



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [88.922.562/0001-33] FUNDAÇÃO SILOS E ARMAZENS DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
GIANCARLO GIACOMINI GERMANY			
MIBA:	1020	MTE:	1020

DA transmitida à Previc em 28/03/2014 às 13:54:13

Número de protocolo : 008388

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0095-3	CNPJ: 88.922.562/0001-33
Sigla: SILIUS	
Razão Social: FUNDAÇÃO SILOS E ARMAZENS DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 1976.0002-38	Sigla: PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO
Nome: PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY	
MIBA: 1020	MTE: 1020
Empresa: MIRADOR ASSESSORIA ATUARIAL LTDA - EPP	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	31/12/2013	Data da Avaliação: 31/12/2013
Tipo:	COMPLETA	
Observações:		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	179
Observações:	A Duration é apurada através da média ponderada, considerando: Para os ativos: o benefício de pensão previsto e a expectativa de vida do dependente vitalício de acordo com a família média (4 anos de diferença da idade atual do titular). Para os atuais pensionistas: o benefício e a expectativa de vida da idade atual do pensionista. A expectativa de vida é apurada considerando as tábuas de mortalidade do plano.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DE PENSÃO SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA COTA FAMILIAR IGUAL A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA, OU DAQUELA A QUE TERIA DIREITO SE, NA DATA DO FALECIMENTO, FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ, E TANTAS COTAS IGUAIS, CADA UMA A 10% (DEZ POR CENTO) DO VALOR DA MESMA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA, QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS, ATÉ O MÁXIMO DE 5 (CINCO).

Benefício: PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O PECÚLIO POR MORTE CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO EQUIVALENTE A 10 (DEZ) VEZES O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE, RELATIVO AO MÊS PRECEDENTE AO DE SUA MORTE. PARÁGRAFO ÚNICO - PARA PARTICIPANTE EX-AUTÁRQUICO, O VALOR DO PECÚLIO SERÁ ACRESCIDO DE 10 (DEZ) VEZES A MÉDIA DOS PROVENTOS DE APOSENTADORIA CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL, RELATIVOS AOS 12 ÚLTIMOS MESES PRECEDENTES AO DE SUA MORTE.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano Custeio Único

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
92.952.043/0001-95	COMPANHIA ESTADUAL SILOS E ARMAZENS

Participantes Ativos: 13	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 537.440,67	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: I) Para os futuros pensionistas: Família Média, considerando 90% de casados, diferença média de idade entre titular e cônjuge de 4 anos, 1 filho temporário até os 24 anos, com idade "z" calculada como sendo ($z = 24 - \text{máximo}((55 - x) / 2 ; 0)$) para titulares com até 55 anos de idade. II) Para os atuais pensionistas: Família Real.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência relevante, especialmente pelo fato de ser utilizada a família real para os benefícios já concedidos.

Justificativa da EFPC:

Conforme os resultados dos estudos de aderência realizados durante o exercício de 2013, recomenda-se a manutenção da premissa.

Opinião do atuário:

Recomenda-se a manutenção da premissa.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,56

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O Governo Federal tem mantido a política de controle da inflação, com meta estabelecida em 4,5%, com tolerância de 2 pontos percentuais. Desta forma, recomenda-se a manutenção da premissa. A quantidade esperada para o exercício seguinte refere-se a inflação esperada para o exercício seguinte, segundo resultados apresentados no Relatório FOCUS do Banco Central. O ocorrido refere-se a variação do índice financeiro durante o exercício de 2013.

Justificativa da EFPC:

Reflete a expectativa da SILIUS para a evolução do índice de reajuste dos benefícios no período de 01/2014 a 12/2014.

Opinião do atuário:

O Governo Federal tomou medidas de correção, ficando a estimativa do mercado para 2014 em torno de 5,98%. Permanece a meta de inflação do Governo Federal em 4,5% ao ano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,75

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O resultado líquido das aplicações financeiras ao longo do ano de 2013, apurado pela metodologia da TIR, aponta uma rentabilidade de 3,71% no período que, se comparada com a meta atuarial de 10,84% (equivalente a juros reais de 5,00% ao ano acrescidos de 5,56% correspondentes ao INPC do IBGE acumulados de janeiro/2013 a dezembro/2013) demonstra uma rentabilidade real no período de 6,43% abaixo da meta atuarial.

Justificativa da EFPC:

A taxa real de juros prevista, de 5,00% ao ano, está em conformidade com a Política de Investimentos da Entidade.

Opinião do atuário:

A taxa real de juros está dentro das tendências de longo prazo. A definição dessa taxa deve estar alinhada às diretrizes da Política de Investimentos da Entidade. Cabe salientar que, em função das Resoluções do CNPC de Nº 9 e de Nº 10 de 2013, a taxa de juros deve ser reduzida gradualmente, chegando em 4,50% ao ano até 2018.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Tendo em vista que a massa de participantes é pequena, a análise deve ser feita para um horizonte maior de tempo. O resultado deste exercício está dentro do esperado.
Justificativa da EFPC:	Considerando-se à aderência da Tábua de Mortalidade Geral, atestada através de estudos de aderência realizados durante o exercício de 2013, opta-se pela manutenção da mesma.
Opinião do atuário:	Recomenda-se a manutenção da hipótese, conforme estudo de aderência realizado durante 2013.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	1.485,76
Idade média dos assistidos:	72		

Benefícios Concedidos	R\$ 837.148,67
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 837.148,67
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 837.148,67
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.120.899,75
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 385.914,02
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	75.241,66	Custo do Ano (%):	14,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 676.008,89

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Plano Custeio Único

Custo Normal do Ano (R\$)	75.241,66
Custo Normal do Ano (%)	14,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.667.953,55
Benefícios Concedidos	R\$ 837.148,67
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 837.148,67
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 837.148,67
Benefícios a Conceder	R\$ 830.804,88
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 830.804,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.506.813,77
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 676.008,89
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 539.193,69
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 539.193,69
Patrocinador (96 meses restantes)	R\$ 539.193,69
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 1.286.318,73	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	75.241,66		0,00		90.000,00		165.241,66
Contribuições previdenciárias	75.241,66	14,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	165.241,66
Normais	75.241,66	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.241,66
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	90.000,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	90.000,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em função da mudança do método de financiamento para o Agregado, não é possível efetuar análise comparativa dos custos de financiamento dos benefícios do plano.

Variação das provisões matemáticas:

Não houve variação relevante nas Provisões de Benefícios Concedidos e a Conceder.

Principais riscos atuariais:

Taxa real de juros, atualmente em 5,00%, e desvios de sinistralidade em relação ao esperado (para óbitos e entrada em invalidez) em função do pequeno grupo de participantes. O efeito dos estudos realizados para a revisão do plano está refletido nos resultados apresentados no presente parecer, estando sob análise da patrocinadora CESA e do órgão de fiscalização (PREVIC) os critérios e valores apurados para sua homologação. Cabe salientar que, havendo mudança nos critérios ou nos valores apurados, o reflexo destes ajustes também serão observados no resultado apresentado pelos planos em 31/12/2013.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SILIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1976.0002-38] PLANO EX-AUTÁRQUICOS DE BENEFÍCIO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 13
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 75.241,66
Provisões Matemáticas	R\$ 1.667.953,55
Benefícios Concedidos	R\$ 837.148,67
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 837.148,67
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 837.148,67
Benefícios a Conceder	R\$ 830.804,88
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 830.804,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.506.813,77
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 676.008,89
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 539.193,69
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 539.193,69
Patrocinador	R\$ 539.193,69
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 22.307,09
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 157.558,87
Reserva de Contingência	R\$ 157.558,87
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	75.241,66		0,00		90.000,00		165.241,66
Contribuições previdenciárias	75.241,66	14,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	165.241,66
Normais	75.241,66	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.241,66
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	90.000,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	16,74	90.000,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais dos participantes da SILIUS foram submetidos a um processo de validação, sendo analisados individualmente através de testes de consistência específicos. Após ter ajustado, em contato com a Entidade, os dados que necessitavam alteração, entendemos que as informações estavam consistentes para o processamento da avaliação atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não há.

Variação do resultado:

O Plano Ex-Autárquicos de Benefício apresentou como resultado, em 31/12/2013, um superávit de R\$ 157.558,87, equivalente a aproximadamente 12% do Patrimônio de Cobertura de R\$ 1.286.318,73, tendo se mantido equivalente ao registrado no exercício anterior.

Natureza do resultado:

O resultado de equilíbrio é consistente com o do ano anterior, mas deve considerar o risco de redução da taxa de juros para 4,5% a partir de 2018, que elevará as provisões matemáticas acima do esperado.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não há.

Adequação dos métodos de financiamento:

Na avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2013 foi substituído o método de financiamento, passando do Crédito Unitário Projetado para o Agregado, em função da ausência de novos ingressos no plano já há alguns anos, remetendo ao modelo de massa fechada. Assim, para evitar a constante elevação dos custos de financiamento dos benefícios em planos com essa característica avaliados pelo Crédito Unitário Projetado, o Método Agregado mostra-se mais adequado, pois estabelece custos nivelados.

Outros fatos relevantes:

- I) Necessidade de redução gradual da taxa de juros para 4,5% ao ano até o ano de 2018.
- II) Alteração do Plano de Custeio, a partir de 01/04/2014, passando de um percentual de 11% do SP no exercício de 2012 para 14% do SP neste exercício de 2013.
- III) Adicionalmente às alterações de custeio aqui apresentadas, está sendo encaminhada alteração regulamentar, prevendo a cobrança de contribuições para futuras pensionistas.