarial apresentada realizada em fevereiro de 2023.

Neste sentido, entendemos que a presente proposta deverá ser encaminhada ao Prefeito Municipal para as providencias e deliberações necessárias.

S.M.J, é o parecer.

Ouro Preto do Oste-RO., em 13 de fevereiro de 2023.

Hedilene da Penha Cardoso
Assessora Jurídica
Port. nº 1948 de 16/02/2014
OAB/RO 4500

ID: 508[illegible] e CRC: [illegible]A

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
IPSM - Parecer Jurídico	**PARECER JURÍDICO - PLANO**	**13/02/2023**

ID: **507741**
CRC: **13AB9869**
Processo: **0-0/0**
Usuário: **SEBASTIAO PEREIRA DA SILVA**
Criação: **13/02/2023 10:07:32** Finalização: **13/02/2023 10:07:32**

Processo Documento

MD5: **E402FD054891123D460F7D06236B1E65**

SHA256: **E726A2CF418B48F30F9113DD4C955C9485D515AF18D09759950234E76595BFC7**

Súmula/Objeto:

Proposta de Projeto de Lei de Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício 12	13/02/2023	507701

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 507741 e o CRC 13AB9869.

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Ofício	**Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023**	**13/02/2023**

ID: **508024**
CRC: **BDDC4E0A**
Processo: **1-609/2023**
Usuário: **Jose Sergio dos Santos Cardoso**
Criação: **13/02/2023 12:22:23** Finalização: **13/02/2023 12:22:24**

Processo | Documento

MD5: **BB80D4338C1FCDC223745FFC3DFE1ACC**

SHA256: **AB85E081BFDB0683F0CD10D2B45999BD4FED506F66049EF5502AEF717380EB97**

Súmula/Objeto:

IPSM CALCULO ATUARIAL

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 12:22:23

ASSUNTOS

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI	13/02/2023 12:22:23

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Termo de Abertura Integrado 609	13/02/2023	508007

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508024 e o CRC BDDC4E0A.

ID: 508024 e CRC: BDDC4E0A

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

DESPACHO DO PROCESSO INTEGRADO (ID 1)

1-609/2023

Data/Hora: **13/02/2023 12:27:04**
Origem: **SEMPLAF (99)**
Destino: **DC - DIVISAO DE CONTABILIDADE (41)**
Finalidade: **()**

Despacho:

PARA ANALISE E PARACER QUANTO AOS CALCULOS E PROJETO APRESENTADO

Avenida Daniel Comboni, nº 1156 - Bairro Jardim Tropical - Ouro Preto do Oeste/RO
Contato: (69) 3461-2416 - Site: www.ouropretodooeste.ro.gov.br - CNPJ: 04.380.507/0001-79

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Jose Sergio dos Santos Cardoso**, **Dir. Depto de Contabilidade**, em 13/02/2023 às 12:27, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508044** e o código verificador **1C5C5029**.

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508044 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

Parecer Contabilidade nº 388/CONT/2022 - ANALISE PROJETO DE LEI

Assunto: Projeto de Lei que DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA LEI MUNICIPAL Nº 2582 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2019, ALTERADA PELA LEI MUNICIPAL Nº 2.947/2022 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Em análise ao Processo nº 1-609/2022, verifica-se que Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ouro Preto d Oeste, encaminhou conforme **Ofício n.** 012/G.P./IPSM/2022 de 13 de fevereiro de 2023 às DOC **ID: 507701**, proposta para a elaboração de Projeto de Lei que "Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022".

Observa-se que o documento contendo da Avaliação Atuarial DOC ID (ID 507739) contendo 84(OITENTA E QUATRO) paginas vem acompanhado Minuta de Projeto de Lei MODELO PROJETO DE LEI PLANO AMORTIZAÇÃO ID (ID 507740), Avaliação Atuarial AVALIAÇÃO ATUARIAL 2023 ID 507739 e IPSM - Parecer Jurídico PARECER JURÍDICO DO IPSM ID (ID 507741).

