



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [83.564.443/0001-32] FUNDAÇÃO CODESC DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
GIANCARLO GIACOMINI GERMANY			
MIBA:	1020	MTE:	1020

DA transmitida à Previc em 31/03/2015 às 10:33:43

Número de protocolo : 010630

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0055-2	CNPJ: 83.564.443/0001-32
Sigla: FUSESC	
Razão Social: FUNDACAO CODESC DE SEGURIDADE SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 1979.0026-65	Sigla: PLANO I
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS I	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	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:	31/08/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
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):	120
Observações:	Duration calculada a partir da planilha indicada no artigo 1º da Portaria N° 91, de 20/02/2015.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DO PLANO CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PLENO PROGRAMADO, APURADA NA DATA DO TÉRMINO DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO OU DA OPÇÃO, QUANDO SE TRATAR DE PARTICIPANTE AUTOPATROCINADO, OBSERVADO COMO MÍNIMO O VALOR DO RESGATE.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE APOSENTADO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: 10 . SRB SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: 10 . SRB SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENT. ANTECIPADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $MAX((SRB-INSS), 10\% \cdot SBINSS) \cdot FR$ SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO INSS = BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL SBINSS = SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL FR = FATOR DE REDUÇÃO DETERMINADO ATUARIALMENTE, EM FUNÇÃO DA IDADE E DO SRB PARA OS PARTICIPANTES APOSENTADOS CUJO TEMPO DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, NA DATA DA APOSENTADORIA, SEJA SUPERIOR A 30 ANOS, O BENEFÍCIO, ANTES DA APLICAÇÃO DO FATOR DE REDUÇÃO, SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO LIMITADO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS VALORES TETOS DOS SALÁRIOS DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL VIGENTES NOS 12 MESES ANTERIORES AO DA CONCESSÃO. ALTERAÇÃO DE BENEFÍCIO: POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO NA FORMA DE RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO, DE RENDA MENSAL VITALÍCIA PARA RENDA MENSAL ENTRE 0,5% E 1% DO SALDO DE CONTA.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$MAX((SRB-INSS), 10\% \cdot SBINSS)$

SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

INSS = BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

SBINSS = SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PARA OS PARTICIPANTES APOSENTADOS CUJO TEMPO DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, NA DATA DA APOSENTADORIA, SEJA SUPERIOR A 30 ANOS, O BENEFÍCIO SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO LIMITADO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS VALORES TETOS DOS SALÁRIOS DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL VIGENTES NOS 12 MESES ANTERIORES AO DA CONCESSÃO.

ALTERAÇÃO DE BENEFÍCIO:

POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO NA FORMA DE RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO, DE RENDA MENSAL VITALÍCIA PARA RENDA MENSAL EM PERCENTUAL ENTRE 0,5% E 1% DO SALDO DE CONTA.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$MAX((SRB-INSS), 10\% \cdot SBINSS)$

SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

INSS = BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL

SBINSS = SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PARA OS PARTICIPANTES APOSENTADOS CUJO TEMPO DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, NA DATA DA APOSENTADORIA, SEJA SUPERIOR A 30 ANOS, O BENEFÍCIO SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO LIMITADO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS VALORES TETOS DOS SALÁRIOS DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL VIGENTES NOS 12 MESES ANTERIORES AO DA CONCESSÃO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$MAX((SRB-INSS), 10\% \cdot SBINSS)$

SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

INSS = BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

SBINSS = SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

PARA OS PARTICIPANTES APOSENTADOS CUJO TEMPO DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, NA DATA DA APOSENTADORIA, SEJA SUPERIOR A 30 ANOS, O BENEFÍCIO SERÁ ACRESCIDO DE UM ABONO DE APOSENTADORIA EQUIVALENTE A 20% DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO LIMITADO A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS VALORES TETOS DOS SALÁRIOS DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL VIGENTES NOS 12 MESES ANTERIORES AO DA CONCESSÃO.

ALTERAÇÃO DE BENEFÍCIO:

POSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO NA FORMA DE RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO, DE RENDA MENSAL VITALÍCIA PARA RENDA MENSAL EM PERCENTUAL ENTRE 0,5% E 1% DO SALDO DE CONTA.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO AUXÍLIO DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

$MAX((SRB-INSS), 10\% \cdot SBINSS)$

SRB = SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO

INSS = BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL

SBINSS = SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(50\% + (10\% \cdot NDEP))$ DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE ESTAVA RECEBENDO OU DO BENEFÍCIO TEÓRICO DE INVALIDEZ

NDEP = NÚMERO DE DEPENDENTES

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

$(50\% + (10\% \cdot NDEP))$ DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE ESTAVA RECEBENDO OU DO BENEFÍCIO TEÓRICO DE INVALIDEZ

NDEP = NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Único

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
82.937.293/0001-00	BADESC
83.876.003/0001-10	BESC SA
83.564.443/0001-32	FUNDAÇÃO CODESC DE SEGURIDADE SOCIAL
82.514.472/0001-27	BESC SA CORRETORA DE SEGUROS E ADMINISTRADORA DE BENS
83.262.535/0001-68	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE STA. CATARINA

Participantes Ativos: 3	Tempo médio de contribuição (meses): 368
Folha de Salário de Participação: R\$ 129.907,56	Tempo médio para aposentadoria (meses): 24

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,97

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de 0,98 é compatível com a meta de controle de inflação do Governo Federal a longo prazo, estabelecida em 4,5%.

Justificativa da EFPC:

Será mantido o fator de 0,98 com base na meta de controle de inflação do Governo Federal a longo prazo, estabelecida em 4,5%, com banda de oscilação de 2% para mais ou para menos, ampliando o intervalo de variação entre 2,5% e 6,5%.

Opinião do atuário:

O Governo Federal tem mantido a política de controle da inflação, com meta estabelecida em 4,5%, com tolerância de 2 pontos percentuais, a longo prazo. Desta forma, recomenda-se a manutenção da premissa.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,97

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O fator de 0,98 é compatível com a meta de controle de inflação do Governo Federal a longo prazo, estabelecida em 4,5% ao ano.

Justificativa da EFPC:

Será mantido o fator de 0,98 com base na meta de controle de inflação do Governo Federal a longo prazo, estabelecida em 4,5%, com banda de oscilação de 2% para mais ou para menos, ampliando o intervalo de variação entre 2,5% e 6,5%.

Opinião do atuário:

O Governo Federal tem mantido a política de controle da inflação, com meta estabelecida em 4,5%, com tolerância de 2 pontos percentuais, a longo prazo. Desta forma, recomenda-se a manutenção da premissa.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: * Benefícios a Conceder: Família Média, sendo:

A) Percentual de casados: 90%.

B) Diferença de idade entre titular (x) e cônjuge (Y): 03 anos. Considera-se que para titular masculino, $y = x - 3$; para titular feminino, $y = x + 3$.

C) Um dependente temporário de idade Z com cobertura até os 24 anos de idade, sendo "Z" = 24 - máximo entre [0; (65 - x)/2].

* Benefícios Concedidos: Família Real (conforme cadastro dos participantes).

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A divergência entre o esperado e o ocorrido deve-se à alteração da demonstração desta premissa a partir deste exercício, passando a ser adotado o critério recomendado pela PREVIC:

Campo Quantidade esperada para o exercício seguinte: quantidade de componentes da família dos pensionistas, com base na hipótese descrita no item Valor.

Campo Quantidade ocorrida no exercício encerrado: a quantidade média de componentes da família dos pensionistas, com base nas concessões de novas pensões efetivamente observadas no exercício encerrado

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2014 elaborado pela Assessoria Atuarial do Plano.

Opinião do atuário:

A composição familiar adotada reflete a experiência da população, conforme recomendação do Estudo de Aderência de Hipóteses Atuariais realizado em 2014.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 6,53

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,23

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A diferença de 0,41% entre o esperado para 2014 (5,82%) e o ocorrido (6,23%) reflete o comportamento da inflação que é controlada pelo Governo Federal. Assim, tal divergência é explicada pelo do comportamento do cenário macroeconômico.

Justificativa da EFPC:

O indexador do plano está adequado ao que está definido no texto regulamentar do plano. Para esta premissa, foi utilizado 6,53% como esperado para o exercício seguinte, com base no Relatório FOCUS do BACEN de 31/12/2014.

Opinião do atuário:

A premissa está de acordo com a definição regulamentar. Como taxa de inflação esperada para 2015 (6,53%), considera-se a prevista pelo Relatório FOCUS do BACEN de 31/12/2014.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 0,67

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,67

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -11,15

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A divergência entre o ocorrido neste exercício de 2014 (-11,15%) e o esperado (0,37%) se deve às oscilações salariais dos participantes ativos do plano no mês da data-base. É importante lembrar que essa taxa de crescimento salarial reflete a expectativa de crescimento contínuo e de longo prazo e que podem ocorrer variações no curto prazo, em especial neste plano, onde existem apenas 3 participantes ativos.

Justificativa da EFPC:

Considerando a fundamentação apresentada pela Assessoria Atuarial no Estudo de Análise de Aderência das Premissas Atuariais elaborado em 2014, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa 0,67% a.a., como recomenda o referido estudo técnico. As respectivas patrocinadoras emitiram declarações de concordância da manutenção da taxa de 0,67%a.a. para esta hipótese.

Opinião do atuário:

Esta premissa deve estar em consonância com a Política de Remuneração da Patrocinadora. Além disso, é uma premissa de longo prazo e que reflete a carreira do empregado, e não necessariamente o crescimento salarial de um ano para o outro. Recomenda-se a manutenção da premissa, em função do Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais elaborado em 2014.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,16

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A rentabilidade nominal do Plano durante 2014 foi de 11,71%. Descontando desse percentual o índice acumulado do indexador econômico (INPC), de 6,23%, verifica-se que a rentabilidade real ocorrida do exercício, $(1,1171/1,0623) - 1 = 5,16\%$, alcançou o percentual esperado para o exercício (5,00%).

Justificativa da EFPC:

Estudos técnicos da área de investimentos mostram ser factível, dentro do cenário para os anos futuros, a obtenção de retornos compatíveis com a meta atuarial (INPC + Juros Real de 5,00% a.a.). Com base nisso, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real de juros de 5,00% a.a. e as patrocinadoras emitiram declarações de concordância para essa hipótese.

Opinião do atuário:

Embora a rentabilidade nominal do plano neste exercício apresentou-se compatível a meta atuarial, deve-se continuar buscando o nivelamento da taxa de juros frente à estrutura de alocação definida na Política de Investimentos da Entidade, com uma visão de longo prazo.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	LIGHT
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>A tábua de entrada em invalidez é a "Light Média agravada em 10%" em substituição à "1985 CIDA". Não houve divergência entre a quantidade esperada para 2014 apresentada na Demonstração Atuarial do exercício anterior e a quantidade ocorrida durante 2014 (nenhum caso). O Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014 indica que a "Light Média agravada em 10%" representa com fidedignidade as características da massa de participantes do plano.</p>
Justificativa da EFPC:	<p>Com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2014 elaborado pelo atuário externo, o Conselho Deliberativo aprovou a substituição da tábua "1985 CIDA" para a "Light Média agravada em 10%" para estimar a entrada em invalidez.</p>
Opinião do atuário:	<p>Recomendamos a alteração da tábua de entrada em invalidez para a "Light Média agravada em 10%", visto o que recomenda o Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014.</p>
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 49
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>A tábua de mortalidade de inválidos é a "AT-49 Masculina" em substituição à "AT-2000 M desagravada em 40%". Para o exercício de 2014 era esperada 1 ocorrência, número inferior aos 2 casos registrados. Esta divergência de 1 ocorrência é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício. O Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014 indica que a "AT-49 Masculina" representa com fidedignidade as características da massa de participantes do plano.</p>
Justificativa da EFPC:	<p>Com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2014 elaborado pela Assessoria Atuarial, o Conselho Deliberativo aprovou a substituição da tábua "AT-2000 M desagravada em 40%" para a "AT-49 Masculina" para estimar a mortalidade de inválidos.</p>
Opinião do atuário:	<p>Recomendamos a alteração da tábua de mortalidade de inválidos para a "AT-49 Masculina", visto o que recomenda o Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014. As divergências entre ocorrido e esperado devem ser acompanhados regularmente, tendo em vista que as premissas tendem a se concretizar no médio/longo prazo.</p>
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	22,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	16,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	<p>A tábua de mortalidade geral é a "AT-2000 Suavizada em 10% e Segregada por Sexo" em substituição à "AT-2000 M desagravada em 40%" para o sexo masculino e a "AT-2000 F" para o sexo feminino. Para o exercício de 2014 eram esperadas 18 ocorrências, número pouco superior aos 16 casos registrados. Esta divergência de 2 ocorrências é considerada normal na análise do período que considera apenas um exercício. O Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014 indica que a "AT-2000 Suavizada em 10% e Segregada por Sexo" representa com fidedignidade as características da massa de participantes do plano.</p>
Justificativa da EFPC:	<p>Com base no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais de 2014 elaborado pela Assessoria Atuarial, o Conselho Deliberativo aprovou a substituição da tábua "AT-2000 M desagravada em 40%" para a "AT-2000 M Suavizada em 10%" para estimar a mortalidade de válidos do sexo masculino e a substituição da tábua "AT-2000 F" para a "AT-2000 F Suavizada em 10%" para estimar a mortalidade de válidos do sexo feminino.</p>
Opinião do atuário:	<p>Recomendamos a alteração da tábua de mortalidade geral para a "AT-2000 Suavizada em 10% e segregada por sexo", visto que o Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizado durante 2014 indica que esta representa com mais fidedignidade as características da massa de participantes do plano. As divergências entre ocorrido e esperado devem ser acompanhados regularmente, tendo em vista que as premissas tendem a se concretizar no médio/longo prazo.</p>

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFICIO PROPORCIONAL

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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE APOSENTADO

Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	50.321,28
Idade média dos assistidos:	83		

Benefícios Concedidos	R\$ 20.030.847,50
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 20.030.847,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 14.154.535,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.876.312,39
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO

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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENT. ANTECIPADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL	
Quantidade de benefícios concedidos: 588	Valor médio do benefício (R\$): 3.054,17
Idade média dos assistidos: 69	

Benefícios Concedidos	R\$ 251.373.753,29
Contribuição Definida	R\$ 80.151.012,60
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 80.151.012,60
Benefício Definido	R\$ 171.222.740,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 171.222.740,69
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\$ 759.827,70
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR IDADE	
Quantidade de benefícios concedidos: 21	Valor médio do benefício (R\$): 2.172,50
Idade média dos assistidos: 81	

Benefícios Concedidos	R\$ 5.392.101,87
Contribuição Definida	R\$ 1.040.033,50
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.040.033,50
Benefício Definido	R\$ 4.352.068,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 4.352.068,37
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	291	Valor médio do benefício (R\$):	1.732,53
Idade média dos assistidos:	60		

Benefícios Concedidos	R\$ 87.605.564,81
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 87.605.564,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 87.605.564,81
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	141	Valor médio do benefício (R\$):	4.552,92
Idade média dos assistidos:	76		

Benefícios Concedidos	R\$ 85.384.020,91
Contribuição Definida	R\$ 15.774.142,21
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 15.774.142,21
Benefício Definido	R\$ 69.609.878,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 69.609.878,70
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO AUXÍLIO DOENÇA

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

Idade média dos assistidos: 0 Custo do Ano (R\$): 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
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	R\$ 0,00
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\$ 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 Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO	
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE	
Quantidade de benefícios concedidos:	409
Valor médio do benefício (R\$):	1.629,39
Idade média dos assistidos:	66

Benefícios Concedidos	R\$ 103.157.585,16
Contribuição Definida	R\$ 9.806.273,16
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 9.806.273,16
Benefício Definido	R\$ 93.351.312,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 93.351.312,00
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\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	13.194,40	Custo do Ano (%):	10,16
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 8.624,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 8.624,71
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Único

Custo Normal do Ano (R\$)	13.194,40
Custo Normal do Ano (%)	10,16

Provisões Matemáticas	R\$ 553.686.451,82
Benefícios Concedidos	R\$ 552.943.873,54
Contribuição Definida	R\$ 106.771.461,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 106.771.461,47
Benefício Definido	R\$ 446.172.412,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 259.339.222,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 186.833.189,20
Benefícios a Conceder	R\$ 742.578,28
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\$ 742.578,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 759.827,70
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 8.624,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 8.624,71
Benefício Definido Capitalização não 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 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\$ 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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 596.144.409,27	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	6.597,20		2.187.474,24		6.597,20		2.200.668,64
Contribuições previdenciárias	6.597,20	5,08	2.187.474,24	7,87	6.597,20	5,08	2.200.668,64
Normais	6.597,20	5,08	2.187.474,24	7,87	6.597,20	5,08	2.200.668,64
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
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: 01/04/0015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O Custo Normal do Plano de Benefícios avaliado em 31/12/2014 perfaz um total de 10,82%, estando divididos da seguinte forma:

- a) aposentadorias programadas e reversão: 9,66%;
- b) invalidez e reversão: 0,06%;
- c) pensão de participante ativo: 0,01%;
- d) pecúlio por morte: 0,43%; e
- e) custeio administrativo: 0,66%.

Todos os percentuais incidentes sobre salários-de-participação. Adicionalmente, existem as contribuições normais e administrativas dos Aposentados, na ordem de 7,39% e 0,39%, respectivamente, incidentes sobre os benefícios.

A redução dos custos em relação ao exercício anterior (12,50%) deve-se, principalmente, à evolução da pequena massa de ativos do plano (apenas 3) e às alterações nas hipóteses atuariais relacionadas com à mortalidade de válidos e inválidos, bem como da entrada em invalidez.

Varição das provisões matemáticas:

As provisões matemáticas reduziram 1,21% (sendo, Benefícios Concedidos: -1,19% e Benefícios a Conceder: -11,63%) em decorrência, principalmente, do ganho com alterações das premissas Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, Tábua de Entrada em Invalidez e Composição Familiar e com a movimentação normal dos participantes do plano, entre outros menos relevantes.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Principais riscos atuariais:

O plano de benefícios, por ser estruturado na modalidade de Contribuição Variável, está exposto aos riscos atuariais relacionados com fatores biométricos e ao risco financeiro, tanto durante a fase de recebimento dos benefícios quanto em relação aos benefícios de risco decorrentes de invalidez e morte durante a fase de acumulação das reservas matemáticas. O monitoramento sistemático desses riscos é feito através das avaliações atuariais anuais, do acompanhamento mensal das provisões matemáticas e da utilização de métodos de financiamento, regimes financeiros e hipóteses atuariais consistentes e aderentes à realidade dos participantes e assistidos do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não foi constatada insuficiência de cobertura no Plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 3
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 368
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 24

