

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: 2006

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 05/09/2006

Data-Base: 01/06/2006

Descrição da População Coberta: ATIVOS, INATIVOS 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	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	1,00
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 ATIVOS TAMANHO CONSTANTE
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 CONSTANTES 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	7.204.687,10	
Valor Atual dos Salários Futuros	364.460.278,00	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	76.133.755,45	124.572.523,02
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)	0,00	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	178.628.368,21	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	22.077.910,26	
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	0,00	
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	0,00	

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	12,68	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

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	15,78	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,62	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,70	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,11	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,59	0,00
Auxílio Doença	1,00	0,00
Salário Maternidade	0,88	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	721	703	1.552,36	1.488,59	32	32
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Idade						
Aposentados por Compulsória						
Aposentados por Invalidez						
Pensionistas	0	0	0,00	0,00	0	0

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2006	8.369.889,77	542.599,75	15.212.623,61
2007	9.529.360,90	671.132,00	24.983.609,94
2008	10.434.344,64	807.596,03	36.109.375,14
2009	11.359.903,16	950.729,96	48.685.110,86
2010	12.292.819,81	1.139.927,22	62.759.110,10
2011	13.234.745,31	1.372.843,99	78.386.558,03
2012	14.210.978,41	1.568.441,96	95.732.287,96
2013	15.177.814,99	1.772.307,53	114.881.732,70
2014	17.728.796,09	2.174.714,24	137.328.718,51
2015	19.011.710,47	2.515.980,20	162.064.171,90
2016	20.442.663,38	2.912.001,87	189.318.683,72
2017	21.904.241,08	3.446.050,58	219.135.995,24
2018	23.405.283,09	3.987.074,78	251.702.363,26
2019	25.043.733,79	4.597.174,15	287.251.064,70
2020	26.666.768,72	5.189.156,22	325.963.741,08
2021	31.930.610,35	6.026.131,14	371.426.044,76
2022	34.907.206,73	6.993.012,35	421.625.801,82
2023	37.174.188,43	8.067.676,26	476.029.862,10
2024	42.772.573,85	9.184.762,06	538.179.465,61
2025	45.043.668,54	16.006.703,16	599.507.198,93

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2026	48.933.766,81	17.473.795,62	666.937.602,06
2027	51.417.533,64	21.043.400,42	737.327.991,41
2028	53.969.498,30	23.736.464,97	811.800.704,23
2029	56.399.939,62	26.320.674,47	890.588.011,63
2030	58.743.104,57	29.030.004,63	973.736.392,27
2031	62.276.502,52	32.311.736,35	1.062.125.341,97
2032	64.747.578,91	36.410.947,27	1.154.189.494,12
2033	67.353.633,57	42.020.908,37	1.248.773.588,97
2034	69.636.840,70	48.725.030,53	1.344.611.814,49
2035	71.770.182,28	52.854.683,90	1.444.204.021,73
2036	74.035.682,95	57.798.553,95	1.547.093.392,04
2037	75.834.343,55	62.949.436,54	1.652.803.902,57
2038	77.546.632,23	68.156.022,94	1.761.362.746,01
2039	78.857.544,68	73.818.768,73	1.872.083.286,72
2040	80.025.275,39	83.475.784,32	1.980.957.774,99
2041	80.784.549,14	94.985.282,42	2.085.614.508,20
2042	81.179.278,88	102.063.678,85	2.189.866.978,73
2043	81.687.442,42	107.237.345,97	2.295.709.093,90
2044	82.200.868,81	119.695.939,82	2.395.956.568,53
2045	82.317.411,06	130.107.903,29	2.491.923.470,41
2046	82.522.844,62	137.666.235,13	2.586.295.488,13
2047	82.718.494,64	144.489.403,76	2.679.702.308,30
2048	82.888.703,46	154.359.437,09	2.769.013.713,17
2049	82.927.203,54	162.003.093,34	2.856.078.646,16
2050	83.045.834,16	169.474.553,79	2.941.014.645,30
2051	83.181.670,40	175.628.146,22	3.025.029.048,20
2052	83.362.267,51	182.478.744,20	3.107.414.314,40
2053	83.494.718,28	188.885.906,21	3.188.467.985,33
2054	83.623.188,41	195.053.753,93	3.268.345.498,94
2055	83.764.249,71	203.221.191,53	3.344.989.287,06
2056	83.818.510,00	209.662.970,91	3.419.844.183,37
2057	83.921.674,13	215.694.685,46	3.493.261.823,04

