

# Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial - 2014



## PE - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO

CNPJ : **11097359000145**

SIAFI : **982461**

Cadastro de

Nome do Plano : **Plano Previdenciário**

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

#### 1.1 Avaliação Atuarial

<p>Data da Avaliação: <b>31/12/2013</b>          Data-Base: <b>30/12/2013</b></p> <p>Descrição da População <b>Servidores ativos efetivos, servidores inativos e Coberta: pensionistas.</b></p>
---

Obs: Data da Avaliação deve ser maior que a Data-Base  
 Data-Base: data de extração das informações cadastrais

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

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

\* Regime Financeiro

RCC = Repartição de Capitais de Cobertura

RS = Repartição Simples

CAP = Capitalização

\*\* Método de Financiamento

UC = Crédito Unitário

PUC = Crédito Unitário Projetado

PNI = Prêmio Nivelado Individual

IEN = Idade de Entrada Normal

### QUADRO 2 - Hipóteses

#### 2.1 Hipóteses Financeiras

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

## 2.2 Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados *	<b>Não Considerados</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	<b>Outros</b>
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	<b>Outros</b>
Tábua de Mortalidade de Inválido **	<b>Outros</b>
Tábua de Entrada em Invalidez ***	<b>Outros</b>
Tábua de Morbidez	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	<b>Foi considerada a família JOÃO ALFREDO - PE definida pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) sendo que a proporção de dependentes será em função da idade do servidor</b>

\* Descrever a hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.

\*\* Tábua de Mortalidade de Inválido EIAPC = Experiência IAPC

\*\*\* Tábua de Entrada em Invalidez AV = Álvaro Vindas

## QUADRO 3 - Resultados

## 3.1 Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial em R\$ *	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	<b>6.840.038,25</b>	
Valor Atual dos Salários Futuros	<b>120.103.333,58</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	<b>53.460.684,58</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	<b>23.327.129,31</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	<b>13.590.146,33</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	<b>13.211.366,69</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	<b>- 43.146.262,62</b>	<b>- 0,00</b>

\* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

Documento Assinado Digitalmente por: MARIA SEBASTIANA DA CONCEICAO  
 Acesso em: http://ctce.ce.gov.br/epp/validaDoc.shtm Código do documento: 171587d1-3fd6-496d-bddb-cc0845828363

## Observações

--

500 Qtd. de caracteres



Documento Assinado Digitalmente por: MARIA SEBASTIANA DA CONCEICAO  
Acesse em: <https://stece.tee.pe.gov.br/epv/validaDoc.seam> Código do documento: F71587d1-3f46-496d-bddb-cc0845828363

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

Contribuinte	Custo Normal *	Custo Suplementar *
Ente Público	<b>8,12</b>	<b>11,03</b>
Servidor Ativo	<b>11,00</b>	<b>0,00</b>
Servidor Aposentado	<b>11,00</b>	<b>0,00</b>
Pensionista	<b>11,00</b>	<b>0,00</b>
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público **	<b>FRA</b>	<b>FRA</b>

## Observações

Já está incluso no custo normal carregado da parte patronal os 2% de despesa administrativa.

408 Qtd. de caracteres

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial.

\*\* Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas

## 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	<b>11,38</b>	<b>8,33</b>
Aposentadoria por Invalidez	<b>0,58</b>	<b>0,42</b>
Pensão por Morte de Segurado Ativo	<b>1,50</b>	<b>1,10</b>
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	<b>1,36</b>	<b>1,00</b>
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	<b>0,24</b>	<b>0,18</b>
Auxílio Doença	<b>0,61</b>	<b>0,00</b>
Salário Maternidade	<b>0,89</b>	<b>0,00</b>
Auxílio Reclusão	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Salário Família	<b>0,56</b>	<b>0,00</b>
Base de Incidência das Contribuições **	<b>FRA</b>	<b>FRA</b>

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial.

