

## 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 Repartição Simples

**Ano de Referência:** 2007

### Quadro 1 - Dados do Regime Próprio de Previdência - RPP

#### 1.1 - Avaliação Atuarial

**Data da Avaliação:** 10/09/2007

**Data-Base:** 01/07/2007

**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	Repartição Simples	Crédito Unitário	Sim
Aposentadoria por Invalidez	Repartição Simples		Sim
Pensão por Morte de Segurado Ativo	Repartição Simples		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Repartição Simples		Sim
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Repartição Simples		Sim
Auxílio Doença	Repartição Simples		Sim
Salário Maternidade	Repartição Simples		Sim
Auxílio Reclusão	Repartição Simples		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 de ativos em extinção
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	237.015.795,34	
Valor Atual dos Salários Futuros	2.098.752.864,00	
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)		704.654.453,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)		69.268.071,65
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)		64.050.740,00
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios		185.237.212,14

Concedidos)		
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)		282.401.446,02
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)		5.217.331,65
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	13,79	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

**Observações:** Ente Público - a alíquota do ente público não está incluída a taxa de administração de 2,00%.

### 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	16,92	0,00
Aposentadoria por Invalidez	0,65	0,00
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,86	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,40	0,00
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,64	0,00
Auxílio Doença	1,00	0,00
Salário Maternidade	0,32	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	5836	4945	1.230,93	1.490,88	35	34
Aposentados por Tempo de Contribuição	0	15	0,00	21.669,03	0	64
Aposentados por Idade	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Compulsória	0	0	0,00	0,00	0	0
Aposentados por Invalidez	0	0	0,00	0,00	0	0
Pensionistas	39	48	1.444,55	709,11	26	16

## Quadro 5 - Projeção Atuarial

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2007	48.936.561,85	8.096.636,46	285.102.569,55
2008	48.367.509,86	10.815.827,89	339.760.405,70
2009	48.163.681,06	11.395.048,87	396.914.662,24
2010	47.863.796,86	12.169.470,25	456.423.868,59
2011	47.572.800,82	13.029.810,39	518.352.291,13
2012	46.081.281,87	16.784.902,20	578.749.808,26
2013	45.610.909,00	18.059.778,24	641.025.927,52
2014	44.496.319,38	20.923.693,15	703.060.109,40
2015	43.896.214,10	22.699.729,57	766.440.200,50
2016	43.313.540,99	24.393.992,96	831.346.160,55
2017	42.540.221,73	26.955.939,43	896.811.212,49
2018	41.635.309,38	30.189.755,11	962.065.439,51
2019	40.667.800,90	34.143.446,23	1.026.313.720,54
2020	37.895.114,57	46.170.431,33	1.079.617.227,02
2021	36.695.487,43	51.492.069,38	1.129.597.678,68
2022	35.696.568,35	56.290.446,86	1.176.779.660,89
2023	34.689.669,67	61.104.638,71	1.220.971.471,50
2024	33.503.309,71	67.346.343,08	1.260.386.726,42
2025	31.467.721,10	78.879.238,14	1.288.598.412,96
2026	30.196.768,30	85.469.827,73	1.310.641.258,30
2027	29.041.630,13	91.233.718,38	1.327.087.645,54
2028	27.778.469,35	97.586.912,77	1.336.904.460,85
2029	26.476.516,37	104.083.206,37	1.339.512.038,50
2030	25.181.750,46	110.428.577,40	1.334.635.933,87

