

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Dados do Ente

Ente da federação: Monte Alegre / RN
CNPJ: 08.365.900/0001-44
SIAFI: 981755
Nome Plano: RPPS
Ano de Referência: 2014

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 05/02/2014

Data-Base: 31/01/2014

Descrição da População Coberta: SERVIDORES ATIVOS E INATIVOS, DEPENDENTES E PENSIONISTAS

1.2 - Plano de Benefícios, Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios do Plano	Regime Financeiro	Método de Financiamento	Possui o Benefício ?
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização	Prêmio Nivelado Individual	Sim
Aposentadoria por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Pensão por Morte de Segurado Ativo	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização	Prêmio Nivelado Individual	Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Auxílio Doença	Repartição Simples		
Salário Maternidade	Repartição Simples		
Auxílio Reclusão	Repartição Simples		
Salário Família	Repartição Simples		

Quadro 2 - Hipóteses

2.1 - Hipóteses Financeiras

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real	6,00
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	1,00
Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade	0,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	100,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	100,00

2.2 - Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados	1:1
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	Outros
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	Outros
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outros
Tábua de Entrada em Invalidez	alvaro
Tábua de Morbidez	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	CADASTRO DO MUNICÍPIO

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano		0,00
Valor Atual dos Salários Futuros		108.110.404,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	58.528.052,89	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	0,00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente(Benefícios Concedidos)	0,00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	10.356.634,14	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	9.386.404,79	0,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0,00	0,00
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	0,00
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-38.785.013,76	0,00

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	11,00	0,00
Servidor Ativo	11,00	0,00
Servidor Aposentado	11,00	0,00
Pensionista	11,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público	Folha de remuneração dos ativos	Folha de remuneração dos ativos

Observações: ALÍQUOTAS PARA 2014
INCLUSA A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

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

Benefício	Custo Normal	Custo Suplementar
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	16,23	29,11
Aposentadoria por Invalidez	0,20	0,36
Pensão por Morte de Segurado Ativo	0,85	1,53
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,56	4,60
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,16	0,28

Auxílio Doença		
Salário Maternidade		
Auxílio Reclusão		
Salário Família		
Base de Incidência das Contribuições	Folha de remuneração dos ativos	Folha de remuneração dos ativos

Quadro 4 - Estatísticas

Situação da População Coberta	Quantidade Média		Remuneração Média (R\$)		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	381	176	1.421,56	1.216,83	44	43
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Idade	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Compulsória	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	0	0	0,00	0,00	0	0

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2014	1.813.861,56	248.127,84	1.565.733,72
2015	2.279.062,44	404.438,07	3.440.358,10
2016	2.615.847,17	479.265,17	5.576.940,09
2017	2.972.616,98	589.203,91	7.960.353,16
2018	3.348.527,22	827.355,10	10.481.525,28
2019	3.737.097,30	1.076.839,40	13.141.783,18
2020	4.138.471,44	1.401.076,40	15.879.178,23
2021	4.548.998,16	1.547.180,70	18.880.995,68
2022	7.050.650,36	1.745.510,59	24.186.135,46
2023	7.428.136,65	2.021.994,43	29.592.277,68
2024	7.812.274,87	2.446.314,80	34.958.237,75
2025	8.194.599,86	2.748.238,40	40.404.599,21
2026	8.582.352,60	3.008.232,18	45.978.719,63
2027	8.978.380,59	3.444.445,83	51.512.654,39
2028	9.372.613,25	4.215.357,61	56.669.910,03
2029	9.744.867,13	4.677.982,48	61.736.794,69
2030	10.112.326,94	5.178.334,60	66.670.787,03
2031	10.472.447,67	6.014.598,25	71.128.636,44
2032	10.804.640,64	7.375.691,33	74.557.585,74
2033	11.075.746,82	8.509.178,97	77.124.153,60
2034	11.295.763,81	8.866.525,53	79.553.391,87
2035	11.508.201,25	8.906.213,01	82.155.380,12
2036	11.731.670,52	9.074.994,40	84.812.056,24
2037	11.959.094,57	9.384.809,34	87.386.341,46
2038	12.182.255,39	9.773.835,97	89.794.760,89
2039	12.396.151,31	9.891.818,86	92.299.093,33
2040	12.616.495,91	9.906.341,48	95.009.247,76
2041	12.849.890,68	9.987.495,94	97.871.642,50
2042	13.093.127,72	9.975.457,06	100.989.313,16

