

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR**

**FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DO
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

ENTIDADE

SIGLA: FUNCEF

1

CÓDIGO: 01523

2

RAZÃO SOCIAL: FUNCEF-FUNDAÇÃO DOS ECONOMIÁRIOS FEDERAIS

3

DADOS DOS PLANOS

NÚMERO DE PLANOS: 1

4

PLANOS	DATAS			VALOR DE RESGATE	NÚMERO DE EMPREGADOS	FOLHA SALÁRIO PATROCINADORA
	APROVAÇÃO	INÍCIO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO			
5	6	7	8	9	10	11
NOVO PLANO (3)	16/06/2006	01/09/2006	-	53.168.593	99.057	232.699.307

OBSERVAÇÕES:

12

(3) Código do Plano – 20.060.036-74

ENTIDADE

RESERVADO À COORDENADORIA DE ORIENTAÇÃO ATUARIAL/SPC

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:

CARGO:

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Fl. 1/6

ENTIDADE														
SIGLA: FUNCEF					1	CÓDIGO: 01523			2					
RAZÃO SOCIAL: FUNCEF-FUNDAÇÃO DOS ECONOMIÁRIOS FEDERAIS									3					
PLANO														
NOME DO PLANO: NOVO PLANO									4					
PATROCINADORAS: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL									5					
MOTIVO DA AVALIAÇÃO:		AVALIAÇÃO ANUAL		IMPLANTAÇÃO DE PLANO		X	OUTROS:			6				
ATUÁRIO RESPONSÁVEL														
NOME: ANTONIO FERNANDO TONI				7	Mtb: 1.181		8	MIBA: 1.181		9	FONE CONTATO: (61) 3329-1980		10	
EMPRESA: FUNCEF – FUNDAÇÃO DOS ECONOMIÁRIOS FEDERAIS					11	CGC/CPF: 00.436.923/0001-90					12			
AVALIAÇÃO DO PLANO														
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2006				13	DATA BASE: 31/12/2006			14	MOEDA: R\$ 1,00		15			
DADOS DO PLANO														
SITUAÇÃO DO PLANO:		EM MANUTENÇÃO (x)			16	SE EXTINÇÃO - DATA					17			
		EM EXTINÇÃO ()				DE DESATIVACÃO __/__/__								
CARACTERÍSTICAS DO PLANO														
BENEFÍCIOS		18	NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO		19	MODALIDADE DO BENEFÍCIO		20	REGIME FINANCEIRO		21	MÉTODO		22
Programado Pleno e Antecipado		Saldo de Conta ÷ Fator Atuarial			Contribuição Variável			Capitalização		Capitalização Financeira				
Invalidez		O maior entre: SRB x 20%, SRB, Saldo de Conta ÷ Fator Atuarial ou SRB – Benefício Previdenciário			Benefício Definido			Capitalização		Crédito Unitário Projetado				
Único antecipado		10% do Saldo de Conta			Contribuição Variável			Capitalização		Capitalização Financeira				
Pensão por Morte (1)		O maior entre: 80% x SRB, SRB x 20% ou Saldo de Conta ÷ Fator Atuarial			Benefício Definido			Capitalização		Crédito Unitário Projetado				
Pecúlio por Morte (2)		2,5 x SRB			Benefício Definido			Capitalização		Crédito Unitário Projetado				
BPD		Saldo de Conta ÷ Fator Atuarial			Contribuição Variável			Capitalização		Capitalização Financeira				
Portabilidade		Saldo de Conta			Contribuição Variável			Capitalização		Capitalização Financeira				
Resgate		Saldo de Conta - Valor Portado			Contribuição Variável			Capitalização		Capitalização Financeira				
OBSERVAÇÕES:													23	
(1) Os benefícios “Invalidez” e “Pensão por Morte” serão no mínimo igual ao maior entre 20% x SRB, Saldo de Conta ÷ Fator Atuarial ou SRB – Benefício Previdenciário.														
(2) No caso de falecimento de assistido, o benefício corresponde a 2,5 vezes o valor do Benefício de Prestação Continuada mais o valor do Benefício de Renda Continuada.														