\*\* Base de Incidência

FRA = Folha de remuneração dos ativos

FRA - PA = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados

FRA - PAP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas

FRA - PP = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos pensionistas

FPA = Folha de Proventos dos aposentados

FPP = Folha de proventos dos pensionistas

FPAP = Folha de proventos dos aposentados e dos pensionistas



**QUADRO 4 - Estatísticas**

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$) *		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
Ativos	<b>516</b>	<b>111</b>	<b>1.595,09</b>	<b>1.487,59</b>	<b>42</b>	<b>43</b>
Aposentados por Tempo de Contribuição	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>1.124,08</b>	<b>1.355,90</b>	<b>63</b>	<b>72</b>
Aposentados por Idade	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>735,16</b>	<b>753,87</b>	<b>65</b>	<b>64</b>
Aposentados Compulsória	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>724,00</b>	<b>724,00</b>	<b>73</b>	<b>74</b>
Aposentados por Invalidez	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1.233,85</b>	<b>751,85</b>	<b>49</b>	<b>58</b>
Pensionistas	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>748,13</b>	<b>838,64</b>	<b>40</b>	<b>62</b>

\* Preencha os valores com centavos sem vírgulas. Por exemplo: Para 1.593,75 deve ser informado 159375

**QUADRO 5 - Projeção Atuarial**

Ano	Receita	Despesas	Saldo
2014	<b>2.881.055,05</b>	<b>1.423.688,27</b>	<b>8.297.405,03</b>
2015	<b>2.835.400,02</b>	<b>2.385.801,72</b>	<b>8.747.003,33</b>
2016	<b>2.838.746,60</b>	<b>2.705.283,63</b>	<b>8.880.466,29</b>
2017	<b>2.816.912,34</b>	<b>2.945.026,36</b>	<b>8.752.352,27</b>
2018	<b>2.828.508,10</b>	<b>3.175.295,26</b>	<b>8.405.565,11</b>
2019	<b>2.807.904,93</b>	<b>3.402.458,77</b>	<b>7.811.011,27</b>
2020	<b>2.788.690,04</b>	<b>3.664.410,24</b>	<b>6.935.291,06</b>
2021	<b>2.754.127,92</b>	<b>3.967.276,62</b>	<b>5.722.142,36</b>
2022	<b>2.739.463,78</b>	<b>4.283.496,38</b>	<b>4.178.109,77</b>
2023	<b>2.701.029,26</b>	<b>4.583.821,94</b>	<b>2.295.317,09</b>
2024	<b>2.682.343,05</b>	<b>4.857.953,28</b>	<b>119.706,86</b>
2025	<b>2.660.703,61</b>	<b>5.116.988,18</b>	<b>-2.336.577,71</b>
2026	<b>2.624.503,55</b>	<b>5.381.897,50</b>	<b>-5.093.971,66</b>
2027	<b>2.595.330,98</b>	<b>5.661.749,44</b>	<b>-8.160.390,12</b>
2028	<b>2.561.498,70</b>	<b>5.932.363,09</b>	<b>-11.531.254,51</b>
2029	<b>2.554.026,30</b>	<b>6.199.835,61</b>	<b>-15.177.063,82</b>
2030	<b>2.532.042,49</b>	<b>6.461.965,40</b>	<b>-19.106.986,73</b>
2031	<b>2.498.666,44</b>	<b>6.726.689,67</b>	<b>-23.335.009,97</b>
2032	<b>2.477.897,28</b>	<b>7.016.013,66</b>	<b>-27.873.126,34</b>
2033	<b>2.467.798,03</b>	<b>7.328.960,23</b>	<b>-32.734.288,54</b>
2034	<b>2.441.368,24</b>	<b>7.642.781,67</b>	<b>-37.935.701,97</b>
2035	<b>2.423.528,50</b>	<b>7.974.364,90</b>	<b>-43.486.538,37</b>
2036	<b>2.395.945,18</b>	<b>8.305.900,40</b>	<b>-49.396.493,60</b>
2037	<b>2.385.726,63</b>	<b>8.626.540,02</b>	<b>-55.637.306,99</b>
2038	<b>2.351.050,74</b>	<b>8.913.210,73</b>	<b>-62.199.466,97</b>
2039	<b>2.326.950,08</b>	<b>9.174.791,63</b>	<b>-69.047.308,52</b>
2040	<b>2.306.020,32</b>	<b>9.384.850,03</b>	<b>-76.126.138,23</b>
2041	<b>2.282.376,79</b>	<b>9.530.123,35</b>	<b>-83.373.884,79</b>
2042	<b>2.265.761,94</b>	<b>9.617.274,98</b>	<b>-90.725.397,83</b>
2043	<b>2.240.972,30</b>	<b>9.651.359,84</b>	<b>-98.135.785,37</b>
2044	<b>2.217.129,08</b>	<b>9.648.410,65</b>	<b>-105.567.066,94</b>
2045	<b>2.194.579,83</b>	<b>9.609.041,11</b>	<b>-112.981.528,22</b>
2046	<b>1.924.521,89</b>	<b>9.530.779,69</b>	<b>-120.587.786,02</b>
2047	<b>1.898.286,37</b>	<b>9.420.371,68</b>	<b>-128.109.871,33</b>
2048	<b>1.871.050,32</b>	<b>9.287.183,23</b>	<b>-135.526.004,25</b>
2049	<b>1.842.482,24</b>	<b>9.140.004,11</b>	<b>-142.823.526,11</b>
2050	<b>1.717.660,51</b>	<b>8.983.545,64</b>	<b>-150.089.411,24</b>
2051	<b>1.686.296,11</b>	<b>8.819.538,75</b>	<b>-157.222.653,88</b>
2052	<b>1.653.470,50</b>	<b>8.647.858,21</b>	<b>-164.217.041,60</b>
2053	<b>1.619.217,85</b>	<b>8.468.712,61</b>	<b>-171.066.536,35</b>