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2043	13.352.396,25	9.918.233,52	104.423.475,89
2044	13.631.376,39	9.816.135,36	108.238.716,92
2045	13.933.950,53	9.657.451,96	112.515.215,50
2046	14.264.936,72	9.484.298,22	117.295.853,99
2047	14.626.915,27	9.313.476,17	122.609.293,09
2048	15.021.613,25	9.043.219,05	128.587.687,29
2049	10.498.909,30	8.873.891,92	130.212.704,67
2050	10.624.246,82	9.019.365,55	131.817.585,94
2051	10.748.654,54	9.144.057,24	133.422.183,23
2052	10.873.326,37	9.289.530,88	135.005.978,72
2053	10.997.034,06	9.393.440,62	136.609.572,16
2054	11.122.216,41	9.613.313,64	138.118.474,93
2055	11.242.007,00	9.815.445,10	139.545.036,84
2056	11.357.149,70	10.020.657,86	140.881.528,68
2057	11.467.183,69	10.228.993,33	142.119.719,03
2058	11.571.618,03	10.440.493,45	143.250.843,61
2059	11.669.929,85	10.633.140,21	144.287.633,25
2060	11.762.886,02	10.828.595,86	145.221.923,41
2061	11.849.999,71	11.026.897,31	146.045.025,82
2062	11.930.752,70	11.228.081,92	146.747.696,60
2063	12.004.593,46	11.409.231,34	147.343.058,71
2064	12.072.312,50	11.592.880,94	147.822.490,27
2065	12.133.395,69	11.779.062,61	148.176.823,35
2066	12.187.296,13	11.967.808,62	148.396.310,86
2067	12.233.432,25	12.159.151,65	148.470.591,46
2068	12.271.185,62	12.328.997,56	148.412.779,53
2069	12.301.346,41	12.501.024,47	148.213.101,46
2070	12.323.331,52	12.675.259,02	147.861.173,96
2071	12.336.521,32	12.851.728,16	147.345.967,12
2072	12.340.257,42	13.030.459,16	146.655.765,38
2073	12.333.840,31	13.211.479,60	145.778.126,09
2074	12.316.526,90	13.369.205,91	144.725.447,08
2075	12.289.064,55	13.528.765,59	143.485.746,05
2076	12.250.737,87	13.690.179,54	142.046.304,38
2077	12.200.787,30	13.853.468,89	140.393.622,78
2078	12.138.406,49	14.018.655,02	138.513.374,26
2079	12.062.739,47	14.185.759,52	136.390.354,21
2080	11.972.877,64	14.327.617,11	134.035.614,74
2081	11.869.487,83	14.498.352,29	131.406.750,29
2082	11.750.029,48	14.643.335,81	128.513.443,96
2083	11.615.087,34	14.789.769,17	125.338.762,13
2084	11.463.649,24	14.937.666,86	121.864.744,51
2085	11.294.641,42	15.087.043,53	118.072.342,40
2086	11.106.924,86	15.237.913,96	113.941.353,30
2087	10.899.291,36	15.361.144,82	109.479.499,84
2088	10.672.208,25	15.514.756,27	104.636.951,82

Quadro 6 - Parecer Atuarial

Face aos resultados obtidos, levando em consideração os dados dos servidores municipais referentes a 31/01/2014 do Município de Monte Alegre e a legislação vigente (Lei nº 9.717, Emendas Constitucionais nº 20, nº 41 e nº 47, Portarias do MPS nº 204/2008, nº 402/2008, nº 403/2008 e a Legislação Municipal em vigor) pode-se concluir que:

a) A Administração Municipal tem um sistema próprio de previdência social realizando operações de previdência para um grupo de 557 servidores, sendo 557 ativos, 0 inativos e 0 pensionistas;

b) A folha de pagamento dos servidores estatutários ativos considerados equivale a R\$ 755.775,65 e a obrigação para o pagamento dos benefícios dos inativos e pensionistas representa R\$ 0,00;

c) Os dados apresentados com relação aos servidores ativos posicionados em 31/01/2014 e os cálculos realizados conduziram às seguintes alíquotas parciais de custeio, ano 2014:

