

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Dados do Ente

Ente da federação: Itapajé / CE

CNPJ: 07.683.956/0001-84

SIAFI: 981427

Nome Plano: CAPESI

Ano de Referência: 2009

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 28/12/2009

Data-Base: 30/11/2009

Descrição da População Coberta:

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		Sim
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização		Sim
Pensão por Morte de Segurado Ativo	Capitalização		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização		Sim
Auxílio Doença	Capitalização		Sim
Salário Maternidade	Capitalização		Sim
Auxílio Reclusão	Capitalização		
Salário Família	Capitalização		Sim

Quadro 2 - Hipóteses

2.1 - Hipóteses Financeiras

Hipóteses	Valores
Taxa de Juros Real	6,00
Taxa Real de Crescimento do Salário por Mérito	0,00
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	

Hipóteses	Valores
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador morte)	Outros
Tábua de Mortalidade de Válido (evento gerador sobrevivência)	Outros
Tábua de Mortalidade de Inválido	experiencia
Tábua de Entrada em Invalidez	alvaro
Tábua de Morbidez	
Outras Tábuas utilizadas	
Composição Familiar	

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	8.711.707,77	
Valor Atual dos Salários Futuros	175.526.358,99	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	63.714.389,43	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	8.555.918,34	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente(Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	12.525.243,02	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	12.431.395,87	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	12.354.302,72	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-26.247.658,39	

Observações: O déficit atuarial deverá ser equacionado com a instituição de alíquota adicional de 5,35%, à partir de 2010, crescendo anualmente até o ano de 2021, e que deverão ser realinhadas no próximo cálculo atuarial, quando serão definidas as novas alíquotas.

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	11,00	
Servidor Ativo	11,00	
Servidor Aposentado	0,00	
Pensionista	0,00	
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público	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	13,86	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,68	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,36	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,09	0,00

Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,17	0,00
Auxílio Doença	2,56	0,00
Salário Maternidade	0,00	0,00
Auxílio Reclusão	0,00	0,00
Salário Família	0,02	0,00
Base de Incidência das Contribuições	Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensionistas	

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	606,45	615,42	41	39
Aposentados por Tempo de Contribuição	12	2	360,00	360,00	56	63
Aposentados por Idade						
Aposentados por Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas						

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2009	0,00	0,00	0,00
2010	6.954.533,67	1.733.420,70	6.595.301,78
2011	7.865.478,23	1.983.635,08	8.932.756,37
2012	8.907.482,90	2.311.346,83	11.554.096,02
2013	10.047.850,08	2.701.899,59	14.473.415,85
2014	11.792.417,76	4.232.676,49	17.477.697,26
2015	12.668.132,40	4.849.221,97	20.584.973,89
2016	13.943.249,55	5.476.933,35	23.949.533,02
2017	15.412.246,61	6.393.642,51	27.533.574,28
2018	16.875.525,82	7.406.302,65	31.296.693,97
2019	18.381.409,12	8.453.457,47	35.242.114,81
2020	19.961.304,76	9.530.458,95	39.387.388,47
2021	21.570.820,28	10.589.074,37	43.751.592,72
2022	23.341.868,71	11.795.829,05	48.340.050,34
2023	25.238.892,78	13.249.005,76	53.104.895,26
2024	27.137.702,46	14.954.685,83	57.946.490,92
2025	28.878.902,16	16.309.157,59	62.941.774,33
2026	30.780.929,72	17.529.538,03	68.207.947,91
2027	32.927.075,88	19.030.850,27	73.730.382,05
2028	35.099.793,76	20.854.279,45	79.391.625,27
2029	37.297.210,75	23.082.411,66	85.040.662,08
2030	39.360.519,58	25.545.448,07	90.530.845,05
2031	41.210.843,29	27.708.596,58	95.896.709,76
2032	43.169.116,92	30.095.151,47	101.092.373,22
2033	44.915.997,40	31.910.405,47	106.260.864,67
2034	46.887.663,40	33.707.461,02	111.498.747,25
2035	48.899.051,70	35.483.211,73	116.830.273,48