De toda sorte, este último trata da viabilidade jurídica por parte da autarquia previdenciária em que seja submetido ao Poder Executivo a elaboração do Projeto de Lei para estabelecer o Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em Janeiro de 2022, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Sendo assim, entendemos que estão de acordo com as diretrizes gerais. Entretanto, do ponto de vista de registros contábeis sugerimos que seja mantido o texto e teor do artigo 2º da proposta de projeto de Lei ID (ID 507740), a fim de possa ser somado as alíquotas normal e suplementar de contribuição patronal previdenciária, incidentes à folha de pagamento.

Por fim que seja, acrescido ao texto do Projeto de Lei a possibilidade que seja, homologado a Avaliação Atuarial dos exercícios vindouros, mediante decreto do poder executivo.

Outrora compulsionando ao equilíbrio devidamente fundamentado e nas estimativas apresentadas na Avaliaçao Atuarial anexa a estes autos, qual seja na base de cálculo da ordem de R$ 36.635.025,59 e considerando a diferença entre a alíquota que foi paga no decorrer do exercício de 2022(4,67%) para o exercício que se inicia(6,70%) é de 2.03% que significará o aumento de contribuição à importância de R$ 743.691,02 durante o exercício.

Somos favoráveis à continuidade do presente processo, em que os impactos resultantes comportarão às despesas do exercício, uma vez que está reduzida a alíquota suplementar do exercício de 2022, prevista no Avaliação Atuarial de 2023 de 9.53% para 6.70%, ainda que no exercício de 2022, tal alíquota foi de 4,67%.

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

Jose Sergio dos Santos Cardoso
Diretor do Departamento de Contabilidade

Avenida Daniel Comboni, nº 1156 - Bairro Jardim Tropical - Ouro Preto do Oeste/RO
Contato: (69) 3461-2416 - Site: www.ouropretodooeste.ro.gov.br - CNPJ: 04.380.507/0001-79

Documento assinado eletronicamente por **Jose Sergio dos Santos Cardoso**, **Dir. Depto de Contabilidade**, em 13/02/2023 às 12:43, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508051** e o código verificador **67DA1D65**.

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508051 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

DESPACHO DO PROCESSO INTEGRADO (ID 2)

1-609/2023

Data/Hora: **13/02/2023 12:43:42**
Origem: **DC - DIVISAO DE CONTABILIDADE (41)**
Destino: **SISTEMA DE CONTROLE INTERNO (107)**
Finalidade: **()**

Despacho:

Encaminho o processo conforme documentos anexos ao DOC ID 508023, 508424 e Parecer 388 DOC ID 508051, para analise manifestação e parecer.

Avenida Daniel Comboni, nº 1156 - Bairro Jardim Tropical - Ouro Preto do Oeste/RO
Contato: (69) 3461-2416 - Site: www.ouropretodooeste.ro.gov.br - CNPJ: 04.380.507/0001-79

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Jose Sergio dos Santos Cardoso**, **Dir. Depto de Contabilidade**, em 13/02/2023 às 12:45, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508096** e o código verificador **8BFC61EE**.

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508096 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

Parecer nº 47/CSCI/2023

Trata o presente Projeto de Lei que tem objetiva a referida alteração, estabelecer o Plano de Amortização para Equacionamento do Déficit Atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Conforme consta no Processo Administrativo nº 609/2023, em especial na Ofício n. 012/G.P./IPSM/2023-Ouro Preto do Oeste-RO, 13 de fevereiro de 2023 às 09:56 hrs. Observa-se que o documento de Avaliação Atuarial contendo 84 (oitenta e quatro) páginas vem acompanhado Minuta de Projeto de Lei MODELO PROJETO DE LEI PLANO AMORTIZAÇÃO (ID 507740), Avaliação Atuarial AVALIAÇÃO ATUARIAL 2023 (ID 507739) e IPSM - Parecer Jurídico PARECER JURÍDICO DO IPSM (ID 507741).

O Departamento Contábil demonstra que é favorável, conforme Parecer 388 (ID 508051) *em que os impactos resultantes comportarão às despesas do exercício, uma vez que está reduzida a alíquota suplementar do exercício de 2022, prevista no Avaliação Atuarial de 2023.*

Desta forma, este Controle Interno não vê impedimento para emissão do Projeto de Lei. Inexistindo óbices constitucionais ou legais, esta Coordenadoria nada tem a opor *à* tramitação do presente processo.

É o parecer.

