

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 Previdenciário Capitalizado

Ano de Referência: 2008

Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

1.1 - Avaliação Atuarial

Data da Avaliação: 01/09/2008

Data-Base: 01/03/2008

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	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 contidas nos bancos de dados

Quadro 3 - Resultados

3.1 - Valores

Campos	Valores da avaliação atuarial	
	Benefícios - Regime de Capitalização	Benefícios - Regime de Repartição
Ativo do Plano	50.846.323,17	

Valor Atual dos Salários Futuros	1.650.592.008,00	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	340.525.220,57	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	0,00	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)	108.113.776,52	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	181.565.120,88	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	0,00	0,00

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

Contribuinte	Custo Normal	Custo Suplementar
Ente Público	14,61	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

Observações: Está incluída a taxa de 2,00% referente às Despesas Administrativas

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	15,38	
Aposentadoria por Invalidez	0,93	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	2,25	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,17	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,57	
Auxílio Doença	1,00	
Salário Maternidade	1,28	
Auxílio Reclusão	0,01	

Salário Família	0,03	
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	1770	1470	2.572,45	3.617,13	33	34
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Idade						
Aposentados por Compulsória						
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	0	0	0,00	0,00	0	0

Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2008	32.078.917,00	0,00	66.769.915,27
2009	33.824.535,19	367.750,18	104.232.895,20
2010	35.247.361,33	874.783,94	144.859.446,29
2011	36.782.275,67	1.402.632,98	188.930.655,76
2012	38.382.975,97	1.996.883,79	236.652.587,28
2013	39.926.522,68	2.615.223,58	288.163.041,62
2014	41.471.398,92	3.479.622,73	343.444.600,31
2015	43.091.102,00	4.440.871,04	402.701.507,29
2016	45.064.409,52	5.569.473,18	466.358.534,06
2017	46.729.077,49	6.666.029,26	534.403.094,34
2018	48.503.852,26	8.015.411,36	606.955.720,89
2019	51.173.319,98	9.765.834,39	684.780.549,73
2020	52.967.633,69	11.295.381,70	767.539.634,71
2021	54.959.869,47	12.945.070,11	855.606.812,14
2022	65.616.733,19	15.228.300,28	957.331.653,78
2023	67.576.779,07	17.332.516,93	1.065.015.815,14
2024	73.946.098,55	19.612.648,53	1.183.250.214,07

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2025	75.359.090,04	30.445.458,11	1.299.158.858,84
2026	77.613.396,01	39.958.623,55	1.414.763.162,83
2027	88.788.520,79	50.912.575,34	1.537.524.898,05
2028	91.259.949,77	58.814.954,71	1.662.221.386,99
2029	94.140.880,33	63.089.410,31	1.793.006.140,23
2030	96.201.866,15	70.182.259,47	1.926.606.115,33
2031	98.818.467,83	74.864.240,95	2.066.156.709,12
2032	104.852.297,40	83.907.931,05	2.211.070.478,03
2033	106.939.965,37	89.666.582,18	2.361.008.089,90
2034	114.499.934,55	94.597.361,22	2.522.571.148,62
2035	116.422.627,76	108.600.406,28	2.681.747.639,02
2036	118.615.848,73	117.045.486,49	2.844.222.859,60
2037	119.812.357,51	131.942.439,89	3.002.746.148,79
2038	121.215.381,14	143.257.350,84	3.160.868.948,01
2039	127.244.350,97	152.387.313,41	3.325.378.122,46
2040	128.293.614,24	164.222.442,31	3.488.971.981,74
2041	129.243.451,22	185.707.933,53	3.641.845.818,34
2042	129.272.611,89	217.532.608,11	3.772.096.571,22
2043	129.007.444,67	227.802.857,14	3.899.626.953,02
2044	129.970.084,68	245.391.922,75	4.018.182.732,13
2045	130.147.568,10	257.478.196,83	4.131.943.067,33
2046	130.532.391,88	269.897.334,28	4.240.494.708,96
2047	130.804.727,44	277.954.542,73	4.347.774.576,21
2048	131.285.980,29	284.315.759,51	4.455.611.271,57
2049	131.831.684,23	289.332.257,20	4.565.447.374,90
2050	132.410.119,39	293.851.753,41	4.677.932.583,38
2051	132.955.672,77	308.116.626,49	4.783.447.584,66
2052	132.866.080,54	332.298.540,95	4.871.021.979,34
2053	132.081.000,86	336.130.691,30	4.959.233.607,65
2054	132.582.235,91	341.544.725,18	5.047.825.134,84
2055	132.930.316,21	345.399.246,66	5.138.225.712,47
2056	133.357.057,95	351.364.471,76	5.228.511.841,41