2054	1.583.613,09	8.282.495,22	-177.765.418,48
2055	1.546.636,58	8.089.103,44	-184.307.885,35
2056	1.508.154,24	7.887.835,98	-190.687.567,08
2057	1.468.298,20	7.679.383,90	-196.898.652,78
2058	1.427.189,54	7.464.380,46	-202.935.843,69
2059	1.385.118,15	7.244.341,78	-208.795.067,33
2060	1.341.954,78	7.018.591,95	-214.471.704,50
2061	1.297.797,32	6.787.642,87	-219.961.550,05
2062	1.252.717,59	6.551.870,25	-225.260.702,71
2063	1.206.801,79	6.311.724,86	-230.365.625,78
2064	1.153.547,14	6.033.196,36	-235.245.274,99
2065	1.106.981,85	5.789.654,05	-239.927.947,19
2066	1.059.569,29	5.541.680,36	-244.410.058,26
2067	1.011.477,29	5.290.153,17	-248.688.734,15
2068	963.045,70	5.036.849,89	-252.762.538,34
2069	914.504,38	4.782.972,72	-256.631.006,67
2070	865.970,56	4.529.134,74	-260.294.170,85
2071	817.563,78	4.275.961,21	-263.752.568,28
2072	769.459,12	4.024.367,80	-267.007.476,96
2073	721.947,21	3.775.874,54	-270.061.404,28
2074	675.493,47	3.532.915,64	-272.918.826,45
2075	630.299,75	3.296.546,81	-275.585.073,51
2076	586.708,36	3.068.558,37	-278.066.923,52
2077	545.002,96	2.850.433,87	-280.372.354,44
2078	505.357,88	2.643.085,14	-282.510.081,70
2079	468.093,03	2.448.185,31	-284.490.173,98
2080	433.539,44	2.267.465,69	-286.324.100,23
2081	401.630,30	2.100.576,89	-288.023.046,82
2082	372.551,12	1.948.489,11	-289.598.984,81
2083	346.331,09	1.811.355,05	-291.064.008,78
2084	322.936,93	1.689.000,70	-292.430.072,55
2085	302.081,79	1.579.925,70	-293.707.916,46
2086	283.737,19	1.483.981,12	-294.908.160,39
2087	267.686,61	1.400.034,58	-296.040.508,36
2088	253.548,80	1.326.092,06	-297.113.051,62



#### QUADRO 6 - Parecer Atuarial

**Considerações Finais** As obrigações apresentadas neste relatório representam um instantâneo das condições financeiras estimadas de um plano de benefícios (RPPS) para uma data particular, este relatório não corresponde a um prognóstico da posição financeira futura do plano ou de sua capacidade de pagamento dos benefícios. O Regime Próprio do Município de JOÃO ALFREDO - PE encontra-se em posição deficitária. Sendo assim, faremos as seguintes considerações em consonância da instrução de preenchimento do DRAA 2014 do MPS: **HIPÓTESES BIOMÉTRICAS:** Como o Regime não apresentou tempo de serviço passado anterior ao ingresso no município, adotamos como hipótese legal, que cada servidor tenha ingressado em atividade sujeito a registro previdenciário aos 18 anos de idade e ao longo de sua vida laborativa terá 1(um) ano sem registro de tempo de contribuição. Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário - Masculino 18 Idade hipotética adotada nesta avaliação como primeira vinculação a regime previdenciário - Feminino 18 Verificamos que a idade de aposentadoria nos diversos municípios avaliada os servidores





professores e não professores estão aposentados após o cumprimento do pedágio para previsto pela emenda constitucional nº 20, conseqüentemente demonstraremos a idade projetada para cada tipo de aposentaria. Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Não Professores - Masculino 59 Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Não Professores - Feminino 54 Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Professores - Masculino 55 Idade Média Projetada para a aposentadoria programada - Professores - Feminino 51 Alíquotas de equilíbrio dos três últimos exercícios JOÃO ALFREDO - PE JOÃO ALFREDO - PE JOÃO ALFREDO - PE PLANO DE CUSTEIO COM TAXA ADM PLANO DE CUSTEIO COM TAXA ADM PLANO DE CUSTEIO COM TAXA ADM Data Base : dez/13 Data Base : dez/12 Data Base : dez/11 ITENS CUSTO NORMAL CUSTO SUPLEM. ITENS CUSTO NORMAL CUSTO SUPLEM. ITENS CUSTO NORMAL CUSTO SUPLEM. Aposentadoria Programada 11,38% 8,33% Aposentadoria Programada 10,35% 6,84% Aposentadoria Programada Outra Empresa Aposentadoria Não Programada 0,58% 0,42% Reversão em Pensão 0,54% 0,36% Reversão em Pensão Outra Empresa Outra Empresa Pensão de Ativos 1,50% 1,10% Aposentadoria Não Programada 1,35% 0,89% Aposentadoria Não Programada Outra Empresa Outra Empresa Reversão em Pensão Programada 1,36% 1,00% Reversão em Pensão 1,18% 0,78% Reversão em Pensão Outra Empresa Outra Empresa Reversão em Pensão Não Programada 0,24% 0,18% Pensão de Ativos 0,21% 0,14% Pensão de Ativos Outra Empresa Outra Empresa Auxílio Doença 0,61% 0,00% Auxílio Doença 0,56% 0,00% Auxílio Doença Outra Empresa Outra Empresa Salario Maternidade 0,89% 0,00% Salario Maternidade 0,94% 0,00% Salario Maternidade Outra Empresa Outra Empresa Auxilio Reclusao 0,00% 0,00% Auxilio Reclusao 0,00% 0,00% Auxilio Reclusao Outra Empresa Outra Empresa Salario Familia 0,56% 0,00% Salario Familio 0,70% 0,00% Salario Familio Outra Empresa Outra Empresa Aliquota Administrativa 2,00% 0,00% taxa de adm 4,15% 0,00% taxa de adm Outra Empresa Outra Empresa TOTAL ALIQUOTA 19,12% 11,03% Total 19,98% 9,01% Total Outra Empresa Outra Empresa O quadro a seguir apresenta um resumo do Plano de Contas com as Provisões Matemáticas necessária no coorte da reavaliação atuarial, obtidas considerando-se os cenários já apresentados e o método de financiamento dos custos do Plano pelo Método de Credito Unitário Projetado e Repartição de Capitais de Cobertura PLANO DE CONTAS - JOÃO ALFREDO - PE dezembro/13 2.2.7.2.0.00.00 Plano Previdenciário 2.2.7.2.1.03.00 Provisões de Benefícios Concedidos 23.327.129,31 2.2.7.2.1.03.01 Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano 23.327.129,31 2.2.7.2.1.03.02 Contribuições do Ente (reduzora) 0,00 2.2.7.2.1.03.03 Contribuições do Inativo (reduzora) 0,00 2.2.7.2.1.03.04 Contribuições do Pensionista (reduzora) 0,00 2.2.7.2.1.03.05 Compensação Previdenciária (reduzora) 2.2.7.2.1.03.06 Parcelamento de Débitos Previdenciários (reduzora) 2.2.7.2.1.04.00 Provisões de Benefícios A Conceder 26.659.171,56 2.2.7.2.1.04.01 Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano 53.460.684,58 2.2.7.2.1.04.02 Contribuições do Ente (reduzora) -13.590.146,33 2.2.7.2.1.04.03 Contribuições do Ativo (reduzora) -13.211.366,69 2.2.7.2.1.04.04 Compensação Previdenciária (reduzora) 0,00 2.2.7.2.1.04.05 Parcelamento de



