



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [29.958.022/0001-40] FUNDO DE PENSÃO CAPEMI FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CHRISTIANO TELLES SILVEIRA			
MIBA:	946	MTE:	946

DA transmitida à Previc em 28/03/2013 às 17:17:34

Número de protocolo : 005509

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0049-4	CNPJ: 29.958.022/0001-40
Sigla: FUCAP	
Razão Social: FUNDO DE PENSÃO CAPEMI FUCAP	

PLANO	
CNPB: 1981.0011-74	Sigla: FUCAP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS FUCAP	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: CHRISTIANO TELLES SILVEIRA	
MIBA: 946	MTE: 946
Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA - EPP	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2012	Data da Avaliação:	31/12/2012
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	Os resultados foram obtidos na Data do Cadastro e projetados por metodologia de recorrência para a Data da Avaliação, tendo como base as Hipóteses recomendadas pelos Patrocinadores e a Entidade. Registramos que a folha de salário de participação informada é anual.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Relatório Atuarial 1/2012, Parecer Atuarial, Projeções mensais das provisões matemáticas e acompanhamento da verificação das hipóteses.		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	381
Observações:	Conforme informação da entidade e que corresponde à orientação da PREVIC repassada à Comissão Nacional de Atuária.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO ANUAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: CONSISTIRÁ NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA ANUAL DE PAGAMENTO ÚNICO IGUAL A 1/12 (HUM DOZE AVOS) DA RESPECTIVA COMPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO, OBSERVADA A PROPORCIONALIDADE AO NÚMERO DE MESES DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, NOS SEU PRIMEIRO ANO DE PAGAMENTO.

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: EQUIVALÊNCIA ATUARIAL

Benefício: APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: %(MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO - INSS)

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: %(MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO - INSS)

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: %(MÉDIA ÚLTIMOS 36 SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO - INSS)

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: % (MÉDIA DOS ÚLTIMOS 36 SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO - INSS)

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÕES

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

PERC. (60% A 100%) COMPLEMENTO APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - FUCAP****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
34.260.877/0001-33	CAVADI CASA DE VALORIZACAO E DEDICACAO AO IDOSO
29.958.022/0001-40	FUNDO DE PENSÃO CAPEMI
01.007.362/0001-77	ASSOCIAÇÃO CLUBE SALUTAR DE EDUCACAO E SAUDE
33.287.319/0001-07	CAPEMI
08.602.745/0001-32	CAPEMISA SEGURADORA DE VIDA E PREVIDENCIA S/A
29.741.030/0001-30	CONAPP
04.518.814/0001-73	SALUTAR SAUDE SEGURADORA S/A
33.948.381/0001-94	CASA FERNANDO MELO
42.593.608/0001-17	SISTEMA ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA.

Participantes Ativos: 1051
Folha de Salário de R\$ 34.712.211,77

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Valor: 0,97
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,97
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,97
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior foi admitido que o fator de determinação do valor real longo do tempo ben inss para os próximos exercícios seria de 0,97424, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 0,97233. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC: Adaptação à alteração da taxa de juros com a manutenção da hipótese de 5%a.a. para a inflação.
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 0,97
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,97
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,97
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior foi admitido que o fator de determinação do valor real longo do tempo salários para os próximos exercícios seria de 0,97424, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 0,97233. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC: Adaptação à alteração da taxa de juros com a manutenção da hipótese de 5%a.a. para a inflação.
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	0,97
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,97
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,97
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior foi admitido que o fator de determinação do valor real longo do tempo ben entidade para os próximos exercícios seria de 0,97424, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 0,97233. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
Justificativa da EFPC:	Adaptação à alteração da taxa de juros com a manutenção da hipótese de 5%a.a. para a inflação.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	233,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação do exercício anterior foi admitido que o plano não teria novos entrados, entretanto houve o ingresso de 233 participantes do plano.
Justificativa da EFPC:	Hipótese mais prudente para a Fundação.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata de plano de benefício definido e a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Considerando que o plano de benefícios prevê a cobrança de jôia para ingresso de participante, esta divergência não pode ser prejudicial ao plano.
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	166,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que houvesse 0 desligamentos do plano, sendo que o ocorrido nos 12 meses seguintes foi de 166 desligamentos.
Justificativa da EFPC:	Nos levantamentos efetuados pelo patrocinador verificou-se conforme o histórico, que está focado em pessoas de baixa renda e determinada empresa motivo pelo qual aprovamos como premissas para fins de dimensionamento dos compromissos do plano para pagamento de benefícios em 0% a.a. e para o dimensionamento para os direitos, (Reserva de poupança e BPD), em 15%.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Os reflexos dessa divergência constam nos resultados da avaliação atuarial.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,39
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 5,00%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 5,39%.
Justificativa da EFPC:	Manutenção do índice por acharmos o melhor a ser adotado.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável a situação do plano.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 2,00% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 2,00%, considerando a informação prestada pela entidade quanto ao crescimento real de salário. Admitimos que a divergência deve-se a reajustes individuais além do reajuste de caráter geral.
Justificativa da EFPC:	Continuaremos a adotar uma projeção de crescimento salarial de 2%
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta Hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que o crescimento fosse 0 e o ocorrido nos 12 meses seguintes foi de 0.
Justificativa da EFPC:	Não há previsão para crescimento real.
Opinião do atuário:	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que o crescimento fosse 0 e o ocorrido nos 12 meses seguintes foi de 0.
Justificativa da EFPC:	O regulamento do plano não prevê crescimento real.
Opinião do atuário:	

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese, em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,58

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 6%a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 4,58%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Queda na taxa de juros devido a política macroeconômica que o governo vem adotando e atendendo o enquadramento da legislação vigente.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: ALVARO VINDAS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que houvesse a ocorrência de 2 entradas em invalidez, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 2. A diferença apurada está dentro da normalidade, uma vez que a verificação dessa hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Manutenção da tábua usada pelo plano, sendo a mais conveniente.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a diferença apresentada é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 3 inválidos, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 2. A divergência apurada está dentro da normalidade, uma vez que a verificação dessa hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Tendo em vista a alteração que vem sendo observada para os benefícios decorrentes de invalidez optamos por tratá-los como os demais participantes.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na avaliação atuarial do exercício anterior foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 11 válidos, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à data do cadastro referente ao exercício de 2011 foi de 7. A divergência apurada está dentro da normalidade, uma vez que a verificação dessa hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
Mudança da tábua do plano de benefício definido, resguardando assim a massa de participantes ativos e assistidos, prevendo uma maior longevidade.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução, bem como o desenvolvimento periódico de teste de aderência. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL		
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: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA

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: APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R\$):	1.693,13
Idade média dos assistidos:	82		

Benefícios Concedidos	R\$ 7.426.089,01
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 7.426.089,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 7.426.089,01
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: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	39	Valor médio do benefício (R\$):	146,09
Idade média dos assistidos:	62		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.031.352,28
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.031.352,28
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.031.352,28
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\$ 2.580.506,21
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	99	Valor médio do benefício (R\$):	2.974,36
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 46.596.557,72
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 46.596.557,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 46.596.557,72
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\$ 124.038.704,73
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: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA		
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	140.316,23
		Custo do Ano (%):	0,48

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: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÕES			
Quantidade de benefícios concedidos:	75	Valor médio do benefício (R\$):	839,92
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 8.041.183,95
Benefícios Concedidos	R\$ 6.919.430,17
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.919.430,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.919.430,17
Benefícios a Conceder	R\$ 1.121.753,78
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\$ 1.121.753,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.121.753,78
(-) 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: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	4.724.762,67	Custo do Ano (%):	16,23
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 26.283.155,32	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 13.631.196,47	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 784.489,60	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 406.858,76	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - FUCAP

Custo Normal do Ano (R\$)	4.865.078,90
Custo Normal do Ano (%)	16,71

Provisões Matemáticas	R\$ 148.608.693,75
Benefícios Concedidos	R\$ 61.973.429,18
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 61.973.429,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 54.022.646,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.950.782,45
Benefícios a Conceder	R\$ 86.635.264,57
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\$ 84.124.352,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 124.038.704,73
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 26.283.155,32
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 13.631.196,47
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.510.911,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.702.259,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 784.489,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 406.858,76
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\$ 528.332,08
Déficit equacionado	R\$ 361.151,72
Patrocinador (12 meses restantes)	R\$ 361.151,72
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\$ 167.180,36
Patrocinador (2 meses restantes)	R\$ 167.180,36
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 23.407.696,74
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\$ 23.407.696,74
Patrocinador (42 meses restantes)	R\$ 23.407.696,74
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 129.902.387,47	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	1.643.107,99		229.913,61		3.301.244,54		5.174.266,14
Contribuições previdenciárias	1.643.107,99	4,18	229.913,61	4,42	3.301.244,54	14,70	5.174.266,14
Normais	1.643.107,99	4,18	229.913,61	4,42	3.134.064,18	7,96	5.007.085,78
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	167.180,36	6,74	167.180,36
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	167.180,36	6,74	167.180,36
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: 01/02/2013

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS ou rentabilidade incompatível com a esperada;

Variação das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2011 projetado para a data base do cadastro de 2012, correspondeu a R\$124.300.354,18, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme avaliação atuarial realizada em 2012, foi de R\$143.137.606,09. Parte desta variação é decorrente da alteração das hipóteses quanto à taxa real anual de juros e tábua de mortalidade, gerando déficit técnico que foi assumido através do recolhimento de 42 contribuições extraordinárias pelo patrocinador. Considerando o aporte dessas contribuições o compromisso do plano passou a ser expresso em R\$120.665.401,01.