S.M.J.

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Deysy Kelle Misael dos Santos**, **Agente Administrativo**, em 13/02/2023 às 13:15, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508181** e o código verificador **12A7D713**.

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508181 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

DESPACHO DO PROCESSO INTEGRADO (ID 3)

1-609/2023

Data/Hora: **13/02/2023 13:15:53**
Origem: **SISTEMA DE CONTROLE INTERNO (107)**
Destino: **PJ - PROCURADORIA JURIDICA (79)**
Finalidade: **()**

Despacho:

Segue o presente para emissão de parecer jurídico, e no caso, posterior emissão de projeto de lei.

Avenida Daniel Comboni, nº 1156 - Bairro Jardim Tropical - Ouro Preto do Oeste/RO
Contato: (69) 3461-2416 - Site: www.ouropretodooeste.ro.gov.br - CNPJ: 04.380.507/0001-79

SIMPLES ASSINATURA ELETRÔNICA LOGIN E SENHA

Documento assinado eletronicamente por **Deysy Kelle Misael dos Santos**, **Agente Administrativo**, em 13/02/2023 às 13:16, horário de Ouro Preto do Oeste/RO, com fulcro no art. 18 do Decreto nº 13.714 de 27/08/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br, informando o ID **508189** e o código verificador **E8A7614C**.

Referência: Processo nº 1-609/2023. Docto ID: 508189 v1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

PROJETO DE LEI Nº 2996 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023

Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE, Estado de Rondônia, no uso das atribuições que lhe são conferidas, Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte **LEI:**

Art. 1º Fica equacionado o déficit estabelecido na avaliação atuarial de 2023, realizada no mês de fevereiro de 2023 que será amortizado conforme a tabela do anexo I desta lei, ressaltando que as alterações futuras deverão ocorrer em janeiro de cada exercício, cuja aplicação deverá ser imediata.

Art. 2º O déficit mencionado no caput do artigo anterior será amortizado a contar da publicação desta lei, o qual somara a alíquota suplementar com a alíquota normal que será estipulada a cada ano por reavaliações atuariais.

Art. 3º A cada exercício os índices indicados na tabela do anexo I desta lei poderão ser revistos conforme variação do déficit indicado na reavaliação atuarial, sendo o plano de amortização usado como referência nesta lei.

Art. 4º O inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

Art. 44 [...]

[...]

IV - de um custo suplementar mensal da Câmara Municipal, Município, incluídas suas autarquias e fundações, que somará ao Custo Normal para o equacionamento do déficit atuarial apurado na Avaliação Atuarial anual, estruturado sob a forma de aplicação de alíquotas progressivas, igual a 6,70% (seis inteiro e setenta décimos por cento), conforme Anexo I, parte integrante desta Lei.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário, em especial a Lei Municipal nº 2947 de 31 de janeiro de 2022.

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508279 e CRC: 85[illegible]

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO
TABELA
ANEXO I – Plano de amortização
Equacionamento do déficit atuarial

Ano	Base Cálculo	Percentual	(-) Pagamento	Saldo Inicial	Juros	Saldo Final
2023	36.635.025,59	6,70%	2.454.546,71	143.559.518,43	7.177.975,92	148.282.947,63
2024	37.550.901,23	13,50%	5.069.371,67	148.282.947,63	7.414.147,38	150.627.723,35
2025	38.489.673,76	20,00%	7.697.934,75	150.627.723,35	7.531.386,17	150.461.174,76
2026	39.451.915,60	19,50%	7.693.123,54	150.461.174,76	7.523.058,74	150.291.109,96
2027	40.438.213,49	19,00%	7.683.260,56	150.291.109,96	7.514.555,50	150.122.404,89
2028	41.449.168,83	18,50%	7.668.096,23	150.122.404,89	7.506.120,24	149.960.428,90
2029	42.485.398,05	18,00%	7.647.371,65	149.960.428,90	7.498.021,45	149.811.078,70
2030	43.547.533,00	17,50%	7.620.818,28	149.811.078,70	7.490.553,93	149.680.814,36
2031	44.636.221,33	17,00%	7.588.157,63	149.680.814,36	7.484.040,72	149.576.697,45
2032	45.752.126,86	16,50%	7.549.100,93	149.576.697,45	7.478.834,87	149.506.431,39
2033	46.895.930,03	16,00%	7.503.348,81	149.506.431,39	7.475.321,57	149.478.404,15
2034	48.068.328,28	15,70%	7.546.727,54	149.478.404,15	7.473.920,21	149.405.596,82
2035	49.270.036,49	15,30%	7.538.315,58	149.405.596,82	7.470.279,84	149.337.561,08
2036	50.501.787,40	15,00%	7.575.268,11	149.337.561,08	7.466.878,05	149.229.171,02
2037	51.764.332,09	14,50%	7.505.828,15	149.229.171,02	7.461.458,55	149.184.801,42
2038	53.058.440,39	14,32%	7.600.505,74	149.184.801,42	7.459.240,07	149.043.535,75
2039	54.384.901,40	14,32%	7.790.518,39	149.043.535,75	7.452.176,79	148.705.194,15
2040	55.744.523,94	14,32%	7.985.281,35	148.705.194,15	7.435.259,71	148.155.172,51
2041	57.138.137,03	14,32%	8.184.913,38	148.155.172,51	7.407.758,63	147.378.017,75
2042	58.566.590,46	14,32%	8.389.536,22	147.378.017,75	7.368.900,89	146.357.382,42
2043	60.030.755,22	14,32%	8.599.274,62	146.357.382,42	7.317.869,12	145.075.976,92
2044	61.531.524,10	14,32%	8.814.256,49	145.075.976,92	7.253.798,85	143.515.519,28
2045	63.069.812,20	14,32%	9.034.612,90	143.515.519,28	7.175.775,96	141.656.682,35
2046	64.646.557,51	14,32%	9.260.478,22	141.656.682,35	7.082.834,12	139.479.038,24
2047	66.262.721,45	14,32%	9.491.990,18	139.479.038,24	6.973.951,91	136.960.999,98
2048	67.919.289,48	14,32%	9.729.289,93	136.960.999,98	6.848.050,00	134.079.760,05
2049	69.617.271,72	14,32%	9.972.522,18	134.079.760,05	6.703.988,00	130.811.225,87
2050	71.357.703,51	14,32%	10.221.835,23	130.811.225,87	6.540.561,29	127.129.951,93
2051	73.141.646,10	14,32%	10.477.381,11	127.129.951,93	6.356.497,60	123.009.068,41
2052	74.970.187,25	14,32%	10.739.315,64	123.009.068,41	6.150.453,42	118.420.206,19
2053	76.844.441,94	14,32%	11.007.798,53	118.420.206,19	5.921.010,31	113.333.417,96
2054	78.765.552,98	14,32%	11.282.993,50	113.333.417,96	5.666.670,90	107.717.095,36
2055	80.734.691,81	14,32%	11.565.068,33	107.717.095,36	5.385.854,77	101.537.881,80
2056	82.753.059,10	14,32%	11.854.195,04	101.537.881,80	5.076.894,09	94.760.580,85
2057	84.821.885,58	14,32%	12.150.549,92	94.760.580,85	4.738.029,04	87.348.059,97

ID: 508279 e CRC: 85[illegible]

2058	86.942.432,72	14,32%	12.454.313,67	87.348.059,97	4.367.403,00	79.261.149,30
2059	89.115.993,54	14,32%	12.765.671,51	79.261.149,30	3.963.057,46	70.458.535,26
2060	91.343.893,38	14,32%	13.084.813,30	70.458.535,26	3.522.926,76	60.896.648,72
2061	93.627.490,71	14,32%	13.411.933,63	60.896.648,72	3.044.832,44	50.529.547,53
2062	95.968.177,98	14,32%	13.747.231,97	50.529.547,53	2.526.477,38	39.308.792,94
2063	98.367.382,43	14,32%	14.090.912,77	39.308.792,94	1.965.439,65	27.183.319,81
2064	100.826.566,99	14,32%	14.443.185,59	27.183.319,81	1.359.165,99	14.099.300,22
2065	103.347.231,16	14,32%	14.804.265,23	14.099.300,22	704.965,01	0

JUAN ALEX TESTONI
PREFEITO MUNICIPAL

ID: 508279 e CRC: 85[illegible]

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

MENSAGEM DE LEI Nº 2797 13 DE FEVEREIRO DE 2023.