**Débitos Previdenciários (reduzora) 0,00 2.2.7.2.1.05.00 Plano de Amortização (reduzora) 2.2.7.2.1.05.98 Outros Créditos (reduzora) 2.2.7.2.1.07.00 Provisões Atuariais para Ajustes do Plano 2.2.7.2.1.07.01 Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário 2.3.0.0.0.00.00 PATRIMÔNIO LÍQUIDO (SALDO PATRIMONIAL) 6.840.038,25 2.3.7.1.1.00.00 Déficit ou Superávit Acumulado -43.146.262,62 2.3.7.1.1.01.00 Resultado do Exercício 2.3.7.1.1.02.00 Resultado de Exercícios Anteriores**

**Plano de Amortização do Déficit Técnico Apresentado na Reavaliação Atuarial Para o equacionamento do passivo atuarial do atuarial ou tempo de serviço passado, foi elaborado um plano de custeio com alíquotas crescentes para os próximos 33 anos, conforme estabelecido no artigo 18 da Portaria MPAS nº 403/2008. Devera ser incluído ao Custo Normal uma alíquota de 11,03% (um virgula noventa e quatro por cento) inicial que evoluirá pelos próximos 33 anos para amortizar o passivo atuarial de R\$43.146.262,62 (quarenta e três milhões e cento e quarenta e seis mil e duzentos e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos) que devera ser amortizado pelo Plano de Amortização proposto**

**Aliquota Amortizante 2014 11,03% 2015 12,93% 2016 14,84% 2017 16,75% 2018 18,66% 2019 20,57% 2020 22,48% 2021 24,39% 2022 26,30% 2023 28,20% 2024 30,11% 2025 32,02% 2026 33,93% 2027 35,84% 2028 37,75% 2029 39,66% 2030 41,57% 2031 43,48% 2032 45,39% 2033 47,30% 2034 47,30% 2035 47,30% 2036 47,30% 2037 47,30% 2038 47,30% 2039 47,30% 2040 47,30% 2041 47,30% 2042 47,30% 2043 47,30% 2044 47,30% 2045 47,30% 2046 47,30%**