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Fl. 2/6

SIGLA: FUNCEF		1	CÓDIGO: 01523	2
NOME DO PLANO: NOVO PLANO				4
PATROCINADORAS: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				5
ITEM			ITEM	
ATIVO LÍQUIDO DO PLANO	72.325.376,27	24	CUSTO	
RESERVAS MATEMÁTICAS	76.296.436,78	25	APOSENTADORIAS	9,66% 45
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	15.359.874,84	26	INVALIDEZ	0,06% 46
· BENEFÍCIOS DO PLANO	15.359.874,84	27	PENSÃO POR MORTE	0,04% 47
· CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA SOBRE OS BENEFÍCIOS	0,00	28	AUXÍLIO-DOENÇA	0,00% 48
· OUTRAS CONTRIBUIÇÕES DA GERAÇÃO ATUAL	0,00	29	PECÚLIO POR MORTE	0,01% 49
· OUTRAS CONTRIBUIÇÕES DAS GERAÇÕES FUTURAS	0,00	30	RESGATES	0,00% 50
BENEFÍCIOS A CONCEDER	60.936.561,94	31	OUTROS BENEFÍCIOS (AUXÍLIO FUNERAL)	0,00% 51
· BENEFÍCIOS DO PLANO COM A GERAÇÃO ATUAL	60.936.561,94	32	OUTROS BENEFÍCIOS (BPD)	0,00% 52
· CONTRIBUIÇÕES DA PATROCINADORA SOBRE OS BENEFÍCIOS DA GERAÇÃO ATUAL	0,00	33	OUTROS BENEFÍCIOS (PORTABILIDADE)	0,00% 53
· OUTRAS CONTRIBUIÇÕES DA GERAÇÃO ATUAL	0,00	34	TOTAL DE BENEFÍCIOS	9,77% 54
· BENEFÍCIOS DO PLANO COM GERAÇÕES FUTURAS	0,00	35	SUPLEMENTAR	0,00% 55
· CONTRIBUIÇÕES SOBRE BENEFÍCIOS COM AS GERAÇÕES FUTURAS	0,00	36	AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT	0,00% 56
· OUTRAS CONTRIBUIÇÕES DAS GERAÇÕES FUTURAS	0,00	37	ADMINISTRAÇÃO	1,72% 57
RESERVA A AMORTIZAR	0,00	38	TOTAL	11,49% 58
· PELAS CONTRIBUIÇÕES ESPECIAIS VIGENTES	0,00	39	CONTRIBUIÇÕES	
· POR AJUSTES DAS CONTRIBUIÇÕES ESPECIAIS VIGENTES	0,00	40	PATROCINADORAS	5,745% 59
DÉFICIT TÉCNICO	(3.971.060,51)	41	– NORMAL	5,745% 60
SUPERÁVIT TÉCNICO	0,00	42	– AMORTIZANTE	0,000% 61
– RESERVA DE CONTINGÊNCIA	0,00	43	PARTICIPANTES ATIVOS	5,745% 62
– RESERVA PARA AJUSTE DO PLANO	0,00	44	– NORMAL	5,745% 63
FUNDO ADMINISTRATIVO	8.471.929,92		– AMORTIZANTE	0,000% 64
FUNDO PREVIDENCIAL	26.899.786,30		PARTICIPANTES ASSISTIDOS (1)	2,000% 65
OBSERVAÇÕES:				66
As taxas entram em vigor a partir 01/01/2007.				
O custo administrativo corresponde a 15% do custo total.				
(1) O custo administrativo dos participantes assistidos, informado no item 65, será rateado paritariamente entre patrocinadora e assistidos.				
O Fundo Previdencial informado corresponde ao Fundo para Garantia de Benefício de Risco do Plano				

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Fl. 3/6

PARECER ATUARIAL

1 OBJETIVO

O presente parecer atuarial tem por finalidade apresentar os resultados, parâmetros, premissas e hipóteses da avaliação atuarial do NOVO PLANO de benefícios da Fundação dos Economiários Federais, decorrentes da obrigatoriedade legal, conforme previsto no art. 18 da Lei Complementar Nº 109 de 29 de maio de 2001.

2 INTRODUÇÃO

A avaliação atuarial realizada apurou o valor das reservas matemáticas e o custo dos benefícios previstos no Novo Plano.

3 BASE CADASTRAL

O cadastro que serviu de base para a realização da avaliação atuarial foi o de 31/12/2006, exceto os assistidos oriundos do PMPP, cujo cadastro está posicionado em 31/10/2006. A análise da base cadastral dos participantes e assistidos demonstrou um nível aceitável de consistência.

