



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: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável	
ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA	
MIBA: 1162	MTE: 1162

DA transmitida à Previc em 27/03/2012 às 10:12:50

Número de protocolo : 000330

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0055-2	CNPJ: 83.564.443/0001-32
Sigla: FUSESC	
Razão Social: FUNDAÇÃO 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: ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA	
MIBA: 1162	MTE: 1162
Empresa: ATUARIAL CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/07/2011	Data da Avaliação: 31/12/2011
Tipo: COMPLETA	
Observações:	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Estudo de Aderência de Hipóteses	

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: 31/12/2011

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: 31/12/2011

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

Participantes Ativos: 3

Folha de Salário de Participação: R\$ 11.001,75

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável.

Justificativa da EFPC:

De acordo com análise realizada pelo setor financeiro que concluiu que uma projeção de inflação de longo prazo de 4,5% a. a. representa uma projeção adequada, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção desta estimativa. Por atuar no setor financeiro a Patrocinadora emitiu declaração de concordância para esta hipótese.

Opinião do atuário:

O valor da hipótese foi calculado considerando-se uma inflação em torno de 4,5% a.a. sendo compatível com as projeções de inflação da economia brasileira.

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

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável.

Justificativa da EFPC:

De acordo com análise realizada pelo setor financeiro que concluiu que uma projeção de inflação de longo prazo de 4,5% a. a. representa uma projeção adequada, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção desta estimativa. Por atuar no setor financeiro a Patrocinadora emitiu declaração de concordância para esta hipótese.

Opinião do atuário:

O valor da hipótese foi calculado considerando-se uma inflação em torno de 4,5% a.a. sendo compatível com as projeções de inflação da economia brasileira.

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

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não aplicável.

Justificativa da EFPC:

De acordo com análise realizada pelo setor financeiro que concluiu que uma projeção de inflação de longo prazo de 4,5% a. a. representa uma projeção adequada, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção desta estimativa. Por atuar no setor financeiro a Patrocinadora emitiu declaração de concordância para esta hipótese.

Opinião do atuário:

O valor da hipótese foi calculado considerando-se uma inflação em torno de 4,5% a.a. sendo compatível com as projeções de inflação da economia brasileira.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	
Valor:	Composição do grupo familiar na data do óbito do participante	
	o Participantes assistidos: dados dos dependentes informados em cadastro; e	
	o Participantes ativos: hipótese de que todos terão dependente vitalício, sendo o homem três anos mais velho do que a mulher.	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		1.163,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		1.190,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A divergencia em 2011 se deve a alterações cadastrais ocorridas.	
Justificativa da EFPC:	A hipótese foi definida pelo atuário e representa uma estimativa da família média para o calculo das provisões de pensões vitalícias.	
Opinião do atuário:	O valor da hipótese foi definido em função da estrutura familiar dos participantes do plano de benefícios.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	INPC (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		7,39
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A comparação ocorrida em 2011 entre o valor esperado para o indexador e o valor efetivamente ocorrido se deve a variação do INPC no período.	
Justificativa da EFPC:	O indexador do plano de reajuste de benefícios vitalícios é o INPC-IBGE, a variação de setembro/2010 a agosto/2011 foi de 7,39% sendo aplicada nos benefícios. Os benefícios atualizados por saldo de conta tem seus valores ajustados mensalmente de acordo com a rentabilidade do plano.	
Opinião do atuário:	De acordo como o regulamento do plano os benefícios vitalícios são reajustados uma vez ao ano em setembro com a variação do INPC-IBGE, os benefícios controlados por saldo de conta tem seus valores reajustados mensalmente pela rentabilidade do plano aplicada ao respectivo saldo de conta. A expectativa de inflação de 4,5% foi mantida com base em análise da área financeira da entidade, que considerou as expectativas de inflação no longo prazo.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	1,97	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		27,90
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A variação ocorreu devido a variações salariais promovidas pela patrocinadora, considerando ainda que existem apenas 3 participantes ativos no plano.	
Justificativa da EFPC:	Considerando a fundamentação apresentada pelo atuário externo no estudo de crescimento real de salarios o Conselho Deliberativo aprovou a taxa de crescimento salarial de 1,97%. As respectivas patrocinadoras emitiram declarações de concordância da taxa de 1,97% para esta hipótese.	
Opinião do atuário:	A hipótese Atuarial foi definida a partir dos resultados do estudo atuarial relativo ao crescimento salarial futuro. Apesar do aumento real do salário médio de 2010 para 2011 situar-se bem acima do valor da hipótese, os estudos relativos à expectativa futura de crescimento apontam para uma taxa mais modesta de aumento salarial acima da inflação.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor: 5,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,11
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A divergência entre a taxa observada e realizada se deve a performance dos investimentos do plano cuja rentabilidade superou a meta atuarial.	
Justificativa da EFPC:	
De acordo com análise realizada pelo setor financeiro que concluiu ser factível dentro do cenário para os anos futuros a obtenção de retornos compatíveis com a meta atuarial de INPC+Juros de 5% ao ano, o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa de juros de 5% a.a. Por atuar no setor financeiro a Patrocinadora emitiu declaração de concordância para esta hipótese.	
Opinião do atuário:	
A hipótese foi definida com base em análise da área financeira da entidade. Essa análise considera as rentabilidades dos investimentos no longo prazo.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor: IAPB 57	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não houve divergência entre a quantidade esperada e ocorrida no exercício.	
Justificativa da EFPC:	
Considerando a fundamentação apresentada pelo atuário externo no estudo de aderência o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da tábua de entrada em invalidez, IAPB-57 desagravada em 20% para homens e agravada em 10% para mulheres.	
Opinião do atuário:	
A hipótese atuarial foi definida a partir dos resultados dos testes de aderência que considera períodos mais longos em sua análise.	
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Valor: RRB 44	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	9,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A diferença de 9 ocorrida em 2011 entre a quantidade esperada e a ocorrida está coerente com o teste de aderência apresentado, observando que o teste estatístico é realizado considerando todos os válidos dos planos da entidade e avalia períodos mais longos de tempo, analisando a divergência entre a estatística observada e a calculada. A discrepância ocorrida se deve ao fato da análise contemplar apenas um exercício.	
Justificativa da EFPC:	
Considerando a fundamentação apresentada pelo atuário externo no estudo de aderência o Conselho Deliberativo aprovou a adoção da tábua RRB-44 desagravada em 50% em substituição a tábua RRB-44 desagravada em 40%.	
Opinião do atuário:	
A hipótese atuarial foi definida a partir dos resultados dos testes de aderência que considera período mais longos em sua análise. Apesar disso, na Avaliação Atuarial de 31/12/2011 houve a substituição da tábua 60% RRB44 (desagravo de 40%) pela tábua 50% RRB44 (desagravo de 50%) haja vista que os testes de aderência indicaram que estas tábuas representam com mais fidedignidade os eventos analisados.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	19,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A diferença de 11 ocorrida em 2011 entre a quantidade esperada e a ocorrida está coerente com o teste de aderência apresentado, observando que o teste estatístico é realizado considerando todos os válidos dos planos da entidade e avalia períodos mais longos de tempo, analisando a divergência entre a estatística observada e a calculada. A discrepância ocorrida se deve ao fato da análise contemplar apenas um exercício.	
Justificativa da EFPC:	
Considerando a fundamentação apresentada pelo atuário externo no estudo de aderência o Conselho Deliberativo aprovou a adoção da tábua, AT-2000 M desagravada em 10% para os válidos masculinos e AT-2000 F desagravada em 20% para os válidos femininos, para estimar a mortalidade de válidos, em substituição às tábuas AT-2000 M e AT-2000 F.	
Opinião do atuário:	
A hipótese atuarial foi definida a partir dos resultados dos testes de aderência que considera período mais longos em sua análise. Apesar disso, na Avaliação Atuarial de 31/12/2011 houve a substituição das tábuas AT-2000 M e AT-2000 F pelas tábuas AT-2000 M desagravada em 10% e AT-2000 F desagravada em 20% haja vista que os testes de aderência indicaram que estas tábuas representam com mais fidedignidade os eventos analisados.	

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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE DE APOSENTADO			
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 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

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: 31/12/2011

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:	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: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	27	Valor médio do benefício:	R\$ 1.870,55
Idade média dos assistidos:	81		

Benefícios Concedidos	R\$ 7.225.098,36
Contribuição Definida	R\$ 1.072.238,18
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.072.238,18
Benefício Definido	R\$ 6.152.860,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.152.860,18
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 APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	303	Valor médio do benefício:	R\$ 1.556,23
Idade média dos assistidos:	57		

Benefícios Concedidos	R\$ 86.333.686,39
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 86.333.686,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 86.333.686,39
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL	
Quantidade de benefícios concedidos:	154
Valor médio do benefício:	R\$ 4.041,00
Idade média dos assistidos:	75

Benefícios Concedidos	R\$ 87.923.661,55
Contribuição Definida	R\$ 17.485.978,34
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 17.485.978,34
Benefício Definido	R\$ 70.437.683,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 70.437.683,21
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\$ 717.294,53
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 APOSENT. ANTECIPADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E ESPECIAL	
Quantidade de benefícios concedidos:	600
Valor médio do benefício:	R\$ 2.873,98
Idade média dos assistidos:	67

Benefícios Concedidos	R\$ 246.922.147,16
Contribuição Definida	R\$ 83.718.273,90
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 83.718.273,90
Benefício Definido	R\$ 163.203.873,26
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 163.203.873,26
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: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	374	Valor médio do benefício:	R\$ 1.356,70
Idade média dos assistidos:	64		

Benefícios Concedidos	R\$ 84.993.993,73
Contribuição Definida	R\$ 5.835.380,70
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 5.835.380,70
Benefício Definido	R\$ 79.158.613,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 79.158.613,03
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

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano:	R\$ 22.687,04
----------------------	---------------

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 39.390,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 39.390,35
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

Provisões Matemáticas	R\$ 514.037.101,02
Benefícios Concedidos	R\$ 513.398.587,19
Contribuição Definida	R\$ 108.111.871,12
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 108.111.871,12
Benefício Definido	R\$ 405.286.716,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 239.794.416,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 165.492.299,42
Benefícios a Conceder	R\$ 638.513,83
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\$ 638.513,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 717.294,53
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 39.390,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 39.390,35
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

Patrimônio de Cobertura

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 549.658.325,02	Insuficiência de cobertura:	R\$ 35.621.224,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------

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

Custo Normal do Ano	R\$ 22.687,04
---------------------	---------------

	Participantes	Assistidos	Patrocinador	Total
Total de recursos	R\$ 12.019,27	R\$ 1.897.270,53	R\$ 12.019,27	R\$ 1.921.309,07
Contribuições previdenciárias	R\$ 12.019,27	R\$ 1.897.270,53	R\$ 12.019,27	R\$ 1.921.309,07
Normais	R\$ 12.019,27		R\$ 12.019,27	R\$ 24.038,54
Extraordinárias	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53
Utilização de fundos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

CUSTOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS E COMPARAÇÃO COM EXERCÍCIO ANTERIOR

Os custos do plano de benefícios avaliados em 31/12/2011 perfazem um total de 18,8164%, estando divididos da seguinte forma: a) aposentadorias programadas e reversão: 16,4320%; b) invalidez e reversão: 0,6346%; c) pensão de participante ativo: 0,1448%; d) pecúlio por morte: 0,6642%; e) custeio administrativo: 0,9408%. Todos os percentuais incidentes sobre salários-de-participação. Em 31/12/2011, o custo total do plano foi de 14,1484%, tendo ocorrido uma elevação dos custos, principalmente, em função das alterações nas hipóteses atuariais relacionadas com a mortalidade de válidos e inválidos.

Variação das provisões matemáticas:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS NO EXERCÍCIO ENCERRADO EM RELAÇÃO AO EXERCÍCIO ANTERIOR

As provisões matemáticas, em 31/12/2010 e 31/12/2011, eram compostas da seguinte forma:

Rubrica	31/12/2011	31/12/2010
Provisões matemáticas:	484.180.087,90	
514.037.101,02		
Benefícios concedidos:	483.736.204,16	
513.398.587,19		
Contribuição definida	108.636.131,69	
108.111.871,12		
Benefício definido	375.100.072,47	
405.286.716,07		
Benefícios a conceder:	443.883,74	
638.513,83		
Benefícios definido:	443.883,74	
638.513,83		
Valor Atual dos Benefícios Futuros:	510.300,20	
717.294,53		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	33.208,23	
39.390,35		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	33.208,23	39.390,35

As provisões matemáticas de benefícios concedidos aumentaram 6,13% em decorrência das variações normais no plano, fruto dos reajustes de benefícios e do custo dos juros atuariais incidentes sobre as mesmas, bem como do consumo das provisões matemáticas relativas à parte de contribuição definida do plano de benefícios. Não ocorreram fatos relevantes que determinassem um crescimento dessas provisões matemáticas além do que já era esperado.

As provisões matemáticas de benefícios a conceder tiveram uma elevação de 43,85% decorrente das variações observadas no salário-real-de-benefício dos participantes ativos do plano de benefícios.

Principais riscos atuariais:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS AOS QUAIS O GRUPO DE CUSTEIO ESTÁ EXPOSTO E SUGESTÕES PARA MITIGAÇÃO DESSES RISCOS

O plano de benefícios, por ser constituído 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. 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 de benefícios.

