

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Dados do Ente

Ente da federação: Governo do Estado de Roraima / RR

CNPJ: 84.012.012/0001-26

SIAFI: 936001

Nome Plano: Plano Capitalizado

Ano de Referência: 2005

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 16/09/2005

Data-Base: 15/09/2005

Descrição da População Coberta: Servidores ativos admitidos a partir de 19/01/2005

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	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	Idade de Entrada Normal	Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Repartição de Capitais de Cobertura		Sim
Auxílio Doença	Repartição Simples		Sim
Salário Maternidade	Repartição Simples		Sim

Benefícios do Plano	Regime Financeiro	Método de Financiamento	Possui o Benefício ?
Auxílio Reclusão	Repartição de Capitais de Cobertura		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	0,00
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	0,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Salários	1,00
Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo Dos Benefícios	1,00

2.2 - Hipóteses Biométricas

Hipóteses	Valores
Novos Entrados	1:1
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	INFORMAÇÕES CONTIDAS NO BANCO DE DADOS

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	6.798,52	

Valor Atual dos Salários Futuros	1.383.709,54	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	187.510,99	45.385,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)		
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente(Benefícios Concedidos)		
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)		
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	187.234,25	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	45.622,41	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber		
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar		
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit		

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	19,00	
Servidor Ativo	11,00	
Servidor Aposentado	11,00	
Pensionista	11,00	
Base de Incidência das Contribuições do Ente Público		

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	23,18	
Aposentadoria por Invalidez	0,91	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	0,98	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	1,54	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,06	
Auxílio Doença	1,00	
Salário Maternidade	0,33	0,00
Auxílio Reclusão	0,00	0,00
Salário Família	0,00	
Base de Incidência das Contribuições	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	6	2	781,56	824,59	25	23
Aposentados por Tempo de Contribuição						
Aposentados por Idade						
Aposentados por Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas						

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2005	24.720,27	1.095,93	23.624,34
2006	1.026.080,41	45.540,60	980.539,80
2007	1.622.735,64	96.740,16	1.525.995,48
2008	2.217.185,01	151.411,91	2.065.773,09
2009	2.921.053,61	215.749,49	2.705.304,12
2010	3.585.985,23	278.477,50	3.307.507,73
2011	4.293.721,06	354.583,04	3.939.138,02
2012	5.882.168,40	468.700,14	5.413.468,26
2013	6.895.094,18	579.863,94	6.315.230,24
2014	8.943.067,07	778.048,84	8.165.018,23
2015	10.130.558,70	924.551,29	9.206.007,41
2016	11.312.148,56	1.094.969,16	10.217.179,40
2017	12.704.966,97	1.305.367,97	11.399.599,00
2018	14.074.641,23	1.512.862,62	12.561.778,60
2019	15.488.644,95	1.743.807,16	13.744.837,79
2020	17.044.145,35	2.053.247,83	14.990.897,52
2021	18.574.154,82	2.375.384,70	16.198.770,11
2022	20.149.306,83	2.677.704,34	17.471.602,48
2023	21.662.341,20	3.013.394,69	18.648.946,51
2024	23.285.662,84	3.386.673,85	19.898.988,99

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2025	24.843.887,99	4.215.390,09	20.628.497,90
2026	26.492.296,26	5.875.173,99	20.617.122,27
2027	30.486.270,37	7.125.138,51	23.361.131,85
2028	32.029.491,64	8.199.963,60	23.829.528,05
2029	33.620.509,86	9.751.062,63	23.869.447,22
2030	35.141.349,21	11.420.554,71	23.720.794,51
2031	36.747.893,84	13.179.079,59	23.568.814,25
2032	38.211.177,76	16.365.575,63	21.845.602,13
2033	40.312.990,45	19.207.101,10	21.105.889,35
2034	41.663.995,15	22.595.792,70	19.068.202,44
2035	42.897.094,68	25.811.537,61	17.085.557,07
2036	44.044.225,85	28.646.569,65	15.397.656,20
2037	44.962.396,32	31.603.418,16	13.358.978,17
2038	45.873.926,27	35.151.159,31	10.722.766,96
2039	46.569.941,55	38.284.175,20	8.285.766,34
2040	47.179.175,65	42.110.387,29	5.068.788,36
2041	47.618.347,75	45.917.636,16	1.700.711,59
2042	47.953.589,05	49.656.776,27	1.703.187,22
2043	48.194.347,50	52.688.272,59	4.493.925,09
2044	48.449.485,50	56.677.375,40	8.227.889,90
2045	48.606.472,20	59.463.091,19	10.856.618,99
2046	48.818.175,90	63.334.314,81	14.516.138,91
2047	48.936.135,30	66.644.637,79	17.708.502,49
2048	49.090.466,10	70.998.509,57	21.908.043,47
2049	49.149.812,40	73.894.337,17	24.744.524,77
2050	49.315.207,50	78.415.859,27	29.100.651,77
2051	49.345.764,00	81.432.262,07	32.086.498,07
2052	49.483.356,00	86.013.880,90	36.530.524,90
2053	49.494.420,30	89.679.342,15	40.184.921,85
2054	49.582.088,40	93.943.086,14	44.360.997,74
2055	49.598.737,50	97.758.283,45	48.159.545,95
2056	49.656.551,10	102.524.041,86	52.867.490,76