3.1 Frequência de Participantes Ativos e Assistidos

A distribuição da população vinculada ao plano de benefícios NOVO PLANO totaliza 27.707 pessoas, de acordo com o banco de dados utilizado.

Apresentamos, a seguir, um resumo da distribuição da população com os respectivos salários e benefícios:

3.2 Participantes Ativos

Quantidade	26.925
Salário de Contribuição (R\$)	117.518.259,00

Participantes Assistidos

Quantidade	782
Benefício INSS (R\$)	336.103,66
Benefício FUNCEF (R\$)	157.486,98

4 REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS

Regime Financeiro: Capitalização.

Métodos Atuariais: PUC – Crédito Unitário Projetado e Capitalização Financeira.

5 HIPÓTESES E PARÂMETROS

As hipóteses e parâmetros utilizados para calcular o Passivo Atuarial do NOVO PLANO de Benefícios são as seguintes:

5.1 Dados Gerais

- * Data Base da Avaliação: 31/12/2006
- * Data da Base Cadastral: 31/12/2006 e 31/10/2006

5.2 Hipóteses Biométricas

- * Tábua de Mortalidade Geral: AT-83
- * Tábua de Mortalidade de Inválidos: IAPB-1957
- * Tábua de Entrada em Invalidez: HUNTER

5.3 Hipóteses Econômicas e Financeiras

- * Taxa real anual de juros: 6,0%
- * Índice Atuarial do Plano: INPC
- * Projeção do crescimento real
 - de salários: 1,5%
 - de benefícios do plano: 0,0%

PARECER ATUARIAL

- * Fator de determinação do valor real ao longo do tempo
 - dos salários: 0,0%
 - dos benefícios do plano: 98%

5.4 Hipóteses Etárias

- * Idade de Aposentadoria por Tempo de Contribuição
 - do Homem: 53 anos ou idade atual, se for maior.
 - da Mulher: 48 anos ou idade atual, se for maior.
- * Maioridade: 24 anos

Obs.: Idades estabelecidas a partir da idade de entrada em serviço aos 18 anos.

5.5 Composição Familiar

- * Família de Pensionistas
 - Ativos: 95% dos participantes são casados na data da aposentadoria, com esposas mais jovens 4 (quatro) anos.

6 EXIGÍVEL ATUARIAL E FUNDOS

Com base no banco de dados, regime financeiro, método de financiamento, hipóteses e parâmetros acima mencionados, foi certificado que o somatório das Reservas Matemáticas do Plano de Benefícios Novo Plano totaliza R\$ 76.296.436,78,.

A composição do Exigível Atuarial, Reservas e dos Fundos em 31/12/2006 está assim distribuída:

	Valores em R\$
Exigível Atuarial	76.296.436,78
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos	15.359.874,84
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder	60.936.561,94
Reservas e Fundos	39.342.776,73
Déficit Técnico	(3.971.060,51)
Fundos	35.371.716,22
Fundo Previdencial	26.899.786,30
- Fundo para Garantia de Benefício de Risco	26.899.786,30
Fundo Administrativo	8.471.929,92

O Fundo para Garantia de Benefício de Risco é constituído com recurso oriundo das contribuições da patrocinadora e participantes ativos, para cobertura dos benefícios de risco.

7 PLANO DE CUSTEIO

Obedecendo as diretrizes do Regulamento do plano de benefícios NOVO PLANO, foram definidos os percentuais de contribuição para a patrocinadora e participantes ativos, com base nas contribuições verificadas sobre o total da folha salarial.

O custo total do plano, com base nos resultados desta avaliação, resultou num total de 11,49%.

PARECER ATUARIAL

As contribuições foram estimadas conforme demonstrado a seguir:

* Contribuição da Patrocinadora	
Benefício de Risco	0,110%
Despesas Administrativas	0,860%
Contribuição Variável	4,775%
Total da Contribuição da Patrocinadora	5,745%
* Contribuição do Participante Ativo	
Benefício de Risco	0,000%
Despesas Administrativas	0,860%
Contribuição Variável	4,885%
Total da Contribuição do Participante Ativo	5,745%

O custo referente a despesas administrativas corresponde a 15% do custo total do plano.