Soluções para insuficiência de cobertura:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUSESC

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0026-65] PLANO I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

RECOMENDAÇÕES PARA RESTABELECER A SUFICIÊNCIA DE COBERTURA DO GRUPO DE CUSTEIO

Não foram constatadas insuficiências de cobertura no plano de custeio em relação aos custos dos benefícios do plano.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 22.687,04
Provisões Matemáticas	R\$ 514.037.101,02
Benefícios Concedidos	R\$ 513.398.587,19
Contribuição Definida	R\$ 108.111.871,12
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 108.111.871,12
Benefício Definido	R\$ 405.286.716,07
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 239.794.416,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 165.492.299,42
Benefícios a Conceder	R\$ 638.513,83
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\$ 638.513,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 717.294,53
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 39.390,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 39.390,35
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\$ 15.317.576,15
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 35.621.224,00
Reserva de Contingência	R\$ 35.621.224,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FUNTE DOS RECURSOS

Custo Normal do Ano				
	Participantes	Assistidos	Patrocinador	Total
Total de recursos	R\$ 12.019,27	R\$ 1.897.270,53	R\$ 12.019,27	R\$ 1.921.309,07
Contribuições previdenciárias	R\$ 12.019,27	R\$ 1.897.270,53	R\$ 12.019,27	R\$ 1.921.309,07
Normais	R\$ 12.019,27		R\$ 12.019,27	R\$ 24.038,54
Extraordinárias	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53	R\$ 0,00	R\$ 1.897.270,53
Utilização de fundos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL UTILIZADA

Os dados cadastrais utilizados na reavaliação atuarial do Plano de Benefícios I estão posicionados em julho de 2011 e atualizados para dezembro de 2011, tendo sido avaliados por esta consultoria como de boa qualidade, consistentes, completos e adequados aos cálculos atuariais necessários para a determinação do passivo atuarial e situação atuarial do plano de benefícios, bem como para a elaboração do plano de custeio a vigorar em 2012.

Varição do resultado:

VARIAÇÃO DO RESULTADO DO PLANO DE BENEFÍCIOS E CAUSAS MAIS PROVÁVEIS

Confrontando-se o exigível atuarial com o ativo líquido do plano, observa-se que a situação atuarial é de um superávit de R\$35.621.224,00, que representa 8,78% das provisões matemáticas de benefício definido (R\$ 405.925.229,90), devendo, dessa forma, ser integralmente direcionado para a Reserva de Contingência, conforme as determinações dos artigos 7º e 8º da Resolução CGPC nº 26, de 29/09/2008.

Em relação a 31/12/2010, quando o plano de benefícios apresentou como resultado um superávit de R\$50.938.800,15, observa-se que houve uma redução no resultado atuarial do plano de benefícios, cujas causas mais prováveis estão relacionadas à variação das provisões matemáticas, conforme comentado no tópico específico, e à rentabilidade patrimonial acima da meta atuarial do plano de benefícios.

O resultado do plano pode ser atribuído aos seguintes fatores:

A redução dos riscos atuariais do plano proporcionada pela criação dos planos Multifuturo I e II e conseqüente migração de participantes para esses planos;

A rentabilidade patrimonial superior à meta atuarial composta pelo INPC + juros reais de 5,0% ao ano. A variação do INPC de dezembro de 2010 a novembro de 2011 foi de 6,17%, que acrescida à taxa real de juros do plano resultou em uma meta atuarial de 11,48%, frente a uma rentabilidade do plano igual a 12,66% ao ano, calculada pela metodologia que determina o valor da cota do plano;

O rateio patrimonial da FUSESC em 2002, que priorizou a cobertura integral da provisão matemática de benefícios concedidos; e

Os superávits acumulados de exercícios anteriores.

Natureza do resultado:

NATUREZA DO RESULTADO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Tendo em vista os fatores apontados como causas mais prováveis do resultado atuarial do plano de benefícios, nosso entendimento é que o resultado superavitário pode ser definido como estrutural, pois decorre de fatores que estão ligados à concepção do plano de benefícios, não tendo ocorrido fatores pontuais que tenham contribuído para o resultado.

Soluções para equacionamento de déficit:

SOLUÇÕES PARA O EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

Não foi constatado déficit atuarial na apuração de resultado para o plano de benefícios sob análise e, portanto, não há recomendações para o equacionamento de insuficiências.

Adequação dos métodos de financiamento:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO APLICADOS NO CASO DE REGIME FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO

Em nossa opinião, o método de financiamento agregado vem produzindo resultados consistentes, possibilitando a acumulação de reservas matemáticas que são suficientes para o equilíbrio atuarial do plano de benefícios, conforme demonstrado neste relatório.

Outros fatos relevantes:

Não aplicável.