

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Dados do Ente

Ente da federação: Itapajé / CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

SIAFI: 981427

Nome Plano: NovoPlano

Ano de Referência: 2008

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 25/06/2009

Data-Base: 31/12/2008

Descrição da População Coberta:

Servidores titulares de cargos efetivos das diversas unidades administrativa da Prefeitura Municipal de Itapajé - Estado do Ceará

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	Idade de Entrada Normal	Sim
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Idade de Entrada Normal	Sim
Pensão por Morte de Segurado Ativo	Capitalização	Idade de Entrada Normal	Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização	Idade de Entrada Normal	Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização	Crédito Unitário	Sim
Auxílio Doença	Capitalização	Crédito Unitário	Sim
Salário Maternidade	Capitalização	Crédito Unitário	Sim
Auxílio Reclusão	Capitalização	Crédito Unitário	
Salário Família	Capitalização	Crédito Unitário	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	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	Grupo Fechado, Admissão somente por concurso público
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	at-49
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	at-49
Tábua de Mortalidade de Inválido	Outros
Tábua de Entrada em Invalidez	alvaro
Tábua de Morbidez	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	existindo dependentes no cadastro fornecido, para o pagamento das pensões considerou-se a existência de cônjuge de idade igual ao segurado e dois filhos

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	87.979.708,00	
Valor Atual dos Salários Futuros	8.134.104.989,00	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	45.479.035,00	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)		
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	836.274.953,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	836.274.953,00	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	956.413.027,00	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		

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 e proventos dos aposentados e pensionistas	Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e 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	13,41	14,97
Aposentadoria por Invalidez	0,71	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	2,87	0,00

Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	1,84	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,42	0,00
Auxílio Doença	0,14	0,00
Salário Maternidade	0,27	0,00
Auxílio Reclusão	0,00	0,00
Salário Família	0,00	0,00
Base de Incidência das Contribuições	Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas	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	728	380	60.645,00	61.542,00	41	39
Aposentados por Tempo de Contribuição	12	2	36.000,00	36.000,00	56	63
Aposentados por Idade						
Aposentados por Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas						

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2008	16.325.856,00	2.483.042,00	100.526.656,00
2009	195.115.099,00	65.618.488,00	230.397.141,00
2010	191.582.767,00	74.509.581,00	354.869.556,00
2011	186.933.013,00	87.163.551,00	468.415.571,00
2012	183.019.523,00	98.143.184,00	572.934.600,00
2013	180.284.637,00	105.603.945,00	672.885.863,00
2014	175.608.126,00	119.704.934,00	758.840.830,00
2015	172.069.146,00	129.834.016,00	835.411.600,00
2016	167.716.892,00	141.450.190,00	899.606.698,00
2017	159.022.240,00	160.043.169,00	938.762.722,00
2018	152.898.130,00	176.403.107,00	956.373.421,00
2019	146.029.059,00	192.174.193,00	951.040.639,00
2020	133.365.757,00	224.034.482,00	898.117.292,00
2021	125.015.662,00	246.163.566,00	809.631.841,00
2022	119.572.209,00	260.129.720,00	695.222.858,00
2023	114.560.337,00	273.526.018,00	554.386.167,00
2024	110.327.098,00	283.633.503,00	389.887.217,00
2025	104.331.093,00	299.009.164,00	192.820.823,00
2026	99.314.272,00	309.847.920,00	-32.859.914,00
2027	87.553.346,00	336.574.978,00	-278.042.190,00
2028	78.611.756,00	358.626.543,00	-310.936.713,00
2029	71.311.160,00	376.522.053,00	-337.675.923,00
2030	61.802.818,00	401.477.284,00	-374.291.196,00
2031	52.713.332,00	425.708.885,00	-409.701.447,00
2032	47.927.227,00	435.409.182,00	-425.024.306,00

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2033	40.708.336,00	451.851.774,00	-450.103.606,00
2034	35.630.494,00	461.773.299,00	-465.958.341,00
2035	31.978.632,00	466.685.232,00	-474.945.645,00
2036	28.603.408,00	470.511.370,00	-482.477.008,00
2037	25.146.805,00	473.809.484,00	-489.516.035,00
2038	20.454.250,00	481.315.171,00	-502.361.401,00
2039	18.415.507,00	478.382.462,00	-501.214.578,00
2040	16.405.000,00	475.007.611,00	-499.559.370,00
2041	14.736.786,00	465.232.238,00	-495.237.403,00
2042	11.509.213,00	470.113.657,00	-499.139.171,00
2043	9.247.780,00	465.232.218,00	-496.098.327,00
2044	6.243.859,00	463.777.432,00	-497.521.868,00
2045	4.771.783,00	454.522.521,00	-488.941.219,00
2046	3.133.457,00	445.313.429,00	-480.576.378,00
2047	2.137.225,00	432.997.402,00	-468.194.630,00
2048	1.719.489,00	417.804.495,00	-452.109.458,00
2049	1.689.928,00	400.549.416,00	433.396.096,00
2050	1.658.238,00	382.764.799,00	-414.109.779,00
2051	1.624.293,00	364.515.770,00	-394.321.223,00
2052	1.587.894,00	345.876.249,00	-374.110.920,00
2053	1.549.057,00	326.927.371,00	-353.566.949,00
2054	1.507.687,00	307.756.371,00	-332.784.355,00
2055	1.463.690,00	288.456.988,00	-311.864.923,00
2056	1.416.941,00	269.127.527,00	-290.915.679,00
2057	1.367.434,00	249.870.976,00	-270.048.125,00
2058	1.203.082,00	231.208.878,00	-249.941.262,00
2059	1.150.615,00	212.407.029,00	-229.570.862,00
2060	981.322,00	194.412.250,00	-210.193.708,00
2061	926.449,00	176.493.582,00	-190.784.888,00
2062	869.477,00	159.176.888,00	-172.032.100,00
2063	810.629,00	142.560.245,00	-154.041.616,00
2064	750.285,00	126.733.875,00	-136.911.009,00
2065	688.873,00	111.779.142,00	-120.728.189,00
2066	626.701,00	97.766.004,00	-105.568.900,00
2067	564.543,00	84.751.342,00	-91.494.165,00
2068	5.202.918,00	72.777.501,00	-78.549.705,00
2069	442.574,00	61.871.100,00	-66.763.153,00
2070	384.184,00	52.042.066,00	-56.144.956,00
2071	328.557,00	43.283.816,00	-46.687.234,00
2072	276.478,00	35.573.465,00	-38.364.121,00
2073	228.587,00	28.872.462,00	-31.133.359,00
2074	185.381,00	23.128.418,00	-24.937.073,00
2075	147.246,00	18.275.791,00	-19.704.231,00
2076	114.365,00	14.239.278,00	-15.352.550,00
2077	86.641,00	10.936.079,00	-11.792.254,00
2078	63.993,00	8.279.218,00	-8.929.000,00
2079	45.843,00	6.180.648,00	-6.667.604,00
2080	31.875,00	4.554.089,00	-4.914.769,00
2081	0,00	0,00	0,00