A contribuição dos assistidos para custeio administrativo está prevista art. 83 do Regulamento do NOVO PLANO, calculada sobre o valor da Renda Vitalícia do assistido ou Pensão, sendo inicialmente estabelecida em 2% para o exercício corrente. Os benefícios de risco serão cobertos pelo Fundo Previdencial para Garantia dos Benefícios de Risco.

Tendo em vista a natureza do plano de contribuição variável e a vinculação da contribuição patronal a fatos efetivamente ocorridos, tais como salários realmente pagos, contribuição realizada pelo participante e número de adesões ao plano, as taxas de contribuição apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

A contribuição da Patrocinadora deste Plano será de, no máximo, 12% do total da massa de salários de participação dos participantes deste plano não podendo em hipótese alguma, exceder ao total das contribuições dos participantes, conforme disposto no §1º do Art. 6º da Lei complementar 108/01.

8 CONCLUSÃO

O cálculo das reservas matemáticas do NOVO PLANO de Benefícios, teve como base o banco de dados enviado pela patrocinadora, regime financeiro, método de financiamento, hipóteses e parâmetros apresentados neste parecer. O total dessas reservas representa as atuais e futuras necessidades financeiras para cobrir as despesas previdenciais, para que este Plano de Benefícios não tenha insuficiência de patrimônio e permaneça, ao longo do tempo, em condições de arcar com os compromissos futuros de participantes ativos e assistidos.

Alertamos que a rentabilidade patrimonial do Plano deverá ser, no mínimo, igual à meta atuarial de INPC + 6% ao ano, para garantia de seu equilíbrio.

Considerando as premissas e hipóteses adotadas, o Plano de Custeio, definido neste parecer, está em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

9 RECOMENDAÇÕES

A Tábua de Mortalidade Geral utilizada para definir o valor das provisões matemáticas e custeio dos benefícios de risco do NOVO PLANO foi a AT-83M&F, porém, é importante analisar a tendência da massa de participantes ativos e assistidos do plano em função de modificações futuras, uma vez que os resultados da avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas para os cálculos.

Brasília, 29 de março de 2007

LOCAL E DATA

ASS. ATUÁRIO - MIBA Nº 1.181

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA

NOME:

NOME:

CARGO:

CARGO:

ANEXO A

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS
HIPÓTESES ATUARIAIS E INFORMAÇÕES GERAIS

SIGLA: FUNCEF			1	CÓDIGO: 01523	2
NOME DO PLANO: NOVO PLANO					4
PATROCINADORAS: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					5
HIPÓTESES UTILIZADAS NA PRESENTE AVALIAÇÃO ATUARIAL			INFORMAÇÕES GERAIS		
TAXA REAL ANUAL DE JUROS	6%	A.1	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DE SEXO FEMININO	12.348	A.16
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO	1,5%	A.2	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DE SEXO MASCULINO	14.577	A.17
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS	0,0%	A.3	TEMPO MÉDIO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO	0,3	A.18
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO	0,0%	A.4	SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO MÉDIO	4.365	A.19
FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO			QUANTIDADE DE PARTICIPANTES AUTO PATROCINADOS	437	A.20
- DOS SALÁRIOS	98%	A.5	IDADE MÉDIA - PART. AUTO PATROCINADOS	47	A.21
- DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE	98%	A.6	QUANTIDADE PARTICIPANTES ASSISTIDOS	782	A.22
- DOS BENEFÍCIOS DO INSS	98%		FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	117.518.259	A.23
HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS	-	A.8	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A.24
HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE	-	A.9	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A.25
TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL	AT-83	A.10	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A.26
TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS	IAPB-57	A.11	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS	737	A.27
TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ	HUNTER	A.12	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS	201	A.28
OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS	-	A.13	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS	85	A.29
HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS	(*)	A.14	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	21	A.30
OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE	-	A.15	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	201	A.31
			IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	75	A.32
			QUANTIDADE - PENSÕES	24	A.33
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - PENSÕES	201	A.34
			QUANTIDADE - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	0	A.35

			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	0	A.36
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	0	A.37
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	0	A.38
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	0	A.39
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	0	A.40

OBSERVAÇÕES: (*) 95% dos participantes são casados na data da aposentadoria, com esposas mais jovens 4 anos. A.41

O indicador econômico utilizado é o INPC/IBGE.

ASS. ATUÁRIO - MIBA Nº 1.181

DE ACORDO

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:

CARGO:

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCNADORA

NOME:

CARGO: