

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Dados do Ente

Ente da federação: Coração de Maria / BA
CNPJ: 13.883.996/0001-72
SIAFI: 983477
Nome Plano: IPCM
Ano de Referência: 2010

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 30/03/2010

Data-Base: 31/12/2009

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		Sim
Salário Maternidade	Repartição Simples		Sim
Auxílio Reclusão	Repartição Simples		Sim
Salário Família	Repartição Simples		Sim

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	1,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	1,00
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	DADOS DO MUNICIPIO

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	41.326,58	
Valor Atual dos Salários Futuros	81.802.230,79	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	31.870.697,31	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	6.370.967,57	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)	7.744.141,81	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	5.496.940,91	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	-24.959.255,58	0,00

Observações: ATIVO DO PLANO COMPOSTO DE:
ATIVO FINANCEIRO R\$ 32.102,58
ATIVO PERMANENTE R\$ 9.224,00

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	13,00	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: SÃO AS ATUAIS ALIQUOTAS DE CONTRIBUIÇÃO

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	19,71	19,20
Aposentadoria por Invalidez	0,12	0,03
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,86	6,28
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,71	3,63
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,09	0,03

Auxílio Doença	0,00	0,00
Salário Maternidade	0,00	0,00
Auxílio Reclusão	0,00	0,00
Salário Família	0,00	0,00
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	610	214	598,92	589,27	42	40
Aposentados por Tempo de Contribuição	17	3	562,92	617,14	59	68
Aposentados por Idade	7	1	530,29	465,00	56	68
Aposentados por Compulsória	1	1	465,00	519,78	78	69
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	36	11	532,56	468,26	55	58

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2010	1.535.783,75	656.577,76	920.532,57
2011	1.603.869,15	722.956,56	1.801.445,16
2012	1.832.532,95	847.836,08	2.786.142,03
2013	1.997.319,08	891.775,25	3.891.685,85
2014	2.169.528,47	945.538,23	5.115.676,09
2015	2.349.018,81	1.060.893,74	6.403.801,17
2016	2.532.533,16	1.166.797,37	7.769.536,96
2017	2.720.881,82	1.277.211,40	9.213.207,38
2018	2.914.086,00	1.328.714,17	10.798.579,21
2019	3.115.973,51	1.410.942,78	12.503.609,95
2020	3.325.223,61	1.541.758,21	14.287.075,35
2021	5.025.994,43	1.738.003,24	17.575.066,54
2022	5.242.133,91	1.821.188,82	20.996.011,63
2023	5.466.439,23	2.071.343,51	24.391.107,35
2024	5.689.384,08	2.387.272,23	27.693.219,20
2025	5.906.942,28	2.960.411,59	30.639.749,89
2026	6.103.359,93	3.233.263,28	33.509.846,53
2027	6.295.387,79	3.508.821,59	36.296.412,74
2028	6.482.602,05	3.793.473,76	38.985.541,03
2029	6.664.170,23	4.191.964,70	41.457.746,56
2030	6.832.925,26	4.835.625,36	43.455.046,45
2031	6.973.390,17	5.230.192,21	45.198.244,41
2032	7.098.815,24	5.414.417,35	46.882.642,30
2033	7.220.920,63	5.649.416,29	48.454.146,64
2034	7.336.462,83	5.865.123,15	49.925.486,32
2035	7.446.207,67	6.091.423,34	51.280.270,64
2036	7.549.173,83	6.254.459,96	52.574.984,51
2037	7.648.752,55	6.325.926,38	53.897.810,68
2038	7.750.236,97	6.444.263,37	55.203.784,28

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2039	7.850.931,39	6.501.183,82	56.553.531,85
2040	7.954.475,60	6.429.502,46	58.078.504,99
2041	8.068.758,94	6.374.078,88	59.773.185,05
2042	8.193.452,55	6.283.769,70	61.682.867,90
2043	8.331.276,45	6.257.114,33	63.757.030,02
2044	8.479.201,53	6.130.765,55	66.105.466,00
2045	8.643.817,80	5.986.069,28	68.763.214,53
2046	6.544.461,48	5.850.828,58	69.456.847,42
2047	6.610.266,14	5.724.749,99	70.342.363,56
2048	6.687.825,66	5.571.199,31	71.458.989,91
2049	6.779.496,08	5.384.578,05	72.853.907,94
2050	6.888.110,73	5.260.209,69	74.481.808,97
2051	7.010.953,55	5.340.050,82	76.152.711,71
2052	7.136.628,16	5.420.962,74	77.868.377,13
2053	7.265.242,74	5.493.247,08	79.640.372,79
2054	7.397.493,88	5.573.962,02	81.463.904,65
2055	7.533.096,51	5.648.139,66	83.348.861,51
2056	7.672.646,55	5.723.243,45	85.298.264,60
2057	7.816.327,88	5.796.933,42	87.317.659,06
2058	7.964.475,87	5.861.317,65	89.420.817,27
2059	8.117.919,52	5.939.117,50	91.599.619,30
2060	8.276.174,35	6.005.052,51	93.870.741,14
2061	8.440.243,63	6.071.712,31	96.239.272,47
2062	8.610.435,50	6.139.104,79	98.710.603,18
2063	8.787.076,14	6.207.237,96	101.290.441,36
2064	8.970.510,83	6.273.599,20	103.987.352,98
2065	9.161.256,37	6.343.212,83	106.805.396,52
2066	9.359.559,13	6.402.538,41	109.762.417,24
2067	9.566.492,73	6.470.982,62	112.857.927,35
2068	9.782.030,81	6.528.880,33	116.111.077,83
2069	10.007.325,39	6.589.938,16	119.528.465,06
2070	10.242.775,23	6.660.390,26	123.110.850,04
2071	10.488.429,01	6.719.975,63	126.879.303,42
2072	10.745.553,99	6.780.086,68	130.844.770,73
2073	11.014.809,99	6.840.727,95	135.018.852,77
2074	11.296.896,15	6.901.904,03	139.413.844,88
2075	11.592.553,32	6.960.807,33	144.045.590,87
2076	11.902.735,31	7.010.829,52	148.937.496,66
2077	12.228.849,65	7.070.618,75	154.095.727,57
2078	12.571.269,51	7.133.800,12	159.533.196,95
2079	12.930.772,93	7.182.032,35	165.281.937,53
2080	13.309.285,17	7.243.220,92	171.348.001,78
2081	13.707.172,72	7.307.900,31	177.747.274,19
2082	14.125.391,99	7.357.173,41	184.515.492,76
2083	14.566.090,66	7.419.791,25	191.661.792,18
2084	15.029.820,23	7.469.704,75	199.221.907,66