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 13.194,40
Provisões Matemáticas	R\$ 553.686.451,82
Benefícios Concedidos	R\$ 552.943.873,54
Contribuição Definida	R\$ 106.771.461,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 106.771.461,47
Benefício Definido	R\$ 446.172.412,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 259.339.222,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 186.833.189,20
Benefícios a Conceder	R\$ 742.578,28
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\$ 742.578,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 759.827,70
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 8.624,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 8.624,71
Benefício Definido Capitalização não 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 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\$ 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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 24.179.337,51
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 42.457.957,45
Reserva de Contingência	R\$ 42.457.957,45
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	6.597,20		2.187.474,24		6.597,20		2.200.668,64
Contribuições previdenciárias	6.597,20	5,08	2.187.474,24	7,87	6.597,20	5,08	2.200.668,64
Normais	6.597,20	5,08	2.187.474,24	7,87	6.597,20	5,08	2.200.668,64
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
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:**

Para fins da avaliação atuarial desse Plano de Benefícios foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela FUSESC Fundação CODESC de Seguridade Social, com data-base em 31/08/2014. Após a análise detalhada desses dados, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não existem fundos previdenciais para este plano de benefícios.

Variação do resultado:

O plano demonstrou um ganho financeiro-atuarial no exercício de 2014 na ordem de R\$ 24,18 milhões, passando de um Superávit Técnico de R\$ 18,28 milhões em 31/12/2013 para um Superávit Técnico de R\$ 42,46 milhões em 31/12/2014, equivalente a 9,50% das Provisões Matemáticas dos Benefícios Definidos de R\$ 446.914.990,08 (7,67% do Total das Provisões Matemáticas de R\$ 553.686.451,82), que deve ser acompanhado durante o exercício de 2015, dentro dos preceitos da Resolução CGPC Nº 26 de 2008 e suas alterações posteriores. Esta variação é explicada, de forma geral, pelos seguintes motivos:

- a) ganho com as alterações de premissas (na ordem de R\$ 21,17 milhões);
- b) fatores como movimentação de participantes, saldo previdencial (despesas e receitas), entre outros menos relevantes relacionados à massa de participantes (R\$ 2,48 milhões); e
- c) Resultado das aplicações financeiras, relativas ao patrimônio dos benefícios definidos do plano, que aponta uma rentabilidade nominal de 11,71% ao longo do ano de 2014, e que, se comparada com a meta atuarial de 11,65% (taxa real de juros esperada de 5,00% acrescida da variação do INPC), demonstra uma rentabilidade no período de 0,06% acima do esperado, gerando um ganho financeiro ao plano. Adicionalmente, a rentabilidade do Superávit Técnico Acumulado do encerramento exercício anterior e a evolução do Exigível Contingencial também geraram ganho financeiro ao plano.

Natureza do resultado:

Tendo em vista os fatores apontados como causas mais prováveis do resultado atuarial do Plano, nosso entendimento é que o resultado superavitário pode ser definido como estrutural.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não foi constatado déficit atuarial na apuração de resultado para o plano.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração nos métodos de financiamento por entendermos que os vigentes estão adequados ao perfil dos participantes e aos benefícios do plano.

Outros fatos relevantes:

I) A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, sendo revisadas as hipóteses financeiras e biométricas, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo da FUSESC, com base no Relatório dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 0845/2014.

II) Em relação à avaliação atuarial do encerramento do exercício anterior, houve a alteração das premissas Tábua de Mortalidade Geral, Tábua de Mortalidade de Inválidos, Tábua de Entrada em Invalidez e Composição Familiar, gerando ganho atuarial ao Plano.

III) Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

IV) PLANO DE CUSTEIO PARA 2015: O plano de custeio possui as seguintes regras de limites de contribuições:
- As contribuições dos participantes ativos, autopatrocinados e afastados por auxílio-doença são obtidas a partir da aplicação da tabela abaixo, e as patronais devem observar a paridade contributiva, sendo que 5% das contribuições são destinados ao custeio administrativo.

