

PARECER ATUARIAL
REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DE
GOVERNO DO ESTADO DO ACRE - AC

21 de junho de 2011

Conteúdo

1. INTRODUÇÃO	3
2. SITUAÇÃO DA BASE CADASTRAL	3
3. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO.....	3
4. CUSTEIO DO PLANO E EXPECTATIVA DE EVOLUÇÃO FUTURA	3
5. DÉFICIT ATUARIAL	4
6. EXPLICAÇÃO DAS DIVERGÊNCIAS QUANTO AOS DRRA ANTERIORES	4
7. CONCLUSÕES.....	6

1. INTRODUÇÃO

A Avaliação Atuarial Anual, descrita neste documento é relativa à posição de 31/12/2010 do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS do Governo do Estado do Acre. Levou-se em consideração à referida avaliação o regime financeiro, o rol de benefícios, o método de custeio e as premissas atuariais, em consonância com a realidade do RPPS. E está em obediência à legislação federal que rege o funcionamento da Previdência Social dos Entes Estatais, incluindo-se as determinações legais referentes à transição imposta pela Reforma da Previdência do setor Público e às novas de elegibilidade. A Avaliação Atuarial contempla os cálculos atuariais determinantes das alíquotas de contribuição atuarialmente equilibradas e suficientes para fazer jus a todas as obrigações futuras do RPPS junto as servidores ativos, inativos e pensionistas.

2. SITUAÇÃO DA BASE CADASTRAL

A base de dados utilizada nesta avaliação atuarial contém informações sobre os servidores ativos e inativos do Governo do Estado do Acre à data base de 31 de dezembro de 2010. As inconsistências verificadas encontram-se relacionadas na Avaliação Atuarial, porém não constitui, no nosso entendimento, motivo relevante para a invalidação dos resultados aqui apresentados, porém entendemos ser necessária uma permanente revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, visando à obtenção de um cadastro continuamente consistente.

3. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO

O ativo líquido do plano, na data-base do cálculo atuarial, era de R\$ 216.474.424,53 (duzentos e dezesseis milhões quatrocentos e setenta e quatro mil quatrocentos e vinte e quatro reais e cinqüenta e três centavos).

4. CUSTEIO DO PLANO E EXPECTATIVA DE EVOLUÇÃO FUTURA

A alíquota necessária para equilibrar atuarialmente o RPPS, no que concerne aos benefícios a serem acruados a partir de 01 de janeiro de 2011, foi estimada em 20,00% (vinte por cento), competindo 11% (onze por cento) aos servidores ativos, inativos e pensionistas, enquanto a prefeitura arcará com uma alíquota de 11,00%

(onze e dois por cento), incluindo as despesas administrativas. Os custos suplementares são destinados para amortizar o passivo atuarial não fundado do plano. Entende-se como passivo atuarial não fundado, a discrepância que se desenvolve entre os ativos do plano e o passivo atuarial determinado prospectivamente. Logo, o custo suplementar é o “custo normal” do plano destinado à amortização do Valor Presente Atuarial dos Benefícios Futuros da idade atual até a idade de aposentadoria. A insuficiência dos custos normais para amortizar o Valor Presente Atuarial dos Benefícios Futuros cria um passivo não fundado que, em troca, gera um custo suplementar. O custo suplementar apurado na presente avaliação atuarial necessário para fundar o passivo atuarial não fundado será apresentado nos tópicos a seguir.

5. DÉFICIT ATUARIAL

Sob a metodologia de cálculo utilizada, sob as hipóteses atuariais, financeiras e demográficas adotadas e sob as informações disponibilizadas pelo RPPS do Governo do Estado do Acre o déficit atuarial foi estimado em R\$ 5.219.316.799,49 (cinco bilhões duzentos e dezenove milhões trezentos e dezesseis mil setecentos e noventa e nove reais e quarenta e nove centavos).

6. EXPLICAÇÃO DAS DIVERGÊNCIAS QUANTO AOS DRRA ANTERIORES

Apresenta-se nesta seção breve explicação sobre as divergências obtidas entre esta DRAA e aquelas dos anos anteriores, especialmente aquela do exercício de 2010.

A Tabela 01 – Resultados observados no Quadro 3 (3.1 – Valores) apresenta os valores observados nos respectivos campos entre os exercícios de 2009, 2010 e 2011.