SITUAÇÃO ATUAL

ALÍQUOTA (%)

CUSTEIO NORMAL 22,00%

Ente Total 11,00%

Ente 9,00%

Taxa de Administração 2,00%

Salário Família 0,00%

Salário Maternidade 0,00%

Auxílio Doença 0,00%

Auxílio Reclusão 0,00%

Ativos 11,00%

Inativos (*) 11,00%

Pensionistas (*) 11,00%

CUSTEIO SUPLEMENTAR 0,00%

Ente 0,00%

TOTAL 22,00%

(*) 11,00% sobre o valor que excede o valor máximo do RGPS

d) Os cálculos das Reservas Matemáticas por base as informações contidas nas fichas cadastrais conduziram aos seguintes valores:

RESERVAS TÉCNICAS

TIPO TOTAL (R\$)

RMBAC – Reserva Matemática de Benefícios a Conceder 38.785.013,76

RMBCC – Reserva Matemática de Benefícios Concedidos 0,00

SERVIÇO PASSADO (Estimativa de COMPREV) 0,00

PATRIMÔNIO 0,00

DÉFICIT ATUARIAL 38.785.013,76

4.1 QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

O cadastro utilizado foi de boa qualidade, onde destacamos as inconsistências a seguir:

Não foram encontradas inconsistências de dados.

4.2 EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

No que couber, deverá pleitear-se a Compensação Financeira referente ao tempo passado dos benefícios em curso e dos futuros à medida que os mesmos forem ocorrendo.

Quanto ao déficit do Passivo Atuarial anterior à criação do RPPS deve ser amortizado com o resultado da Compensação Financeira Previdenciária. Já o déficit das Reservas Técnicas oriundas da implantação do Plano até à presente data deve ser amortizado através de uma dotação de igual valor, ou ao longo do tempo, desde que não exceda a 35 anos, nos termos do Art. 18 da Portaria MPS nº 403/2008.

A tabela abaixo apresenta alternativas de amortização do déficit das Reservas Técnicas do período desde a implantação do RPPS até à presente data para serem analisadas e decidir por uma. Esses valores foram calculados considerando a taxa real de crescimento salarial e um juro de 6% ao ano.

Sugerimos ao Ente adotar as alíquotas demonstradas no Anexo 1 – Lei.

Tabela 8 – Equilíbrio Financeiro e Atuarial

ANO CUSTEIO NORMAL CS CS

ENTE ATIVOS INATIVOS PENSIONISTAS ENTE COM

COMPREV ENTE SEM

COMPREV

2014 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 0,00% 0,00%

2015 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 2,00% 2,00%

2016 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 4,00% 4,00%

2017 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 6,00% 6,00%

2018 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 8,00% 8,00%

2019 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 10,00% 10,00%

2020 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 12,00% 12,00%

2021 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 14,00% 14,00%

2022 à 2048 11,00% 11,00% 11,00% 11,00% 29,32% 35,27%

BASE DE CÁLCULO

ATIVOS Salário Mensal

INATIVOS Sobre o valor que excede o valor máximo do RGPS

PENSIONISTAS Sobre o valor que excede o valor máximo do RGPS

ENTE – C. NORMAL Sobre a Folha Salarial Ativos

ENTE – C. SUPLEMENTAR Sobre a Folha Salarial Ativos

(*) Portaria MPS nº 403 Limitado a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a Conceder e Benefícios Concedidos) – Art. 11, § 5º da Portaria MPS nº 403 de 10/12/2008

4.3 COMPARATIVO ENTRE AS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES E A ATUAL

Conforme Portaria MPS Nº 403/08, de 10/12/2008, as avaliações atuariais devem seguir as tábuas divulgadas no site do MPS - Ministério da Previdência Social e não as tábuas divulgadas no site do IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas.

Conforme previsto nos Artigos 6 e 16 da Portaria MPS nº 403/2008.

Art. 6º Para as avaliações e reavaliações atuariais deverão ser utilizadas as Tábuas Biométricas Referenciais para projeção dos aspectos biométricos dos segurados e de seus dependentes mais adequadas à respectiva massa, desde que não indiquem obrigações inferiores às alcançadas pelas seguintes tábuas:

I - Sobrevivência de Válidos e Inválidos: Tábua atual de mortalidade elaborada para ambos os sexos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas - IBGE, divulgada no endereço eletrônico do MPS na rede mundial de computadores - Internet www.previdencia.gov.br, como limite mínimo de taxa de sobrevivência.

Art.16. Nas reavaliações atuariais anuais deverá ser efetuada a análise comparativa entre os resultados das três últimas avaliações atuariais, no mínimo.

ANO 2014

Data Base 31/01/2014

Data da Avaliação Atuarial 05/02/2014

Quantitativo

Ativos 557

Aposentados 0

Pensionistas 0

Total 557

Contribuição Atual

Ente 11,00%

Ativos 11,00%

Aposentados 11,00%

Pensionistas 11,00%

Alíquotas de Equilíbrio

Custeio Normal 20,97%

Ente Total 9,97%

Ente 7,97%

Taxa de Administração 2,00%

Salário Família 0,00%

Salário Maternidade 0,00%

Auxílio Doença 0,00%

Auxílio Reclusão 0,00%

Ativos 11,00%

Aposentados 11,00%

Pensionistas 11,00%

Custo Suplementar Total 35,88%

Custo Total 56,85%

Reserva Matemática Benefícios a Conceder 38.785.013,76

Reserva Matemática Benefícios Concedidos 0,00

Serviço Passado (COMPREV) 0,00

Patrimônio ou Ativo do Plano 0,00

Déficit Atuarial 38.785.013,76

4.4 TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DA REMUNERAÇÃO

Por se tratar de Avaliação Atuarial Inicial, foi utilizada a taxa de crescimento utilizada nesta avaliação atuarial foi de 1,00%, conforme Portaria MPS nº 403/2010, mas nas próximas avaliações atuariais poderá ser utilizada a taxa de crescimento de acordo com o Plano de Carreira e Estatuto do Servidor, pois isto depende das informações prestadas do RPPS ao Atuário.

4.5 COMPOSIÇÃO DO ATIVO DO PLANO

De acordo com as informações fornecidas ao Atuário, o Ativo do Plano na data base dos dados era composto de:

ATIVO DO PLANO

VALOR

ATIVO FINANCEIRO 0,00

ATIVO PERMANENTE 0,00

TOTAL DO ATIVO 0,00

4.6 TAXA MÉDIA ANUAL REAL DE CRESCIMENTO REAL BENEFÍCIOS

TAXA MÉDIA ANUAL PERCENTUAL

ANÁLISE DE BENEFÍCIOS 100%

Justificativa Técnica: Não existe no município apenas a reposição da inflação. Foi utilizado o fator de capitalização de 100%, por ser mais conservador. Caso fosse utilizado um percentual inferior isso iria refletir na redução das reservas, o que tornaria na

redução de custos.

4.7 RENTABILIDADE ANUAL - TIR

Não foi calculada, por se tratar de Avaliação Atuarial Inicial.

4.8 IDADE HIPOTÉTICA COMO PRIMEIRA VINCULAÇÃO AO REGIME PREVIDENCIÁRIO

Idade hipotética, por sexo, adotada nesta avaliação como primeira vinculação a qualquer regime previdenciário para suprir deficiência cadastral no cálculo da estimativa do tempo de contribuição, ou a justificativa técnica pertinente, conforme quadro:

IDADE HIPOTÉTICA

VALOR

FEMININO 30

MASCULINO 31

IDADE MÉDIA PROJETADA PARA A APOSENTADORIA PROGRAMADA

Idade média projetada, por sexo, verificada na avaliação atuarial para a aposentadoria programada dos servidores válidos, conforme quadro:

IDADE MÉDIA PROJETADA

VALOR

PROFESSORES - FEMININO 57

NÃO PROFESSORES - FEMININO 61

PROFESSORES - MASCULINO 61

NÃO PROFESSORES - MASCULINO 65

4.10 EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

MÊS VASF VABF

CONCEDIDOS VABF

APOS/PENSÃO PMBC

0	108.110.404,98	0,00	0,00	0,00
1	107.730.056,44	0,00	0,00	0,00
2	107.349.707,90	0,00	0,00	0,00
3	106.969.359,35	0,00	0,00	0,00
4	106.589.010,81	0,00	0,00	0,00
5	106.208.662,27	0,00	0,00	0,00
6	105.828.313,73	0,00	0,00	0,00
7	105.447.965,19	0,00	0,00	0,00
8	105.067.616,65	0,00	0,00	0,00
9	104.687.268,10	0,00	0,00	0,00
10	104.306.919,56	0,00	0,00	0,00
11	103.926.571,02	0,00	0,00	0,00

MÊS VABF

CONCEDER VACF

ENTE VACF

SERVIDORES PMBaC VACompF

RECEBER VACompF

PAGAR

0	58.528.052,69	10.356.634,14	9.386.404,79	38.785.013,76	0,00	0,00
1	58.761.909,44	10.313.440,54	9.337.058,80	39.111.410,10	0,00	0,00
2	58.995.766,18	10.270.246,95	9.287.712,80	39.437.806,43	0,00	0,00
3	59.229.622,93	10.227.053,35	9.238.366,81	39.764.202,77	0,00	0,00
4	59.463.479,68	10.183.859,76	9.189.020,81	40.090.599,11	0,00	0,00
5	59.697.336,42	10.140.666,16	9.139.674,82	40.416.995,44	0,00	0,00
6	59.931.193,17	10.097.472,57	9.090.328,82	40.743.391,78	0,00	0,00
7	60.165.049,91	10.054.278,97	9.040.982,83	41.069.788,11	0,00	0,00
8	60.398.906,66	10.011.085,38	8.991.636,83	41.396.184,45	0,00	0,00
9	60.632.763,41	9.967.891,78	8.942.290,84	41.722.580,79	0,00	0,00
10	60.866.620,15	9.924.698,19	8.892.944,84	42.048.977,12	0,00	0,00
11	61.100.476,90	9.881.504,59	8.843.598,85	42.375.373,46	0,00	0,00

SIGLA DESCRIÇÃO

VASF Valor Atual dos Salários Futuros

VABF - a Conceder Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a Conceder)

VABF - Concedidos Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios Concedidos)

VACF - Apos/Pensão Valor Atual das Contribuições Futuras dos Ativos, Inativos e Pensionistas (Benefícios Concedidos)

VACF - Ente Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)

VACF - Segurados Valor Atual das Contribuições Futuras dos Ativos, Inativos e Pensionistas (Benefícios a Conceder)

VACompF-a Receber Valor Atual da Compensação Financeira a Receber

VACompF-a Pagar Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar

PMBC Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

PMBaC Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

4.11 DEMONSTRATIVO DO RESULTADO ATUARIAL

Elaborar quadro referente aos compromissos do plano, relativos aos benefícios avaliados em regime financeiro de capitalização, com a separação entre os compromissos dos integrantes da geração atual e das gerações futuras.

DEMONSTRATIVO DO RESULTADO ATUARIAL – BENEFÍCIOS AVALIADOS EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO

GRUPO FECHADO Geração Atual Gerações Futuras GRUPO ABERTO Consolidado

Descrição Valores Valores Valores

ATIVO 0,00 0,00 0,00

PMBC 0,00 0,00 0,00

VABF – Concedidos 0,00 0,00 0,00

(-) VACF – Concedido Ente 0,00 0,00 0,00
 (-) VACF – Concedido Aposentados e Pensionistas 0,00 0,00 0,00
 PMBac 38.785.013,76 0,00 38.785.013,76
 VABF – A Conceder 58.528.052,69 0,00 58.528.052,69
 (-) VACF – A Conceder – Ente 10.356.634,14 0,00 10.356.634,14
 (-) VACF – A Conceder – Servidores em Atividade 9.386.404,79 0,00 9.386.404,79
 PROVISÃO MATEMÁTICA – TOTAL 38.785.013,76 0,00 38.785.013,76
 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER 0,00 0,00 0,00
 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A PAGAR 0,00 0,00 0,00
 RESULTADO ATUARIAL 38.785.013,76 0,00 38.785.013,76

4.12 NOVOS ENTRANDOS

Foi considerada a proporção 1:1, isto é, sempre constante o quantitativo de servidores ativos, somente nas projeções atuariais não influenciando atuarialmente nos resultados.

