



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [30.036.685/0001-97] CAIXA DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DOS SERVIDORES DA FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CASSIA MARIA NOGUEIRA			
MIBA:	1049	MTE:	1049

DA transmitida à Previc em 31/03/2015 às 14:15:08

Número de protocolo : 011188

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0118-4	CNPJ: 30.036.685/0001-97
Sigla: CAPESESP	
Razão Social: CAIXA DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DOS SERVIDORES DA FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE	

PLANO	
CNPB: 1984.0002-92	Sigla: FNS
Nome: PLANO DOS FUNCIONÁRIOS DA FNS	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: CASSIA MARIA NOGUEIRA	
MIBA: 1049	MTE: 1049
Empresa: RODARTE CONSULTORIA EM ESTATISTICA E SEGURIDADE LTDA - EPP	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Plano de Benefícios ajustado em 1992 à mudança do regime de trabalho dos empregados da FUNASA que passaram à condição de estatutários em 1990, não sendo mais regidos pelo regime celetista.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
RN/CAPESESP nº 008/2014, de 14.10.2014			
Estudo técnico_RN070, de 02.02.2015			
RN/CAPESESP nº 002/2015, de 13.02.2015			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURAÇÃO DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	92
Observações:	
A duration informada corresponde à Duração do Passivo, dimensionada conforme Portaria PREVIC nº 91/2015.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AUXILIO NATALIDADE

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

20% DO SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO)

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA COMPULSÓRIA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ÓRGÃO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ÓRGÃO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

100% DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE ASSISTIDO VINHA RECEBENDO PELA CAPESESP, A SER DIVIDIDO EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS DE PENSÃO RECONHECIDOS PELO ÓRGÃO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: PECULIO PREVIDENCIAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

5 VEZES O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADO AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - BD1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
26.989.350/0001-16	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE

Participantes Ativos:	28938	Tempo médio de contribuição (meses):	264
Folha de Salário de Participação:	R\$ 1.754.514.968,31	Tempo médio para aposentadoria (meses):	46

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 98,32

Quantidade esperada no exercício seguinte: 94,69

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 96,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Esta hipótese equivale ao fator de capacidade que está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. Em 2014, a inflação foi de 6,41%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação refletia uma inflação esperada de 3,5%. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é aceitável tendo em vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A entidade concordou em manter para 2014 o fator utilizado na avaliação de 2013 por refletir uma postura conservadora, com base no pressuposto. Variações no curto prazo não devem ser objetos de uma revisão imediata, pois podem ser decorrentes de um evento pontual ou conjuntural que será revertido nas avaliações seguintes, não se configurando como tendência.

Opinião do atuário:

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste. A projeção inflacionária atrelada ao fator de capacidade adotado nessa avaliação está um pouco aquém da média observada nos últimos anos, mas reflete com maior confiabilidade a meta governamental para os próximos anos.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Família Padrão composta de 95% de participantes casados com esposa 4 (quatro) anos mais jovem, sem dependentes menores.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A informação sobre a quantidade ocorrida e esperada refere-se ao número de componentes da família de pensionista. Desde a última avaliação, observou-se a concessão de 7 pensões, cada qual com um único beneficiário vitalício informado. Nesse caso, não houve divergência, já que a composição familiar esperada na aposentadoria é de apenas um beneficiário. Todavia, ressalta-se que divergências poderão ocorrer haja vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A entidade concorda com a utilização da família padrão, tendo em vista que um número expressivo de aposentados não tem informação sobre dependentes e as poucas concessões de benefícios de pensão durante o ano de 2014 não permitem uma análise mais apurada sobre esta hipótese.