**Fluxo Financeiro de Amortização do Déficit Técnico com Aplicação das alíquotas Proposto**

**A amortização deste passivo será pelos próximos 33 anos deste período, a amortização se fará por meios de alíquotas mensais tendo como parâmetro a folha de salários de contribuição dos servidores de cargo efetivo ativo e será mensurada em cada avaliação atuarial, conforme estabelecido no artigo 18 da Portaria MPAS nº 403/2008, cujo quadro apresentou os valores a seguir: Mês/Ano Fl. Salarial Anual Contribuição Vr. Atual N Saldo Devedor do Deficit Atuarial Amortizante Contrib. Amort. Fl.Sal. x Taxa Contrib. dez-13 43.146.262,62 dez-14 12.974.897,67 1.429.892,31 1.422.965,95 1 44.262.874,14 dez/15 13.104.646,65 1.694.402,15 1.598.492,60 2 45.174.152,80 dez/16 13.235.693,12 1.964.059,21 1.935.655,69 3 45.862.479,25 dez/17 13.368.050,05 2.238.939,96 2.195.872,70 4 46.309.098,24 dez/18 13.501.730,55 2.519.121,92 2.458.697,37 5 46.494.049,37 dez/19 13.636.747,85 2.804.683,63 2.724.149,56 6 46.396.093,81 dez/20 13.773.115,33 3.095.704,66 2.992.249,24 7 45.992.636,42 dez/21 13.910.846,49 3.392.265,64 3.263.016,55 8 45.259.643,37 dez/22 14.049.954,95 3.694.448,27 3.536.471,73 9 44.171.554,67 dez/23 14.190.454,50 4.002.335,33 3.812.635,18 10 42.701.191,53 dez/24 14.332.359,04 4.316.010,68 4.091.527,43 11 40.819.658,06 dez/25 14.475.682,64 4.635.559,30 4.373.169,16 12 38.496.237,14 dez/26 14.620.439,46 4.961.067,30 4.657.581,16 13 35.698.279,96 dez/27 14.766.643,86 5.292.621,90 4.944.784,40 14 32.391.089,00 dez/28 14.914.310,29 5.630.311,49 5.234.799,97 15 28.537.793,87 dez/29 15.063.453,40 5.974.225,61 5.527.649,10 16 24.099.219,77 dez/30 15.214.087,93 6.324.454,98 5.823.353,17 17 19.033.748,03 dez/31 15.366.228,81 6.681.091,51 6.121.933,71 18**