4.13 ALÍQUOTAS – COM PAGAMENTOS POSTECIPADOS

AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT - POR ALÍQUOTAS

PAGAMENTOS ANTECIPADOS

Ente Federativo: MONTE ALEGRE

Juros: 6,00% a.a.

Prazo: 35 anos

Déficit: 38.785.013,76

Qtdd - Mulheres: 381

Qtdd - Homens: 176

Sal - Mulheres: R\$ 1.421,56

Sal - Homens: R\$ 1.216,83

Folha Salarial - FS (Anual): 9.825.093,72

Demonstrativo dos Pagamentos

n Ano % Base de Cálculo Saldo Inicial (-) Pagamento Juros Saldo Final

1	2014	0,00%	9.923.344,66	38.785.013,76	0,00	2.327.100,83	36.457.912,93
2	2015	2,00%	10.022.578,10	41.122.114,59	200.451,56	2.466.726,88	38.444.936,15
3	2016	4,00%	10.122.803,88	43.378.389,90	404.912,16	2.602.703,39	40.370.774,35
4	2017	6,00%	10.224.031,92	45.576.181,14	613.441,92	2.734.570,87	42.228.168,35
5	2018	8,00%	10.326.272,24	47.697.310,09	826.101,78	2.861.838,61	44.009.369,71
6	2019	10,00%	10.429.534,97	49.733.046,92	1.042.953,50	2.983.982,81	45.706.110,60
7	2020	12,00%	10.533.830,31	51.1674.076,23	1.264.059,64	3.100.444,57	47.309.572,02
8	2021	14,00%	10.639.168,62	53.510.461,17	1.489.483,61	3.210.627,67	48.810.349,89
9	2022	35,27%	10.745.560,30	55.231.605,23	3.789.958,12	3.313.896,31	48.127.749,80
10	2023	35,27%	10.853.015,91	54.755.542,43	3.827.858,71	3.285.332,55	47.642.351,17
11	2024	35,27%	10.961.546,07	54.213.016,26	3.866.137,30	3.252.780,98	47.094.097,99
12	2025	35,27%	11.071.161,53	53.539.659,94	3.904.798,67	3.215.979,60	46.478.881,68
13	2026	35,27%	11.181.873,14	52.910.840,87	3.943.846,66	3.174.650,45	45.792.343,76
14	2027	35,27%	11.293.691,87	52.141.644,66	3.983.285,12	3.128.498,68	45.029.860,86
15	2028	35,27%	11.406.628,79	51.286.858,22	4.023.117,98	3.077.211,49	44.186.528,75
16	2029	35,27%	11.520.695,08	50.340.951,74	4.063.349,15	3.020.457,10	43.257.145,48
17	2030	35,27%	11.635.902,03	49.298.059,69	4.103.982,65	2.957.883,58	42.236.193,46
18	2031	35,27%	11.752.261,05	48.151.960,62	4.145.022,47	2.889.117,64	41.117.820,51
19	2032	35,27%	11.869.783,66	46.896.055,79	4.186.472,70	2.813.763,35	39.895.819,74
20	2033	35,27%	11.988.481,50	45.523.346,44	4.228.337,42	2.731.400,79	38.563.608,22
21	2034	35,27%	12.108.366,31	44.026.409,80	4.270.620,80	2.641.584,59	37.114.204,41
22	2035	35,27%	12.229.449,98	42.397.373,59	4.313.327,01	2.543.842,42	35.540.204,16
23	2036	35,27%	12.351.744,48	40.627.888,99	4.356.460,28	2.437.673,34	33.833.755,38
24	2037	35,27%	12.475.261,92	38.709.102,06	4.400.024,88	2.322.546,12	31.986.531,05
25	2038	35,27%	12.600.014,54	36.631.623,30	4.444.025,13	2.197.897,40	29.989.700,77
26	2039	35,27%	12.726.014,69	34.385.495,57	4.488.465,38	2.063.129,73	27.833.900,46
27	2040	35,27%	12.853.274,83	31.960.159,92	4.533.350,03	1.917.609,60	25.509.200,30
28	2041	35,27%	12.981.807,58	29.344.419,49	4.578.683,53	1.760.665,17	23.005.070,78
29	2042	35,27%	13.111.625,66	26.526.401,12	4.624.470,37	1.591.584,07	20.310.346,69
30	2043	35,27%	13.242.741,91	23.493.514,82	4.670.715,07	1.409.610,89	17.413.188,86
31	2044	35,27%	13.375.169,33	20.232.410,64	4.717.422,22	1.213.944,64	14.301.043,77
32	2045	35,27%	13.508.921,03	16.728.933,05	4.764.596,45	1.003.735,98	10.960.600,62
33	2046	35,27%	13.644.010,24	12.968.072,59	4.812.242,41	778.084,36	7.377.745,82
34	2047	35,27%	13.780.450,34	8.933.914,53	4.860.364,83	536.034,87	3.537.514,83
35	2048	35,27%	13.918.254,84	4.609.584,57	4.908.968,48	276.575,07	-575.958,99

