



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: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CHRISTIANO TELLES SILVEIRA			
MIBA:	946	MTE:	946

DA transmitida à Previc em 19/03/2019 às 15:25:20

Número de protocolo : 019182

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

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 EXTINÇÃO	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	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Os resultados apresentados 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 Entidade. Registramos que o plano está saldado, sendo a folha de salário de participação igual a zero.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Relatório Atuarial 1/2018, Parecer Atuarial, Projeções Mensais das Provisões Matemáticas e Relatório de Testes da Taxa de Juros.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	147
Observações:	
Definida a partir da planilha disponibilizada pela PREVIC através da Portaria N.º 86 de 01/02/2019, publicada no DOU de 04/02/2019.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
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: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PENSÕES
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	PERC. (60% A 100%) COMPLEMENTO APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Assinatura do Atuário: _____

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		
33.948.381/0001-94	LAR FABIANO DE CRISTO		
29.741.030/0001-30	CONAPP		
04.518.814/0001-73	SALUTAR SAUDE SEGURADORA S/A		
42.593.608/0001-17	SISTEMA ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA.		
33.287.319/0001-07	CAPEMI		
29.958.022/0001-40	FUNDO DE PENSÃO CAPEMI		
01.007.362/0001-77	ASSOCIACAO CLUBE SALUTAR DE EDUCACAO E SAUDE		
08.602.745/0001-32	CAPEMISA SEGURADORA DE VIDA E PREVIDENCIA S/A		
Participantes Ativos:	444	Tempo médio de contribuição (meses):	180
Folha de Salário de Participação:	R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	117

HIPÓTESES ATUARIAIS

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:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 0,97419, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 0,97639. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual inferior ao projetado.	
Justificativa da EFPC:	
Adoção de Fator compatível com a taxa de juros proposta e a inflação de 4,25% a.a	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que se trata 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 desfavorável à situação esperada.	
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	71,00
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 desligamento do plano, sendo que o ocorrido nos 12 meses seguintes foi de 71 desligamentos.	
Justificativa da EFPC:	
Nos levantamentos efetuados junto a patrocinadora, 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 dos direitos, que todos irão optar pela reserva de poupança.	
Opinião do atuário:	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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 do exercício.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,56
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 2017 foi de 4,56% .	
Justificativa da EFPC: Conforme dispõe o regulamento do Plano.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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 desfavorável a situação do 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, sendo que o ocorrido nos 12 meses seguintes foi 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 se trata 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:	4,30
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,30
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,46
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 4,50% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017 foi de 5,46%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informado pela Entidade.	
Justificativa da EFPC: Queda da taxa de juros devido a política macroeconômica que o governo vem adotando, estando atendido o enquadramento a 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 favorável à situação prevista para o plano e que o percentual está de acordo com o resultado obtido no teste de aderência que teve como base as expectativas de rentabilidade previstas pelo AETQ.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 1 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 1.	
Justificativa da EFPC: Conforme resultado de teste de aderência de hipóteses.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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 o observado é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	UP 94
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 1 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi 1.	
Justificativa da EFPC: Adoção da tábua de Mortalidade Geral em função das atuais características da invalidez.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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 o observado é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	UP 94
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 8 válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2017, foi de 4 mortes.	
Justificativa da EFPC: Conforme resultado de teste de aderência de hipóteses.	
Opinião do atuário: Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que se trata 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

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: ABONO ANUAL

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	

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	30	Valor médio do benefício (R\$):	2.887,28
Idade média dos assistidos:	83		

Benefícios Concedidos	R\$ 8.678.791,53
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.678.791,53
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 8.678.791,53
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	

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	34	Valor médio do benefício (R\$):	267,90
Idade média dos assistidos:	67		

Benefícios Concedidos	R\$ 1.720.692,75
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.720.692,75
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.720.692,75
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\$ 815.175,91
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	163	Valor médio do benefício (R\$):	5.347,09
Idade média dos assistidos:	66		

Benefícios Concedidos	R\$ 152.546.459,63
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 152.546.459,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 152.546.459,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 3.543.762,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.543.762,49
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 32.045.873,11
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	

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	277,27
Idade média dos assistidos:	50	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 522.062,51
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\$ 522.062,51
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\$ 522.062,51
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 522.062,51
(-) 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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÕES

Quantidade de benefícios concedidos:	69	Valor médio do benefício (R\$):	1.469,13
Idade média dos assistidos:	71		

Benefícios Concedidos	R\$ 13.056.153,74
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 13.056.153,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 13.056.153,74
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\$ 174.628,02
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\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - FUCAP

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 213.103.599,69
Benefícios Concedidos	R\$ 176.002.097,65
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 176.002.097,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 161.225.251,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.776.846,49
Benefícios a Conceder	R\$ 37.101.502,04
Contribuição Definida	R\$ 3.543.762,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.543.762,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 32.045.873,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 32.045.873,11
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 1.511.866,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.511.866,44
(–) 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\$ 227.669.083,20	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		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em valores
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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: 01/04/2019

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 desligamento de participantes, rentabilidade incompatível com a esperada ou tábuas biométricas.

Variação das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2017 projetado para a data base do cadastro de 2018, correspondeu a R\$ 199.189.908,83, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2018, foi de R\$ 211.145.996,18. Parte desta variação é decorrente da alteração da massa de participantes e da taxa real anual de juros.

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:

Não há insuficiência de cobertura.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUCAP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1981.0011-74] FUCAP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 444
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 180
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 117

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 213.103.599,69
Benefícios Concedidos	R\$ 176.002.097,65
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 176.002.097,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 161.225.251,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.776.846,49
Benefícios a Conceder	R\$ 37.101.502,04
Contribuição Definida	R\$ 3.543.762,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.543.762,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 32.045.873,11
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 32.045.873,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 1.511.866,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.511.866,44
(-) 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\$ 9.057.460,65
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 14.565.483,51
Reserva de Contingência	R\$ 14.565.483,51
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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:

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da entidade.

Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, dos Patrocinadores e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

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.

Variação do resultado:

A variação dos resultados demonstra decréscimo ao superávit, em função da alteração da taxa real anual de juros.

Natureza do resultado:

Em função do Patrimônio para cobertura do plano informado ser superior ao valor da Provisão Matemática, o plano encontra-se superavitário, sendo o resultado de natureza conjuntural.

Soluções para equacionamento de déficit:

O plano de benefício não está deficitário.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os compromissos do Plano foram avaliados pelo Regime de Capitalização, método agregado, 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, uma vez que o Plano está Saldado.

Outros fatos relevantes:

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 986, de 11/10/2017, segundo publicação no Diário Oficial de 16/10/2017.

No exercício de 2017 com o saldamento do plano, as contribuições foram suspensas, sendo mantida esta suspensão para o exercício de 2018 e 2019.

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores contabilizados precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo foi de R\$ 12.243.190,45.

Foram utilizadas para a avaliação atuarial as seguintes tábuas biométricas:

Tábua de Mortalidade Geral: UP-94 (Feminina)

Tábua de Mortalidade de Inválidos: UP-94 (Feminina)

Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas

Relativamente à hipótese de entrada em aposentadoria, o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, exceto quanto:

- taxa real anual de juros: 4,3%;
- inflação: 4,25% a.a.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2018.

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 hipótese sobre composição familiar o Hx definido a partir do cadastro de beneficiários dos participantes, referente ao exercício de 2018, observado o ajustamento às novas bases técnicas, e, assim sendo, não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto, a

Assinatura do Atuário: _____

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 FUCAP.

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