13.297.168,20 dez/32 15.519.891,10 7.044.228,33  
 6.423.412,38 19 6.842.521,34 dez/33 15.675.090,01  
 7.413.959,77 6.727.811,01 20 -380.066,15 dez/34  
 15.831.840,91 0,00 0,00 21 -402.870,12 dez/35 15.990.159,32  
 0,00 0,00 22 -427.042,32 dez/36 16.150.060,91 0,00 0,00 23  
 -452.664,86 dez/37 16.311.561,52 0,00 0,00 24 -479.824,75  
 dez/38 16.474.677,14 0,00 0,00 25 -508.614,24 dez/39  
 16.639.423,91 0,00 0,00 26 -539.131,09 dez/40 16.805.818,15  
 0,00 0,00 27 -571.478,96 dez/41 16.973.876,33 0,00 0,00 28  
 -605.767,70 dez/42 17.143.615,09 0,00 0,00 29 -642.113,76  
 dez/43 17.315.051,24 0,00 0,00 30 -680.640,58 dez/44  
 17.488.201,76 0,00 0,00 31 -721.479,02 dez/45 17.663.083,77  
 0,00 0,00 32 -764.767,76 dez/46 17.839.714,61 0,00 0,00 33  
 -810.653,82 dez/47 0,00 0,00 0,00 0 0,00 dez/48 0,00 0,00  
 0,00 0 0,00 Crescimento Salarial Ativo e Benefícios dos Inativos  
 e Pensionistas A premissa de crescimento real dos salários  
 selecionada foi de 1% pois no a serie histórica para análise,  
 teve um comportamento anormal sendo que na próxima  
 reavaliação apresentaremos a evolução. Neste sentido se  
 considerarmos que o IPCa (índice utilizado na reavaliação  
 atuarial) não foi superior a evolução salarial, optamos pelo  
 crescimento real de 1% ao ano que esta compatível com a  
 evolução apresentada pela variação da folha salarial segue o  
 estabelecido na letra F.14 quadro 6, "das Instruções para  
 preenchimento do para DRAA 2013", crescimento da idade dos  
 servidores e rentabilidade dos recursos aplicados.  
**Crescimento Salarial dos Ativos CRESCIMENTO SALARIAL**  
**ATIVOS ANO NÚMERO DE SERVIDORES ATIVOS TOTAL DE**  
**REMUNERAÇÕES MÉDIA SALARIAL Atualizada Dez/2013 dez/11**  
 0 0,00 - dez/12 649 862.872,50 1.406,31 dez/13  
 627 988.187,18 1.576,06 Média Salarial 3 Últimos Anos 994,12  
**CRESCIMENTO SALARIAL 1,585372% IPCA DO PERIODO**  
**1,059108% CRESCIMENTO REAL DO SALARIO ADOTADO NA**  
**REAVALICAO 49,689382% Crescimento dos Benefícios**  
**Concedidos CRESCIMENTO SALARIAL INATIVOS ANO NÚMERO**  
**DE SERVIDORES INATIVOS/PENSIONISTAS TOTAL DE**  
**REMUNERAÇÕES MÉDIA SALARIAL Atualizada Dez/2013 2011 0**  
 0,00 0,00 2012 129 127.223,00 1.043,17 2013 163 161.319,03  
 989,69 Media Benefícios 3 Últimos Anos 677,62 **CRESCIMENTO**  
**BENEFICIO 1,460534% IPCA DO PERIODO 1,059108%**  
**CRESCIMENTO REAL DO BENEFICIO ADOTADO NA REAVALIÇÃO**  
**37,902246%** Como a crescimento apurada foi inferior ao  
 mínimo atuarial optamos por crescimento de 1% para os ativos  
 pois houve um crescimento muito grande dos salários em  
 relação aos anos anteriores dos servidores de cargo efetivo e  
 os inativos com paridade tiveram um crescimento também  
 muito grande dessa forma optamos por a 1% pelo crescimento  
 idêntico aos ativos ate a próxima reavaliação onde  
 analisaremos o crescimento. A rentabilidade obtida pelos ativos  
 do plano utilizando o critério de apuração de rentabilidade  
 proposto pela instrução de preenchimento do DRAA 2013 do  
 MPS a variação patrimonial do sistema de previdência  
 apresentou em comparação ao IPCa acumulado do ano de 2013  
 mais 6%aa (1,15%) uma variação de -1,38% em relação a  
 meta atuarial Meta Atuarial (Bruta = juros + inflação) em  
 2013 - Política de Investimentos 1,38% Rentabilidade nominal  
 (Bruta = juros + inflação) em 2013 -1,15% Inflação anual -  
 2013: 5,91% Indexador: INPC Evolução das Provisões  
 Matemática Atendendo a instrução de preenchimento do DRAA  
 2014 a seguir apresentamos a evolução das provisões  
 matemáticas para os próximos 12 meses utilizando as mesmas





hipóteses e premissas atuariais da reavaliação atuarial, somente acrescentando 1 ano a idade, ao tempo de contribuição e crescimento salarial compatível com a reavaliação atuarial. Mês (K) VASF VABF CONCEDIDOS VACF APOSENT E PENS PMBC VABF A CONCEDER VABF ENTE VABF SERVIDOR PMBaC VACompF a Receber 12/2013