Principais riscos atuariais:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de benefício definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

A insuficiência apurada por ocasião da avaliação atuarial foi coberta pela instituição de contribuição extraordinária e no encerramento do exercício não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 4.865.078,90
Provisões Matemáticas	R\$ 148.608.693,75
Benefícios Concedidos	R\$ 61.973.429,18
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 61.973.429,18
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 54.022.646,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.950.782,45
Benefícios a Conceder	R\$ 86.635.264,57
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\$ 84.124.352,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 124.038.704,73
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 26.283.155,32
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 13.631.196,47
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.510.911,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.702.259,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 784.489,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 406.858,76
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\$ 528.332,08
Déficit equacionado	R\$ 361.151,72
Patrocinador	R\$ 361.151,72
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\$ 167.180,36
Patrocinador	R\$ 167.180,36
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 23.407.696,74
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\$ 23.407.696,74
Patrocinador	R\$ 23.407.696,74
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 2.003.458,42
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 4.701.390,46
Reserva de Contingência	R\$ 4.701.390,46
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	1.643.107,99		229.913,61		3.301.244,54		5.174.266,14
Contribuições previdenciárias	1.643.107,99	4,18	229.913,61	4,42	3.301.244,54	14,70	5.174.266,14
Normais	1.643.107,99	4,18	229.913,61	4,42	3.134.064,18	7,96	5.007.085,78
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	167.180,36	6,74	167.180,36
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	167.180,36	6,74	167.180,36
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:

Considerando que é de responsabilidade da entidade a veracidade das informações prestadas e que esta analisou e promoveu os ajustes necessários às informações que nos foram encaminhadas, após o recebimento das críticas enviadas pela ATUAS, consideramos que os dados estejam aceitáveis.

Varição do resultado:

As provisões matemáticas variaram dentro da expectativa, sendo que parte decorre da alteração quanto a taxa real anual de juros e tábuas de mortalidade.

Natureza do resultado:

Em função do patrimônio para cobertura do plano informado ser superior ao valor da provisão matemática, o plano encontra-se superavitário, dando origem ao registro da reserva de contingência, entretanto o superávit não chega a 25% da provisão matemática.

Soluções para equacionamento de déficit:

No encerramento do exercício, o plano de Benefício está equilibrado.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior, sendo que neste método, o valor atual dos benefícios concedidos e a serem concedidos aos participantes e assistidos do plano serão custeados pelo patrimônio existente e pelas novas contribuições a serem aportadas pelos atuais participantes e assistidos do plano.

Outros fatos relevantes:

No exercício de 2012, foi praticado o seguinte custeio: Contribuição ordinária do patrocinador: 1,9074 vezes o valor total de contribuições dos participantes em atividade. Contribuição ordinária do participante ativo/autopatrocinado, inclusive para o 13º salário: Salário \leq Teto salário de benefício/2 = 3%; salário $>$ Teto de benefício/2 e \leq Teto salário de benefício = 5%; Salário \geq Teto salário de benefício = 12%. Contribuição dos Participantes Assistidos: 5% do complemento de aposentadoria, inclusive sobre o abono anual. Considerando os resultados obtidos, constatamos que o custeio deva ser mantido para o exercício de 2013, à exceção da inclusão da cobrança relativa à contribuição extraordinária.

Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela Entidade, sobre o qual não efetuamos qualquer análise.

Foram utilizadas para a avaliação atuarial as seguintes tábuas biométricas: Tábua de mortalidade Geral e de mortalidade de inválidos: AT-2000 Básica (MALE) e entrada em invalidez: Álvaro Vindas.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais adotados, à exceção da taxa real anual de juros, consequentemente do fator de determinação do valor real ao longo dos salários, dos benefícios da entidade e dos benefícios do INSS, tábua de mortalidade geral, tábua de mortalidade de inválidos e composição de família de pensionistas.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser por isso igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse fundo previdencial.

Na época da avaliação o plano de benefícios estava deficitário, tendo esse déficit sido equacionado mediante instituição de contribuição extraordinária.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado do Relatório Atuarial 1/2012.

Não há contribuições recolhidas ao plano pelos patrocinadores relativamente aos participantes assistidos, não tendo sido efetuado qualquer acréscimo à fonte de recursos - Patrocinador.

Relativamente aos pensionistas, utilizamos os dados dos beneficiários, constantes do cadastro, para fins de dimensionamento do compromisso do plano. Quanto ao dimensionamento dos demais compromissos de pensão, adotamos como hipóteses sobre composição familiar o Hx definido a partir do cadastro de beneficiários do sparticipantes e, assim sendo não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade.

Esclarecemos que os compromissos relativos ao Abono Anual encontram-se distribuídos nos compromissos a que se referem.

Os compromissos relativos ao auxílio doença foram obtidos segundo as premissas da experiência ATUAS.

Registramos que, na data da avaliação, não havia participantes para os patrocinadores: CAVADI, SISTEMA CORRETORA e CONAPP.

Assinatura do Atuário: _____