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2057	49.618.050,30	105.858.311,08	56.240.260,78
2058	49.686.191,10	110.467.039,37	60.780.848,27
2059	49.639.944,90	120.188.257,48	70.548.312,58
2060	49.063.805,70	124.095.636,44	75.031.830,74
2061	49.050.990,30	127.457.544,99	78.406.554,69
2062	49.084.460,10	131.760.953,17	82.676.493,07
2063	49.018.850,40	134.667.854,28	85.649.003,88
2064	49.062.023,40	138.290.214,80	89.228.191,40
2065	49.011.237,60	140.812.383,52	91.801.145,92
2066	49.058.997,00	143.603.712,25	94.544.715,25
2067	49.050.830,40	145.329.154,49	96.278.324,09
2068	49.125.152,70	148.323.092,16	99.197.939,46
2069	49.088.383,50	150.130.014,93	101.041.631,43
2070	49.138.537,50	153.494.464,69	104.355.927,19
2071	48.979.791,90	155.449.487,34	106.469.695,44
2072	48.994.596,30	157.074.692,31	108.080.096,01
2073	48.998.094,60	158.370.037,12	109.371.942,52
2074	49.037.324,70	160.618.006,45	111.580.681,75
2075	48.994.264,80	161.806.927,98	112.812.663,18
2076	49.022.173,20	163.379.277,59	114.357.104,39
2077	49.008.846,90	164.844.558,68	115.835.711,78
2078	48.997.646,10	165.405.672,54	116.408.026,44
2079			

Quadro 6 - Parecer Atuarial

Com a finalidade de garantir a cobertura financeira dos benefícios previdenciários, o Estado de Roraima e seus servidores vertem contribuições mensais para um fundo previdenciário. Conforme informações dos representantes do RPPS, as contribuições estão definidas da seguinte forma:

- contribuições mensais dos servidores ativos: 11,00%, calculados sobre seus respectivos salários;
- contribuições mensais dos servidores inativos: não há servidores inativos;
- contribuições mensais dos pensionistas: 11,00% calculados sobre o que exceder o teto de benefício do Regime Geral de Previdência Social;
- contribuições mensais do Estado de 14,00% sobre a folha de salários dos participantes ativos.

A receita decorrente desta arrecadação gera um superávit financeiro de cerca de R\$ 2.874.022,63, que corresponde a um 99,57% da arrecadação total com contribuição e a excedente financeiro mensal da ordem de 24,91% da folha de salários de servidores ativos.

Este superávit compõe as reservas financeiras do plano que, segundo informações dos representantes do RPPS, somam a cifra de R\$ 71.774.603,97, que será utilizado para cobrir futuro crescimento de despesa previdenciária.

Conforme previsto na Lei Complementar 079/04, os atuais servidores ativos e pensionistas foram segregados em dois grupos: um que contempla todos os servidores ativos admitidos após 19/01/2005 e financiado sob o regime financeiro de capitalização equilibrado atuarialmente e outro em extinção com os demais servidores ativos e pensionistas em que haverá formação de reservas financeiras não sendo, entretanto, suficientes para cobrir o crescimento das despesas previdenciárias.

As projeções mostraram que mantendo-se o atual plano de custeio, em 2040 haverá necessidade de aporte financeiro do Estado para cobrir o crescimento de despesas previdenciárias do grupo em extinção em decorrência da entrada em gozo de benefício dos servidores ativos deste grupo. A partir de 2041, a despesa corrente terá tendência de decréscimo a medida que este grupo for se extinguindo.

A avaliação atuarial demonstrou que as contribuições dos servidores e do Governo Municipal devem somar 30,00% da folha de salários, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, publicada em 21 de junho de 2004.

Desta forma ao grupo de servidores a serem custeados pelo novo regime de capitalização, deverá ser aplicado o custo normal apurado neste estudo, de 30,00% sobre a folha de ativos.

Com relação ao grupo em extinção, poderá haver a manutenção do atual plano de custeio, cabendo ao Estado contribuir com a atual alíquota de 14% da folha de salários ativos e cobrir futura insuficiência de receitas para as despesas correntes.

Com o atual modelo de financiamento, haverá um longo processo de transição entre regime misto, Repartição Simples e Capitalização, e o regime de financiamento plenamente capitalizado. No entanto, dadas às dificuldades dos atuais governos em assumir a implementação imediata de um regime capitalizado para todos os servidores, a transição gradual passa a ser uma solução exequível.

Este é o nosso parecer.

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: Adilson Moraes da Costa

MIBA: 1032

E-mail:

Telefone: (061) 3234-4490

Data: 01/11/2022

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:

Cargo:

E-mail:

Telefone: (095) 6232-298

Data: 01/11/2022

Assinatura: _____