TABELA DE CONTRIBUIÇÃO PARA PARTICIPANTE ATIVO:

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Faixa Salário-de-Participação	Percentual Contributivo sobre o Salário-de-participação (*)	Parcela a Deduzir
até R\$ 2.331,88	11,22 %	R\$ 0,00
De R\$ 2.331,89 a R\$ 4.663,75	18,69 %	R\$ 174,19
De R\$ 4.663,76 a R\$ 14.513,34	44,86 %	R\$ 1.394,69

TABELA DE CONTRIBUIÇÃO PARA PARTICIPANTE ATIVO (COM AÇÃO JUDICIAL):

Válida exclusivamente aos participantes Anselmo Colautti Neto e Celso D'Acampora Reis

Faixa Salário-de-Participação	Percentual Contributivo sobre o Salário-de-participação (*)	Parcela a Deduzir
até R\$ 2.331,88	3,00 %	R\$ 0,00
De R\$ 2.331,89 a R\$ 4.663,75	5,00 %	R\$ 46,64
De R\$ 4.663,76 a R\$ 14.513,34	12,00 %	R\$ 373,10

- As contribuições dos assistidos são calculadas considerando-se as seguintes alíquotas:

A) 10% do valor da suplementação de aposentadoria recebida na forma de renda vitalícia, para o participante assistido que teve acrescido ao seu benefício o Abono de Aposentadoria, destinando-se 5% destas contribuições para o custeio administrativo; e

B) 1% do valor do benefício para todos os participantes assistidos e dependentes que recebam Renda em Percentual do Saldo da Conta Total, exclusivamente para custeio administrativo.

VI) A situação financeiro-atuarial apresentou, em 31/12/2014, Superávit Técnico de R\$ 42.457.957,45, equivalente a 9,50% das Provisões Matemáticas dos Benefícios Definidos de R\$ 446.914.990,08 (7,67% do Total das Provisões Matemáticas de R\$ 553.686.451,82), que deve ser acompanhado durante o exercício de 2015, dentro dos preceitos da Resolução CGPC Nº 26 de 2008 e suas alterações posteriores.

VII) Com base na Instrução Normativa nº09/2010, foi considerada como ""Fonte de Recursos"" a projeção das contribuições previdenciárias líquidas da contribuição administrativa (5,00%) apurada da seguinte forma:
ATIVOS e PATROCINADORA: $(12 * \text{Contrib. líq. mensal dos participantes em risco não-iminente de aposentadoria} + 6 * \text{Contr. líq. mensal dos Participante em risco iminente de aposentadoria}) * (1 + \% \text{ inflação } 2015) * (1 + \% \text{ CS})$
= R\$ 6.597,20.

ASSISTIDOS: $13 * \text{Contr. líq. mensal} * (1 + \text{inflação } 2015) = \text{R\$ } 2.187.474,24$.

TOTAL dos Recursos Projetados para 2015 = $2 * \text{R\$ } 6.597,20 + \text{R\$ } 2.187.474,24 = \text{R\$ } 2.194.071,44$.

A taxa de inflação esperada para 2015 é de 6,53% a.a., conforme Relatório FOCUS do Banco Central de 31/12/2014, e o % de Cresc. Real de Salários (CS) é de 0,67%.

VII) CUSTO DO ANO: O custo do ano refere-se aos benefícios a conceder, coberto pelas contribuições dos ATIVOS E PATROCINADORA.

VIII) A variação expressiva entre o valor do Custo e do Custeio é explicada pela previsão das contribuições dos assistidos, consideradas como Fonte de Recursos, mas que não incorporam os custos do Plano.

IX) O número de benefícios de Pecúlio por Morte de Assistido, bem como o valor médio, correspondem ao período calculado em relação aos últimos 12 meses contados do mês do cadastro, inclusive este último, ou seja, de setembro/2013 a agosto/2014. A idade média informada é a do participante falecido na data do óbito.