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2031	23.959.181,60	116.204.708,00	1.322.468.563,51
2032	22.691.006,50	122.135.998,60	1.302.371.685,22
2033	21.471.619,07	127.641.328,82	1.274.344.276,57
2034	20.217.302,28	133.231.075,12	1.237.791.160,32
2035	19.013.074,13	138.353.065,14	1.192.718.638,93
2036	17.770.316,44	143.553.428,49	1.138.498.645,22
2037	16.848.345,02	146.563.088,84	1.077.093.820,11
2038	15.822.998,28	150.010.577,98	1.007.531.869,61
2039	14.950.619,32	152.302.056,61	930.632.344,49
2040	14.178.328,28	153.740.282,73	846.908.330,71
2041	13.449.037,94	154.660.836,63	756.511.031,86
2042	12.872.446,02	154.366.811,73	660.407.328,06
2043	12.393.302,28	153.185.201,89	559.239.868,14
2044	11.919.454,79	151.691.098,13	453.022.616,88
2045	11.487.486,60	149.627.832,75	342.063.627,74
2046	11.094.679,25	147.002.674,15	226.679.450,50
2047	10.708.069,08	143.999.982,12	106.988.304,49
2048	10.305.946,62	140.756.703,58	-17.043.154,20
2049	9.888.066,77	137.252.571,80	-127.364.505,03
2050	9.455.396,29	133.477.747,72	-124.022.351,43
2051	9.008.505,32	129.418.422,17	-120.409.916,85
2052	8.548.766,48	125.067.280,22	-116.518.513,74
2053	8.077.907,80	120.423.702,46	-112.345.794,66
2054	7.597.644,42	115.486.826,76	-107.889.182,35
2055	7.110.415,40	110.265.958,06	-103.155.542,66
2056	6.618.500,57	104.770.269,78	-98.151.769,21
2057	6.125.294,54	99.026.615,89	-92.901.321,35
2058	5.633.425,87	93.059.710,63	-87.426.284,76
2059	5.147.016,84	86.911.272,36	-81.764.255,52
2060	4.668.969,61	80.619.922,63	-75.950.953,02
2061	4.203.293,81	74.243.776,77	-70.040.482,97
2062	3.753.528,73	67.840.186,50	-64.086.657,77

Ano	Total de Receita	Total de Despesa	Saldo
2063	3.323.430,74	61.477.439,92	-58.154.009,18
2064	2.915.920,41	55.218.941,23	-52.303.020,82
2065	2.533.980,16	49.135.790,77	-46.601.810,61
2066	2.179.802,05	43.290.475,27	-41.110.673,22
2067	1.855.199,06	37.744.689,72	-35.889.490,66
2068	1.561.151,67	32.549.093,18	-30.987.941,51
2069	1.298.130,93	27.746.161,31	-26.448.030,39
2070	1.065.721,87	23.362.395,86	-22.296.673,98
2071	863.188,80	19.418.037,17	-18.554.848,38
2072	689.042,24	15.916.907,12	-15.227.864,88
2073	541.483,75	12.853.958,16	-12.312.474,41
2074	418.422,15	10.216.111,58	-9.797.689,43
2075	317.486,69	7.980.693,47	-7.663.206,78
2076	236.207,42	6.120.119,53	-5.883.912,11
2077	172.073,58	4.601.854,79	-4.429.781,21
2078	122.584,33	3.389.677,58	-3.267.093,25
2079	85.308,88	2.444.455,36	-2.359.146,48
2080	57.967,13	1.726.139,06	-1.668.171,92
2081	0,00	0,00	0,00

#### 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% sobre a parcela dos benefícios que excede o teto de benefício do INSS;

contribuições mensais dos pensionistas: 11% sobre a parcela dos benefícios que excede o teto de benefício do INSS; e

contribuições mensais do Estado: 14,00% sobre a remuneração de contribuição dos servidores ativos.

A receita decorrente desta arrecadação gera um excedente financeiro de R\$ 3.807.192,68 que compõe as reservas do Plano, e totalizam, atualmente, R\$ 248.803.466,42, 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 26,79% 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\$ 80.552.587,86 e que, para financiá-lo em 35 anos, é necessário um acréscimo de 2,41%, perfazendo um custo total de 29,20% da folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos.

A Lei Complementar n.º 079 de 18/10/2004 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 Avaliação Atuarial 47

das reservas financeiras somadas 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, como o Plano é superavitário financeiramente, haverá inicialmente formação de reserva financeira, entretanto esta não será suficiente para cobrir os benefícios futuros e desta forma, será consumida a partir do momento em que o Plano em extinção se torne deficitário.

O grupo de servidores do Plano financiado em Capitalização é composto por 1.763 participantes e a O valor da Reserva Financeira para que se mantenha equilibrado é de R\$ 11.708.166,30.

Conforme mencionado anteriormente, o Custo Normal é de 26,79% e deve ser praticado pelos dois grupos de participantes.

O objetivo da segregação 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, visto que não tem déficit. O Fundo Financeiro, por seu turno, é financiado pelo Regime de Repartição Simples, onde as despesas são pagas à medida que ocorrem, não havendo formação de reserva e conseqüente reserva descoberta ou custo suplementar.

#### 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 Moares da Costa

**MIBA:** 1032

**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:** \_\_\_\_\_