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2082	0,00	0,00	0,00

Quadro 6 - Parecer Atuarial

A reavaliação atuarial do Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Itapajé - CE evidencia a existência de um déficit atuarial, no montante de R\$ 19.100.447,75 (dezenove milhões, cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos), em relação às obrigações previdenciárias assumidas pelo referido regime, desenvolvida à partir de premissas e hipóteses atuariais relacionadas no relatório de avaliação atuarial, a legislação constitucional, federal e municipal, que regulam os regimes de previdência dos servidores públicos e, em especial, à Caixa de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos Municipais de Itapajé. Os dados cadastrais utilizados na reavaliação atuarial, considerados de boa qualidade, refletem adequadamente as características previdenciais, funcionais e remuneratórias dos grupos populacionais contemplados na presente avaliação, em 31 de dezembro de 2008. As alíquotas praticadas pelo município na data desta reavaliação são: a) 11,00% do município, incidente sobre a remuneração dos servidores ativos; b) 11,00% dos servidores ativos; e c) 11,00% dos servidores inativos e pensionistas, incidentes sobre a parcela do benefício que excede a R\$ 2.801,82. O custo dos benefícios assegurados pelo RPPS é de 21,47%, para o custo normal e de 14,97% para o custo suplementar, originando um custo total de 36,63%. Está inserida no custo normal a parcela relativa ao custeio administrativo, que, conforme a legislação em vigor, não poderá ultrapassar 2% do total das remunerações e benefícios do ano imediatamente anterior. Atualmente, a soma das alíquotas de contribuições do município e do servidor ativo perfaz 22,00 % das remunerações dos servidores ativos, estando compatível com o custo normal dos benefícios. O plano de equacionamento elaborado para o RPPS prevê a suplementação de alíquotas, à partir do exercício financeiro de 2007, iniciando-se em 1,62% incidentes sobre as remunerações dos servidores ativos, crescendo, gradualmente, até o atingimento da alíquota de 24,29% mantendo-se nesse percentual até 2041, ocasião em que o custo previdenciário para o Município de Itapajé será de 11,00%. Na tabela seguinte estão demonstradas as alíquotas de contribuição da prefeitura (considerando-se a alíquota atual de 11,00% mais o custeio adicional para o equacionamento do déficit) ao longo do período no qual ocorrerá a amortização do déficit atuarial. ALÍQUOTAS DA PREFEITURA PARA CUSTEIO DO PLANO ANO Alíquota da Prefeitura 2009 15,86% 2010 17,48% 2011 19,10% 2012 20,72% 2013 22,34% 2014 23,96% 2015 25,57% 2016 27,19% 2017 28,81% 2018 30,43% 2019 32,05% 2020 33,67% 2021 a 2041 35,29% 2042 em diante 11,00%. As alíquotas retro mencionadas foram definidas considerando-se que o atual montante da folha de pagamento dos servidores ativos será mantido constante ao longo do período entre 2009 e 2043, conforme determina a Portaria nº 4.992/99 para a amortização do déficit atuarial. Observa-se que existe um custo de transição vinculado ao RPPS, fruto da na constituição, na devida época, das reservas necessárias para o custeio do tempo de serviço anterior à instituição do regime previdenciária. Essa transição se dará ao longo dos próximos 35 anos e, findo esse período, o custo previdenciário do município retornará para o patamar atual. O plano de custeio proposto para 2008 prevê contribuições do município (11%), do servidor ativo (11%), inativos e pensionistas (11%), sendo estas últimas incidentes sobre a parcela dos benefícios que exceder a R\$ 2.801,82, conforme previsto na legislação federal aplicável aos RPPS. É o parecer. Fortaleza – CE, 25 de Julho de 2009. Humberto Sousa Costa Filho. Atuário. MIBA N.º 1218.

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: Humberto de Sousa Costa Filho

MIBA: 1218

E-mail: Hscosta@hotmail.com

Telefone: (085) 3377-2619

Data: 29/08/2023

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: Francisco Marques Mota

Cargo: Prefeito

E-mail: Isabelmarques2006@yahoo.com.br

Telefone: (853) 3461-003

Data: 29/08/2023

Assinatura: _____