Tabela 01 – Resultados observados no Quadro 03 (3.1 - Valores)

Campos	2009	2010	2011
Ativo do Plano	R\$ 94.853.696,40	R\$ 159.929.732,56	R\$ 216.474.424,53
Valor Atual dos Salários Futuros	R\$ 7.270.104.167,62	R\$ 7.026.181.161,82	R\$ 5.585.185.980,49
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	R\$ 4.372.811.559,30	R\$ 4.691.678.517,17	R\$ 5.331.169.622,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	R\$ 1.990.670.691,56	R\$ 2.342.548.151,56	R\$ 2.280.355.501,76
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	R\$ -	R\$ -	
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	R\$ 75.913.254,23	R\$ 85.175.385,33	R\$ 78.691.900,12
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	R\$ 878.955.593,87	R\$ 878.975.263,35	R\$ 631.572.836,62
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	R\$ 799.711.458,44	R\$ 772.879.927,80	R\$ 704.316.650,75
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	R\$ 460.890.194,00	R\$ 529.719.609,22	R\$ 761.152.512,39
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	-R\$ 4.053.158.053,93	-R\$ 4.607.546.750,47	-R\$ 5.219.316.799,48

A Tabela 02 – Divergências observadas no Quadro 3 (3.1 – Valores) apresenta as variações percentuais observadas nos respectivos campos entre os exercícios de 2009, 2010 e 2011, sendo 2011 o ano base para todas as variações.

Tabela 02 – Divergências observadas no Quadro 03 (3.1 - Valores)

Campos	2011 - 2009	2011 - 2010
Ativo do Plano	128,22%	35,36%
Valor Atual dos Salários Futuros	-23,18%	-20,51%
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a conceder)	21,92%	13,63%
Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios concedidos)	14,55%	-2,65%
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios Concedidos)	3,66%	-7,61%
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)	-28,15%	-28,15%
Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder)	-11,93%	-8,87%
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	65,15%	43,69%
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	-	-
Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit	28,77%	13,28%

A Tabela 03 – Resultados observados no Quadro 4 (Estatísticas) quantifica as estatísticas populacionais entre os exercícios de 2009, 2010 e 2011.

Tabela 03 – Resultados observados no Quadro 04 (Estatísticas)

Situação da população coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$)		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
-----2011-----						
Ativos	16.023	11.954	2.416,12	2.455,45	44,84	41,71
Aposentados por Tempo de Contribuição	2.228	644	2.102,44	4.072,77	61,07	66,13
Aposentados por Idade	538	570	9.911,21	7.665,96	58	55
Aposentados Compulsória	241	249	752	1.338	77	78
Aposentados por Invalidez	231	122	1.302,05	2.154,49	57,47	57,90
Pensionistas	1.478	749	1.593,36	1.013,70	42,88	38,28
-----2010-----						
Ativos	16509	2129	1.786,69	3.091,30	4639,00	3737,00
Aposentados por Tempo de Contribuição	2186	900	2.385,28	5743,30	6380,00	5829,00
Aposentados por Idade	361	140	981,19	3.656,52	6955,00	6441,00
Aposentados Compulsória	225	245	694	1.416	7.768	7.528
Aposentados por Invalidez	188	110	1.299,76	2.572,60	6092,00	5724,00
Pensionistas	986	418	2359,40	1453,96	5159,00	5220,00
-----2009-----						
Ativos	16229	12772	1.763,61	2.254,67	4451,00	4138,00
Aposentados por Tempo de Contribuição	2020	801	2.360,27	5330,14	6318,00	5810,00
Aposentados por Idade	193	100	1.417,12	4.590,21	6.722	6.237
Aposentados Compulsória	110	136	775	2.211	7.748	7.472
Aposentados por Invalidez	162	95	1.257,90	2.491,13	6097,00	5759,00
Pensionistas	847	346	2311,02	1332,51	5091,00	5209,00

A Tabela 04 – Divergências observadas no Quadro 4 (Estatísticas) descreve as variações percentuais sobre as estatísticas populacionais entre os exercícios de 2009, 2010 e 2011, que é o ano base para todos os cálculos.