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2036	50.940.157,46	37.461.206,69	122.186.880,39
2037	53.004.545,94	39.984.938,45	127.360.941,58
2038	54.728.319,81	42.329.407,82	132.288.335,20
2039	56.368.050,90	44.553.415,45	136.983.533,24
2040	57.892.369,22	46.207.669,54	141.627.096,08
2041	59.754.370,94	49.149.414,99	145.841.562,03
2042	60.849.493,67	51.517.009,03	149.550.341,10
2043	61.886.473,70	53.683.360,03	152.810.302,14
2044	58.825.019,70	55.651.667,76	154.071.409,08
2045	58.914.641,86	57.557.269,63	154.610.836,14
2046	58.650.682,22	58.585.428,65	154.636.768,25
2047	58.547.640,22	60.475.805,68	153.870.505,37
2048	57.706.739,49	61.243.505,11	152.464.975,90
2049	57.010.619,28	62.277.230,37	150.371.996,26
2050	55.887.227,43	62.966.985,47	147.558.463,09
2051	54.553.199,32	63.274.402,21	144.092.610,63
2052	53.056.270,72	63.192.679,43	140.064.347,84
2053	51.428.619,94	63.118.129,75	135.418.874,42
2054	49.472.016,53	62.318.292,96	130.313.695,84
2055	47.549.326,32	61.434.348,19	124.795.714,19
2056	45.422.104,46	60.377.600,72	118.852.320,38
2057	43.113.250,29	58.890.605,26	112.582.315,52
2058	40.774.220,28	57.192.171,78	106.057.734,21
2059	38.348.276,80	55.278.586,95	99.329.538,83
2060	35.855.997,68	53.160.948,71	92.452.459,18
2061	33.318.579,97	50.851.808,06	85.484.661,02
2062	30.757.372,58	48.363.648,99	78.487.833,06
2063	28.194.366,48	45.712.454,45	71.526.051,67
2064	25.651.646,23	42.916.137,63	64.665.050,89
2065	23.151.465,55	39.996.011,28	57.970.938,75
2066	20.716.145,15	36.977.972,00	51.508.402,19
2067	18.367.699,11	33.892.851,76	45.338.623,89
2068	16.127.308,39	30.776.402,64	39.516.995,86
2069	14.014.577,46	27.668.527,48	34.090.843,45
2070	12.046.692,23	24.611.621,48	29.097.473,68
2071	10.237.522,54	21.647.883,33	24.562.935,57
2072	8.597.201,39	18.819.136,09	20.500.684,23
2073	7.131.316,92	16.162.441,28	16.911.667,44
2074	5.840.789,93	13.708.498,51	13.784.998,15
2075	4.721.992,26	11.480.045,98	11.099.311,63
2076	3.767.129,10	9.490.686,49	8.824.739,46
2077	2.964.938,03	7.744.744,53	6.925.218,92
2078	2.301.525,22	6.237.713,82	5.360.956,61
2079	1.761.363,10	4.957.638,67	4.090.739,68
2080	1.328.288,56	3.886.937,04	3.073.883,79
2081	986.337,29	3.004.756,69	2.271.753,17
2082	720.454,16	2.288.095,83	1.648.764,02
2083	516.952,70	1.714.275,45	1.172.941,59