120.103.333,58 23.327.129,31 0,00 23.327.129,31  
 53.460.684,58 -13.590.146,33 -13.211.366,69 26.659.171,56  
 0,00 01/2014 119.994.690,84 23.310.654,72 0,00  
 23.310.654,72 53.797.239,74 -13.610.022,04 -13.199.415,99  
 26.987.801,71 0,00 02/2014 119.886.048,10 23.294.180,14  
 0,00 23.294.180,14 54.133.794,89 -13.629.897,75  
 -13.187.465,29 27.316.431,85 0,00 03/2014 119.777.405,36  
 23.277.705,55 0,00 23.277.705,55 54.470.350,05  
 -13.649.773,47 -13.175.514,59 27.645.062,00 0,00 04/2014  
 119.668.762,62 23.261.230,96 0,00 23.261.230,96  
 54.806.905,21 -13.669.649,18 -13.163.563,89 27.973.692,14  
 0,00 05/2014 119.560.119,88 23.244.756,38 0,00  
 23.244.756,38 55.143.460,37 -13.689.524,90 -13.151.613,19  
 28.302.322,29 0,00 06/2014 119.451.477,14 23.228.281,79  
 0,00 23.228.281,79 55.480.015,52 -13.709.400,61  
 -13.139.662,49 28.630.952,43 0,00 07/2014 119.342.834,40  
 23.211.807,21 0,00 23.211.807,21 55.816.570,68  
 -13.729.276,32 -13.127.711,78 28.959.582,57 0,00 08/2014  
 119.234.191,66 23.195.332,62 0,00 23.195.332,62  
 56.153.125,84 -13.749.152,04 -13.115.761,08 29.288.212,72  
 0,00 09/2014 119.125.548,92 23.178.858,04 0,00  
 23.178.858,04 56.489.681,00 -13.769.027,75 -13.103.810,38  
 29.616.842,86 0,00 10/2014 119.016.906,18 23.162.383,45  
 0,00 23.162.383,45 56.826.236,15 -13.788.903,46  
 -13.091.859,68 29.945.473,01 0,00 11/2014 118.908.263,44  
 23.145.908,87 0,00 23.145.908,87 57.162.791,31  
 -13.808.779,18 -13.079.908,98 30.274.103,15 0,00 12/2014  
 118.799.620,70 23.129.434,28 0,00 23.129.434,28  
 57.499.346,47 -13.828.654,89 -13.067.958,28 30.602.733,30  
 0,00 Certificação Certificamos de que o presente relatório esta de acordo com as especificações técnicas apresentada Legislação Brasileira para avaliar atuarialmente o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) do município e permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento respectivo a questões relacionadas aos tópicos abordados neste relatório, assim como maiores detalhes que se mostrem necessários. O trabalho de avaliação atuarial atende aos padrões de qualificação técnica do Instituto Brasileiro de Atuaria - IBA, aqui apresentados que serviu de base para opiniões e recomendações contidas no presente relatório. Declaro que não existe nenhum interesse financeiro direto, ou interesse material indireto, ou relação pessoal, que poderia implicar em conflito de interesses que viesse a prejudicar a objetividade e a imparcialidade do relatório aqui apresentado.

## QUADRO 7 - Certificado

**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.

### 7.1 Atuário Responsável pela Avaliação

Nome: **Sérgio Aureliano Machado da Silva**

MIBA: **547**  
CPF: **28913957787**  
Correio eletrônico: **atuarial@cnm.org.br**  
Telefone: **(061) 21016074**  
Data: **13/3/2015**  
Assinatura: \_\_\_\_\_



Documento Assinado Digitalmente por: MARIA SEBASTIANA DA CONCEICAO  
Acesse em: <https://stc.tee.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: F71587d1-3fad-496d-bddb-ec0845828363

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

### 7.2 Representante Legal do RPPS

Nome: **Rinaldjo da Silva Cabral Aguiar**  
Cargo: **Presidente**  
CPF: **07416778492**  
Correio eletrônico: **cabralrinaldo@gmail.com**  
Telefone: **(081) 36481156**  
Data: **13/3/2015**  
Assinatura: \_\_\_\_\_

### Aviso:

O preenchimento do campo "Descrição da População Coberta" é obrigatório

Fechar