Tabela 04 – Divergências observadas no Quadro 04 (Estatísticas)

Situação da população coberta	Quantidade		Remuneração Média (R\$)		Idade Média	
	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino	Sexo Feminino	Sexo Masculino
-----2011 - 2010-----						
Ativos	-2,94%	461,48%	35,23%	-20,57%	-99,03%	-98,88%
Aposentados por Tempo de Contribuição	1,92%	-28,44%	-11,86%	-29,09%	-99,04%	-98,87%
Aposentados por Idade	49,03%	307,14%	910,12%	109,65%	-99,16%	-99,15%
Aposentados Compulsória	7,11%	1,63%	8,36%	-5,48%	-99,01%	-98,96%
Aposentados por Invalidez	22,87%	10,91%	0,18%	-16,25%	-99,06%	-98,99%
Pensionistas	49,90%	79,19%	-32,47%	-30,28%	-99,17%	-99,27%
-----2011 - 2009-----						
Ativos	-1,27%	-6,40%	37,00%	8,91%	-98,99%	-98,99%
Aposentados por Tempo de Contribuição	10,30%	-19,60%	-10,92%	-23,59%	-99,03%	-98,86%
Aposentados por Idade	178,76%	470,00%	599,39%	67,01%	-99,14%	-99,12%
Aposentados Compulsória	119,09%	83,09%	-3,00%	-39,45%	-99,01%	-98,96%
Aposentados por Invalidez	42,59%	28,42%	3,51%	-13,51%	-99,06%	-98,99%
Pensionistas	74,50%	116,47%	-31,05%	-23,93%	-99,16%	-99,27%

A variação no ativo líquido do plano não será motivo de maiores explicações, afinal trata-se de mutação puramente financeira, já ocorrida, decorrente dos rendimentos de mercado e, principalmente, dos resultados financeiros observados todos os meses, conforme Demonstrativos Previdenciários.

O Valor Atual dos Salários Futuros apresentou uma variação negativa entre 2011 e 2010. Justifica-se tal variação pelo decréscimo observado na remuneração dos segurados ativos do sexo masculino.

O Valor Atual dos Benefícios Futuros apresentou variação sobre o valor observado no exercício de 2010, devido ao aumento do número de segurados ativos.

O Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensionista (Benefícios a Conceder) acompanhou o incremento observado junto ao Valor Atual dos Benefícios Futuros, valendo para tal as explicações já apresentadas para este.

O Valor Atual da Compensação Financeira apresentou variação positiva em função, principalmente, da majoração das obrigações futuras, das informações fornecidas pelo RPPS do Governo do Estado do Acre, das hipóteses adotadas na avaliação atuarial anual, observando-se as orientações do ministério sob a Portaria MPS n.º 403/08.

O Déficit Atuarial aumentou 2,74% (dois vírgula setenta e quatro por cento) em 2011. Portanto, faz-se necessário a adoção da política de custeio sugerida nesta avaliação atuarial.

7. CONCLUSÕES

De acordo com, i) a legislação vigente que tange os RPPS, ii) as informações prestadas pelo Governo do Estado do Acre, iii) o rol de benefícios do RPPS do Governo do Estado do Acre, e iv) as hipóteses e método atuarial de avaliação e custeio adotado, observamos que o respectivo regime, sob o enfoque atuarial, encontra-se equilibrado, conforme retratado abaixo:

- 11,00% (onze por cento) para os servidores efetivos;
- 11,00% (onze por cento) para os servidores inativos e para os pensionistas para a parcela remuneratória que exceder o teto de remuneração do RGPS;

- 11,00% (onze por cento) para o ente público estadual até 30/06/2011, 11,7% de 01/06/2011 até 31/12/2011 e a partir de 01/01/2012 a alíquota será 12,2%; e
- Alíquota suplementar:
 - Proposta 01: alíquota suplementar de 15,00% para o exercício de 2011 e 2012; de 30,00% de 2013 e 2014; de 35% de 2015 e 2016; de 49,52% de 2017 a 2045, conforme quadro abaixo:

Ano	Alíquota
2011-2012	15,00%
2013-2014	30,00%
2015-2016	35,00%
2017-2045	49,52%

- Proposta 02: alíquota suplementar de 42,27% de 2011 a 2045

Portanto, é imprescindível executar a solução proposta neste Parecer Atuarial para a instalação do equilíbrio financeiro e atuarial acima citado.

Brasília, 21 de junho de 2011.

Thiago Soares Marques

Atuário – MIBA 1.507