Quadro 6 - Parecer Atuarial

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS: A Avaliação Atuarial Anual, contida nesta Demonstração de Resultado da Avaliação Atuarial, com base em 30 de Novembro de 2009, da Caixa de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Itapajé - CAPESI, Estado do Ceará, constitui-se sob a forma de Fundo Contábil dos bens, direitos e ativos, com fins previdenciários, na forma do art. 6º da Lei nº. 9.717 de 27 de setembro de 1998 e de acordo com as Normas Aplicáveis às Avaliações e Reavaliações Atuariais dos Regimes Próprios de Previdência Social, notadamente nos ditames contidos na Portaria n.º 403, de 10 de dezembro de 2008, do Ministério da Previdência Social, levando-se em consideração o regime financeiro, o rol de benefícios, o método de custeio, e em consonância com a legislação federal que rege o funcionamento da Previdência Social dos Entes Federativos, incluindo-se as determinações legais referentes à transição imposta pela Reforma da Previdência do setor Público e às novas de elegibilidade. A presente Avaliação Atuarial tem como escopo os cálculos atuariais referentes às atuais condições de funcionamento do Fundo de Previdência Social do Município de Itapajé, com relação aos planos de benefícios e custeio e os cálculos de ajustamento atuarial correspondente ao plano de benefícios e plano de custeio atuarialmente consistente. 2. A BASE CADASTRAL: De acordo com a Seção IV, arts. 12 a 15 da Portaria n.º 403/08, a composição da base cadastral consistente, contida nesta avaliação atuarial refere-se a seguinte população coberta sendo ativos: 728 (setecentos e vinte e oito) servidoras, com idade média de 41 (quarenta e um) anos e remuneração média de R\$ 606,45 (seiscentos e seis reais e quarenta e cinco centavos) e 380 (trezentos e oitenta) servidores, com idade média de 39 (trinta e nove) anos, e remuneração média de R\$ 615,42 (seiscentos e quinze reais e quarenta e dois centavos); inativos: 12 (doze) servidoras e 2 servidores, com remuneração média de R\$ 360,00 (trezentos e sessenta reais). No entanto, segundo nosso entendimento, necessário é que seja feita uma revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, com o intuito de se obter, de forma contínua, uma permanente base cadastral consistente. 3. Hipóteses Atuariais: Na Forma dos arts. 5.º e 6.º da Portaria n.º 403/08 elegeu-se as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Itapajé, Estado do Ceará, 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 Estatística – IBGE, divulgada no endereço eletrônico do MPS, na Rede Mundial de Computadores – Internet. WWW.previdencia.gov.br, como limite mínimo de taxa de sobrevivência. II – Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas, como limite mínimo de taxa de entrada em invalidez. 4. ATIVO LÍQUIDO: De acordo com os comprovantes apresentados pela Unidade Gestora, o ativo líquido do plano, na data de 30 de novembro de 2009, importa em R\$ 8.711.671,11 (oito milhões, setecentos e onze mil seiscentos e setenta e um reais e onze centavos), composto de disponibilidade de caixa + aplicações. 5. CUSTEIO DO PLANO E EXPECTATIVA DE EVOLUÇÃO FUTURA: O atual plano de custeio tem como alíquotas ao ente municipal de 11,00% e aos servidores ativos, inativos e pensionistas de 11,00%, sendo estes últimos incidentes sobre a parcela dos benefícios que exceder a R\$ 2.801,83, conforme previstona legislação federal aplicável ao RGPS. A alíquota necessária para equilibrar atuarialmente o FMPS de Itapajé, no que concerne aos benefícios a serem acaudados a partir de 30 de novembro de 2009, ainda, não estão sendo estimadas, neste Parecer. O déficit atuarial apresentado será pago com a manutenção de atual taxa suplementar, a ser calculada posteriormente, sendo os custos suplementares destinados para a amortização do passivo atuarial não fundado, tendo como finalidade evitar-se o risco de insolvência atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Itapajé. 6. Considerações Finais: Considerando-se as informações coletadas junto à Prefeitura Municipal de Itapajé; de acordo com a Portaria Ministerial n.º 403/08; de acordo com o rol de benefícios do RPPS do Município de Itapajé; de acordo com as hipóteses e método atuarial de avaliação e custeio adotado, observamos que o respectivo regime, sob o enfoque atuarial, encontra-se equilibrado. Itapajé, CE, 28 de dezembro de 2009. É o Parecer. Humberto de Souza Costa Filho. MIBA n.º 1218.0

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 Castro 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) 4610-09

Data: 29/08/2023

Assinatura: _____