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2057	133.596.031,07	355.948.198,94	5.319.870.384,04
2058	133.846.840,41	358.617.561,45	5.414.291.886,03
2059	134.220.810,54	361.181.985,43	5.512.188.224,30
2060	134.556.850,87	362.714.909,63	5.614.761.459,00
2061	134.811.229,16	367.447.368,44	5.719.011.007,27
2062	134.523.706,39	375.703.308,58	5.820.972.065,52
2063	134.257.750,94	375.492.574,87	5.928.995.565,52
2064	133.943.253,50	387.580.150,28	6.031.098.402,67
2065	133.300.273,49	393.738.753,28	6.132.525.827,04
2066	132.662.434,60	399.051.349,29	6.234.088.461,97
2067	132.270.719,17	400.004.915,17	6.340.399.573,68
2068	132.154.472,44	400.120.917,14	6.452.857.103,41
2069	132.063.183,78	398.624.891,76	6.573.466.821,63
2070	132.198.367,33	396.286.930,41	6.703.786.267,85
2071	132.421.956,32	393.457.352,71	6.844.978.047,53
2072	132.580.427,79	390.625.435,59	6.997.631.722,58
2073	132.782.234,43	387.011.619,07	7.163.260.241,30
2074	133.057.352,79	392.948.399,16	7.333.164.809,40
2075	132.448.811,44	392.425.583,03	7.513.177.926,38
2076	132.450.790,45	392.976.691,41	7.703.442.701,00
2077	131.894.846,41	391.105.817,34	7.906.438.292,13
2078	131.988.620,98	388.874.389,74	8.123.938.820,89
2079	131.217.703,27	385.269.392,64	8.357.323.460,77
2080	131.485.402,10	380.525.266,04	8.609.723.004,48
2081	131.737.597,04	376.612.262,23	8.881.431.719,56
2082	131.597.577,13	372.499.446,75	9.173.415.753,11

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 o 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: 14,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos. O ativo líquido do plano, segundo informações dadas a Caixa Econômica Federal somam a cifra de R\$ 360.184.413,87, referente a 31/07/2008, é composto por reservas financeiras e por dívida do Estado com o Instituto e foi atualizado até 01/09/2008 à taxa de juros mensal equivalente a 6% aa. A avaliação atuarial apurou que para o custeio do Plano de Benefícios, é necessário que as contribuições normais dos servidores e do Governo Estadual, para a formação equilibrada das reservas para pagamento de benefícios, somem 25,61% 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. O

cálculo do Custo Normal para fins de aplicação ao plano de custeio considerou toda a massa de participantes ativos. Neste estudo foi considerada a segmentação de massa de servidores, prevista na Lei Complementar nº 079, de 18 de outubro de 2004. Dessa forma, os servidores admitidos até 19 de janeiro de 2005 e os aposentados e pensionistas estão vinculados a um Fundo Previdenciário Financeiro e os admitidos após 19 de janeiro de 2005 participam de um Fundo Previdenciário Capitalizado. O Fundo Previdenciário Capitalizado é financiado pelo regime financeiro de capitalização, onde a soma da rentabilidade das reservas financeiras e das contribuições correntes será suficiente para cobrir as despesas correntes necessárias. O grupo de servidores desse Fundo é composto por 3.240 participantes e o valor da Reserva Matemática para o equilíbrio é de R\$ 50.846.323,17. O Fundo Previdenciário Financeiro, financiado sob regime misto (repartição simples e capitalização) é fechado a novas adesões e tenderá a extinção ao longo do tempo. Esse Fundo é custeado pelas contribuições dos servidores ativos, inativos e pensionistas e da rentabilidade da reserva financeira acumulada. A diferença entre essas receitas e a despesa previdenciária é complementada pelo Estado, ou seja, pela administração direta do Estado, pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário, Executivo, de suas Autarquias e Fundações Públicas, pelo Ministério Público e pelo Tribunal de Contas. Atualmente este Fundo tem um excedente financeiro na ordem de R\$ 309.338.090,70, entretanto este não será suficiente para cobrir os benefícios futuros, e desta forma as despesas serão pagas pelo Tesouro Estadual à medida que ocorrerem. Conforme mencionado anteriormente, o Custo Normal é de 25,61% e deve ser praticado pelo Estado de Roraima aos dois grupos de participantes e aos Poderes vinculados ao seu Regime Próprio, ou seja, pelos servidores ativos, inativos e pensionistas e pela administração direta do Estado, pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário, Executivo, suas Autarquias e Fundações Públicas, pelo Ministério Público e pelo Tribunal de Contas. O objetivo da segmentação em dois grupos de participantes foi de viabilizar a migração gradativa para um Plano completamente equilibrado financeira e atuarialmente. Com a segmentação, o Fundo Capitalizado se equilibra com a aplicação única do Custo Normal e os rendimentos da reserva constituída. O Fundo Financeiro, por seu turno, é financiado pelo Regime de Repartição Simples, onde as despesas são pagas à medida que ocorrem, não havendo, necessariamente, formação de reserva. Entretanto, sugerimos que a contribuição do Estado, ou seja, pela administração direta do Estado, pelos órgãos dos Poderes Legislativo, Judiciário, Executivo, de suas Autarquias e Fundações Públicas, pelo Ministério Público e pelo Tribunal de Contas, seja mantida no mesmo patamar que hoje é praticada, 25%, sendo a do servidor de 11%. Outrossim, ressaltamos a necessidade da segregação da contabilização das contas destes dois grupos de servidores.

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: Gustavo Carrozzino

MIBA: 1018

E-mail: gepev@caixa.gov.br

Telefone: (061) 3206-9968

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: João Batista do Lago

Cargo: Presidente

E-mail: webmail@iper.rr.gov.br

Telefone: (095) 3624-6977

Data: 01/11/2022

Assinatura: _____