Quadro 6 - Parecer Atuarial

Face aos resultados obtidos, levando em consideração os dados dos servidores municipais referentes a Dezembro/2009 do Município de Coração de Maria 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 sob o regime de capitalização realizando operações de previdência para um grupo de 901 servidores, sendo 824 ativos, 30 inativos e 47 pensionistas;
- b) A folha de pagamento dos servidores estatutários ativos considerados equivale a R\$ 491.443,64 e a obrigação para o pagamento dos benefícios dos inativos e pensionistas representa R\$ 40.906,64;
- c) Os dados apresentados com relação aos servidores ativos posicionados em Dezembro/2009 e os cálculos realizados conduziram às seguintes alíquotas parciais de custeio, ano 2010:

Custo Normal 24,00%
 Ente 11,00%
 Servidor Ativo 11,00%
 Servidor Inativo 11,00%
 Pensionista 11,00%
 Taxa de Administração 2,00%
 Custo Suplementar 0,00%
 Outros Benefícios 0,00%
 Total 24,00%

- 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 18.629.614,59
 RMBCC – Reserva Matemática de Benefícios Concedidos 6.370.967,57
 SERVIÇO PASSADO (Estimativa de Compensação Previdenciária) 0,00
 PATRIMÔNIO 41.326,58
 DÉFICIT ATUARIAL 24.959.255,58

- e) Conforme previsto no Art. 16 da Portaria MPS nº 403/2008.

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

ANO 2007 2008 2009 2010
 Data Base 31/03/2007 30/06/2008 31/07/2009 31/12/2009
 Data da Avaliação Atuarial 30/04/2007 02/07/2008 10/09/2009 30/03/2010
 Tábua Utilizada AT-49 AT-49 IBGE 2007 IBGE 2008
 Duração da Tábua em Anos 109 109 125 111
 Quantitativo
 Ativos 730 831 824 824
 Aposentados 32 30 30 30
 Pensionistas 55 57 47 47
 Total 817 918 901 901
 Contribuição Atual
 Ente 13,00% 13,00% 13,00%
 Ativos 11,00% 11,00% 11,00%
 Aposentados 11,00% 11,00% 11,00%
 Pensionistas 11,00% 11,00% 11,00%
 Alíquotas de Equilíbrio
 Ente 11,00% 18,14% 14,46% 15,49%
 Ativos 11,00% 11,00% 11,00% 11,00%
 Aposentados 11,00% 11,00% 11,00% 11,00%
 Pensionistas 11,00% 11,00% 11,00% 11,00%
 Total 22,00% 29,14% 25,46% 26,49%
 Custo Especial Total 31,96% 19,46% 19,47% 29,19%
 Custo Total 53,96% 48,62% 44,93% 55,68%
 Reserva Matemática Benefícios a Conceder 7.997.464,31 15.813.214,08 18.629.614,59
 Reserva Matemática Benefícios Concedidos 7.091.589,74 6.926.912,38 6.370.967,57
 Serviço Passado 475.971,92 6.323.564,46 3.500.682,41 0,00
 Patrimônio 9.053,42 119.843,71 2.650.961,95 41.326,58
 Déficit Atuarial 13.870.712,25 8.645.645,88 16.588.482,10 24.959.255,58

- f) Foram sugeridas as seguintes alíquotas de custeio suplementar:

ANO CUSTEIO SUPLEMENTAR
 ENTE
 2010 0,00%
 2011 1,50%
 2012 3,00%
 2013 4,50%
 2014 6,00%
 2015 7,50%
 2016 9,00%
 2017 10,50%
 2018 12,00%
 2019 13,50%
 2020 a 2044 42,38%

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: RICARDO@ATUARIOS.COM.BR

Telefone: (041) 3029-8516

Data: 04/03/2022

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: SUMARA PRISCILLA MARQUES DE SOUZA RIBEIRO

Cargo: PRESIDENTE

E-mail: ATUARIOS@ATUARIOS.COM.BR

Telefone: (075) 3248-2702

Data: 04/03/2022

Assinatura: _____

Imprimir

Fechar