Excelentíssima Senhora Presidenta,

Honra-nos encaminhar o Projeto de Lei nº 2996 de 13 de fevereiro de 2023, que Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022**,** para que seja submetida à elevada apreciação desta Augusta Casa de Leis.

Cumprimento Vossa Excelência, e Nobres Vereadores, no ensejo em que submeto mais um Projeto de Lei para apreciação desta Augusta Casa de Leis, tendo em vista a reavaliação atuarial anual do IPSM - Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos de Ouro Preto do Oeste – RO.

A partir da primeira Reforma da Previdência Social, estabelecida pela Emenda Constitucional no 20/1998, a Constituição Federal determinou, em seu art. 40, que seja assegurado o equilíbrio financeiro e atuarial dos RPPS, que representa o ponto de equilíbrio entre as contribuições arrecadadas e os benefícios devidos. O instrumento para aferir tal ponto de equilíbrio e possibilitar o cumprimento do mandamento constitucional é dado pela Ciência Atuarial e, por essa razão, o art. 1º da Lei Federal no 9.717/1998 estabeleceu, em seu inciso I, dentre os vários critérios de organização e funcionamento dos RPPS, a realização de avaliação atuarial em cada balanço anual, utilizando-se parâmetros gerais.

Por equilíbrio financeiro entende-se que as receitas previdenciárias arrecadadas durante um ano devem cobrir as despesas previdenciárias executadas no mesmo período. Por equilíbrio atuarial entende-se ainda que as contribuições previdenciárias futuras, trazidas a valor presente, devem ser suficientes para financiar as despesas futuras com benefícios, também trazidas a valor presente. Pode-se extrair desses conceitos que, de forma simplificada, o que for arrecadado deve ser

ID: 508279 e CRC: 85[illegible]

suficiente para o pagamento dos benefícios oferecidos pelo RPPS, quer no curto ou no longo prazo.

Há necessidade de se realizar anualmente uma reavaliação atuarial para análise das condições de manutenção do Regime de Previdência Municipal. Sendo ainda uma exigência legal sua realização e, consequentemente, sua homologação por esta Casa de Leis.

É imprescindível este estudo anualmente, para que possamos garantir a Previdência Social equilibrada para nossos servidores.

Dessa forma, o Município de Ouro Preto do Oeste – RO vem submeter a essa Egrégia Casa de Leis, a aprovação do Projeto de Lei que irá homologar o estudo atuarial realizado no mês de fevereiro de 2023 por consequência sua alíquota patronal, nos termos da Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022 e Lei Complementar nº. 101, nos termos do art. 4.º, § 2.º, inciso IV, alínea “a”.

Por fim, após Reavaliação Atuarial elaborada por profissional habilitado, atuário contratado, Sr. Maurício Zorzi / Pablo Pinto – MIBA 2.458 / 2.454, apresentamos a presente proposta no esforço de equalizar o déficit atuarial do Fundo Financeiro, na busca permanente do equilíbrio financeiro e atuarial preconizado no art. 40 da nossa Carta Magna. O presente projeto de lei também altera o inciso IV do art. 44, da Lei Municipal nº 2582 de 28 de fevereiro de 2019

Certo do insofismável dinamismo de Vossa Excelência em colaborar com a breve apreciação peço que deem a presente matéria, tramitação em Regime de Urgência Especial, para a necessária adequação do nosso Regime Próprio de Previdência Social.

Respeitosamente,

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito

ID: 508279 e CRC: 85148019

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE
GABINETE DO PREFEITO

OFÍCIO Nº 47/GP/2023 **EM, 13 DE FEVEREIRO DE 2023.**

EXMA SRA.
ROSARIA HELENA DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Excelentíssima Senhora Presidente,

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Excelência, Projeto de Lei nº 2996 de 13 de fevereiro de 2023, que "Institui o Plano de Amortização para equacionamento do déficit atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ouro Preto do Oeste/RO, conforme diretrizes emanadas pela Portaria MTP nº. 1467/2022, de 02 de junho de 2022".