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2058	84.049.835,08	224.529.577,26	3.562.377.790,24
2059	84.032.420,77	230.849.332,81	3.629.303.545,62
2060	84.087.871,39	240.074.987,37	3.691.074.642,38
2061	83.959.393,53	245.740.903,33	3.750.757.611,12
2062	83.975.895,77	255.842.738,68	3.803.936.224,88
2063	83.742.244,15	260.629.779,65	3.855.284.862,87
2064	83.796.172,08	265.870.246,28	3.904.527.880,44
2065	83.779.638,92	273.837.361,77	3.948.741.830,41
2066	83.681.228,37	281.088.706,94	3.988.258.861,67
2067	83.628.444,39	284.899.824,51	4.026.283.013,25
2068	83.653.193,89	289.967.336,51	4.061.545.851,43
2069	83.564.862,46	293.380.325,48	4.095.423.139,49
2070	83.585.886,39	296.777.922,84	4.127.956.491,40
2071	83.525.040,66	302.256.902,19	4.156.902.019,36
2072	83.396.338,65	305.729.931,80	4.183.982.547,37
2073	83.327.547,11	308.486.287,71	4.209.862.759,62
2074	83.295.253,73	311.732.341,17	4.234.017.437,76
2075	83.218.168,56	312.370.208,71	4.258.906.443,87
2076	83.273.116,77	315.722.384,39	4.281.991.562,88
2077	83.209.248,85	317.069.730,29	4.305.050.575,21
2078	83.223.130,83	317.731.230,66	4.328.845.509,89
2079	83.276.448,13	317.104.277,17	4.354.748.411,45
2080			

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%, incidentes sobre a remuneração de contribuição;
- contribuições mensais dos servidores inativos: 11,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do INSS;
- contribuições mensais dos pensionistas: 11,00% incidentes sobre a parcela dos proventos que exceder o teto de benefício do INSS; e
- contribuições mensais do Estado: 18,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos e aposentados.

A receita decorrente desta arrecadação gera um excedente financeiro de R\$ 6.733.086,94 que compõe as reservas do Plano, e totalizam, atualmente, R\$ 146.717.958,63, impactando na redução do custo suplementar, por amortizar parte das reservas matemáticas necessárias para pagamento de benefícios futuros.

A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios, é necessário que as contribuições dos servidores e do Governo Estadual somem 25,68% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos, sendo a do servidor de no mínimo 11%, conforme Lei n.º 10.887, publicada em 21 de junho de 2004. Observou-se também que o Passivo Atuarial descoberto do Plano é de R\$ 232.611.245,85 e que, para financiá-lo em 35 anos, é necessário um acréscimo de 4,86%, perfazendo um custo total de 30,54% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

A Lei Complementar nº 079 de 18/10/2001 prevê distinção dos participantes do Regime Próprio em dois grupos, considerando como critério de segregação a data de admissão no Estado.

O grupo de servidores ativos admitidos no Estado em data posterior a 19/01/2005 participa de um Fundo Previdenciário Capitalizado, onde a rentabilidade das reservas financeiras somada as contribuições correntes serão suficientes para cobrir as despesas previdenciárias correntes.

O plano dos demais participantes estará fechado a novas adesões e tenderá a extinção. Neste caso, a arrecadação tem função primordial de cobrir as despesas correntes, não havendo necessariamente formação de reservas financeiras.

O grupo de servidores do Plano financiado em Capitalização é composto por 1.424 participantes e a O valor da Reserva Financeira para que se mantenha equilibrado é de R\$ 7.204.687,10.

O objetivo da segregação em dois grupos de participantes foi de viabilizar a migração gradativa para um Plano completamente equilibrado financeira e atuarialmente.

Entretanto, constatou-se nesta avaliação atuarial que o custo previdenciário se reduziu com relação aos resultados da última avaliação atuarial. Esta alteração se deve principalmente as alterações nas estatísticas do grupo de servidores ativos, principalmente com relação a informação sobre o tempo de serviço anterior a data de admissão no Estado.

O Custo Normal apontado nesta avaliação atuarial se aproxima do Plano de Custeio praticado atualmente, ou seja, o plano de custeio atual tem um percentual total de contribuição de 29% enquanto que o Custo Normal deste estudo é de 30,54%, possibilitando com isso que o equilíbrio do Plano possa acontecer de forma mais rápida.

Como 2 pontos percentuais do Custo Normal é referente a cobertura de despesa administrativa, caso o Estado assuma esta despesa, o atual plano de custeio poderá ser mantido e, caso este Custo Normal se mantenha ao longo dos próximos anos, a segregação de massa atualmente vigente poderá ser extinta mais rapidamente.

Desta forma, sugerimos que a despesa administrativa do Plano seja coberta diretamente pelo Estado e que o atual plano de custeio permaneça sem alteração. Caso este resultado se repita ao longo dos próximos estudos, iremos sugerir que a segregação do grupo de servidores venha a se extinguir, pois o equilíbrio financeiro e atuarial se dará mais rapidamente.

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: ATUARIO@TERRA.COM.BR

Telefone: (061) 3414-6343

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: ALCEBIADES BRUNO FILHO

Cargo: PRESIDENTE

E-mail: IPER@TECHNET.COM.BR

Telefone: (095) 9971-5100

Data: 01/11/2022

Assinatura: _____