4.14 DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS NORMAIS DOS BENEFÍCIOS

Elaborar quadro demonstrativo dos custos normais dos benefícios avaliados em regime financeiro de capitalização, com a separação entre os custos dos integrantes da geração atual e das gerações futuras.

CUSTO NORMAL

Benefícios Regime Financeiro CUSTO NORMAL - GRUPO FECHADO (Geração Atual) CUSTO NORMAL (Gerações Futuras)
CUSTO NORMAL - GRUPO ABERTO (Geração Atual + Gerações Futuras)

Valores previstos para 2014 (R\$) Total da folha (Base de Cálculo) % de Custo Valores previstos para 2014 (R\$) Total da folha (Base de Cálculo) % de Custo
 (Base de Cálculo) % de Custo Valores previstos para 2014 (R\$) Total da folha (Base de Cálculo) % de Custo
 AI, ATC, AC CAP 122.629,28 755.775,65 16,23% 0,00 755.775,65 0,00% 122.629,28 755.775,65 16,23%
 AIND RCC 1.513,94 755.775,65 0,20% 0,00 755.775,65 0,00% 1.513,94 755.775,65 0,20%

Pensão por Morte do Segurado Ativo RCC 6.454,17 755.775,65 0,85% 0,00 755.775,65 0,00% 6.454,17 755.775,65 0,85%
 Pensão por Morte de AI, ATC, AC CAP 19.362,52 755.775,65 2,56% 0,00 755.775,65 0,00% 19.362,52 755.775,65 2,56%
 Pensão por Morte de AIN RCC 1.195,22 755.775,65 0,16% 0,00 755.775,65 0,00% 1.195,22 755.775,65 0,16%
 Auxílio-doença RS 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00%
 Salário Maternidade RS 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00%
 Auxílio Reclusão RS 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00%
 Salário Família RS 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00% 0,00 755.775,65 0,00%

Quadro 7 - Certificado

7.1 - Atuário Responsável pela Avaliação

Certifico para os devidos fins, que este Demonstrativo representa o Resumo do Cálculo Atuarial por mim realizado, sendo os resultados de minha inteira responsabilidade para quaisquer aspectos legais.

Nome: RICARDO CICARELLI DE MELO

MIBA: 1306

E-mail: ATUARIOS@HOTMAIL.COM

Telefone: (081) 9820-1111

Data: 04/11/2025

Assinatura: _____

7.2 - Representante Legal do RPPS

Certifico para os devidos fins, que este Demonstrativo Oficial, referente ao exercício em questão, estando ciente das informações repassadas pelo atuário responsável técnico.

Nome: WELLINGTON BENEVIDES PRAXEDES

Cargo: PRESIDENTE

E-mail: ATUARIOS@HOTMAIL.COM

Telefone: (081) 9820-1111

Data: 04/11/2025

Assinatura: _____

[Imprimir](#)

[Fechar](#)