Outrossim, informamos que o mesmo objetiva estabelecer o Plano de amortização para equacionamento do déficit atuarial, com a finalidade de adequação da alíquota suplementar de acordo com a Reavaliação Atuarial realizada em fevereiro de 2023, em atendimento as diretrizes das normatizações do Ministério da Previdência social.

Diante da relevância da referida matéria solicitamos de Vossa Excelência a apreciação do mesmo em regime de urgência.

Sem mais, para o momento externamos votos de estima e consideração.

JUAN ALEX TESTONI
Prefeito Municipal

ID: 508279 e CRC: 85148019

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	**2996**	**13/02/2023**

ID: **508229**
CRC: **3E4AEFD0**
Processo: **1-609/2023**
Usuário: **Lucinei Ferreira de Castro**
Criação: **13/02/2023 13:32:08** Finalização: **13/02/2023 13:33:18**

Processo | Documento

MD5: **A8CEFE9ADFFEF8F4325E498F26D37727**

SHA256: **8405C9297DAE5E17BDC57918B04D7A4EC9D37659D9941266C23C1DC678CBA4EB**

Súmula/Objeto:

Projeto de Lei nº 2996 13.02.2023

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 13:32:08

ASSUNTOS

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI	13/02/2023 13:32:08

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Juan Alex Testoni	Prefeito (a)	13/02/2023 13:49:40

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 13.714/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508229 e o CRC 3E4AEFD0.

ID: 508229 e CRC: 3E4AEFD0

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE

Ofício nº 047/GAB-OPO/2023

Ouro Preto do Oeste/RO, 13 de fevereiro de 2023.

À Sua Excelência a Senhora

Rosária Helena de Oliveira Lima

MD. Presidente da Câmara Municipal de Ouro Preto do Oeste

Nesta.

Senhora Presidente,

Honra-nos encaminhar a essa Augusta Casa de Leis, Projeto de Lei n. 2996 de 13 de fevereiro de 2023 que "AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A ABRIR NO ORÇAMENTO VIGENTE CRÉDITO POR SUPERAVIT FINANCEIRO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS"

Considerando a natureza da matéria, solicito que seja observado o regime de urgência.

Na oportunidade externamos nossos sinceros protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Juan Alex Testoni

Prefeito Municipal

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Cópia Integral de Processo Administrativo	**609**	**13/02/2023**

ID: **508255**
CRC: **361B8059**
Processo: **1-609/2023**
Usuário: **Kelle Aparecida Lucas dos Santos**
Criação: **13/02/2023 14:02:37** Finalização: **13/02/2023 14:02:58**

Processo | Documento

MD5: **6A340A2D7009966D621D113E10BACA72**

SHA256: **E088E728D1F4DF95F928ECAA665EBB0695C6AC06FCC373529BADE5B1D123D96F**

Súmula/Objeto:

Projeto de Lei nº 2996 13.02.2023

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 14:02:37

ASSUNTOS

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEI	13/02/2023 14:02:37

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Projeto de Lei 2996	13/02/2023	508229

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508255 e o CRC 361B8059.

ID: 508272 e CRC: E5D39216

Município de Ouro Preto do Oeste

04.380.507/0001-79
Praça da Liberdade, 1156 - Jardim Tropical
www.ouropretodooeste.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto de Lei	**2996**	**13/02/2023**

ID: **508272**
CRC: **E5D39216**
Processo: **17-110/2023**
Usuário: **MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA COELHO**
Criação: **13/02/2023 14:55:33** Finalização: **13/02/2023 14:56:29**

Processo Documento

MD5: **984667ADDC092F9E284A6C0A9CFC7B0E**

SHA256: **4310F565A247ABD2625F77BEDB8D06A49FFEA30A3DA767A77B31AC5AD3FBD42D**

Súmula/Objeto:

PROJETO DE LEI Nº 2996 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2023

INTERESSADOS

PREFEITURA DE OURO PRETO DO OESTE/RO	OURO PRETO DO OESTE	RO	13/02/2023 14:55:33

ASSUNTOS

Projeto de Leis Municipais	13/02/2023 14:55:33

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA COELHO	Agente de Serviços Diversos	13/02/2023 14:56:39

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 13.714/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.ouropretodooeste.ro.gov.br informando o ID 508272 e o CRC E5D39216.