Opinião do atuário:

De acordo com a base cadastral, somente pouco mais de 50% dos aposentados tem registro de informação sobre seus dependentes. Assim para mitigar o risco de subavaliação dos compromissos referentes à reversão da aposentadoria em pensão por morte, adota-se a família padrão básica. Esta hipótese, é adotada na avaliação dos compromissos vinculados à pensão por morte na aposentadoria e, via de regra, tem-se apresentado adequada a massas de participantes de outros planos previdenciários. Ressalta-se que para as pensões vigentes considera-se a família real de pensionistas.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0,00% em todas as idades
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,79
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Os percentual informado como ocorrido em 2014 (11,79%) foi determinado considerando as saídas de participantes do plano no ano de 2014, conforme informado pela entidade, excluídos os óbitos. A divergência observada deve-se ao fato de que muitas dessas saídas ocorrem por ocasião da aposentadoria sem direito a benefício pelo Plano Funasa, o que caracteriza rotatividade.	
Justificativa da EFPC: Em que pese esta hipótese devesse guardar relação com o turnover do patrocinador, o qual, por exigência da legislação pertinente, deveria ser informado e fundamentado por ele, acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação de hipóteses de 2013, haja vista a dificuldade em se obter tal informação de um órgão governamental, como é o caso da FUNASA.	
Opinião do atuário: De acordo com o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais, manteve-se a hipótese de rotatividade nula, haja vista que o Plano FUNASA concede, basicamente, benefícios de risco e que as avaliações já consideram a devolução de parte das contribuições na aposentadoria programada, exceto se compulsória.	
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,41
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Nas projeções atuariais, quer de benefícios, quer salariais, não são adotadas taxas nominais e, portanto, não há projeção de inflação futura. Neste caso, não cabe análise de divergências.	
Justificativa da EFPC: O indexador do Plano está de acordo com a Política de Investimentos.	
Opinião do atuário: A correção monetária vinculada ao indexador do plano é provisionada mensalmente nas provisões matemáticas após sua divulgação. De toda sorte, os efeitos sobre as referidas provisões que decorreriam da aplicação de hipótese de inflação na projeção dos benefícios se anulariam pela adoção da correspondente taxa nominal de desconto a valor presente.	
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,30
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Para 2014, a divergência entre o esperado (0%) e o ocorrido (1,3%) não é tão significativo considerando que essas projeções são de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais	
Justificativa da EFPC: Em que pese esta hipótese devesse ser informada e fundamentada pelo patrocinador, conforme exigência da legislação pertinente, acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação de hipóteses de 2014, haja vista a dificuldade em se obter tal informação de um órgão governamental, como é o caso da FUNASA.	
Opinião do atuário: A hipótese de crescimento salarial deve ser fundamentada pelo patrocinador, conforme a Resolução CGPC 18/2006. Neste caso, não há esta manifestação, posto ser a FUNASA um órgão governamental. Assim, acatou-se o especificado no Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais de 2014, que recomendou o acompanhamento do impacto da reestruturação do Plano Geral de Cargos do Poder Executivo sobre o padrão de evolução salarial dos participantes do Plano FUNASA para que se verifique se a hipótese de crescimento salarial hoje adotada (nula) continuará adequada ou se precisará ser revista. De toda sorte quando é previsto na legislação alguma reposição salarial, o % previsto é provisionado nas avaliações atuariais.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

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:	Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido para 2014.		
Justificativa da EFPC:	Os benefícios do plano são reajustados pelo IPCA, e não existe expectativa de conceder aumento real.		
Opinião do atuário:	Nessa avaliação foi considerada a revisão regulamentar, aprovada pelo Conselho Deliberativo em 2011, que prevê o reajuste dos benefícios do plano desvinculados dos ativos e atrelado à variação do IPCA.		
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	5,25		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	15,48		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Os valores estão expressos em percentuais. Em 2014, a taxa real de retorno dos investimentos superou o mínimo atuarial esperado em 9,724%, representando um ganho atuarial financeiro para o plano. Este expressivo ganho financeiro decorreu, principalmente, da reavaliação dos imóveis ocorrida em dezembro. Até novembro o ganho financeiro em 2014 era de 1,452%.		
Justificativa da EFPC:	Apesar de a taxa de retorno dos investimentos ter alcançado e até superado a taxa real de juro atuarial nos últimos anos, manteve-se a taxa de juro de 5,25%a.a., acompanhando a tendência da queda de juros e a perspectiva de mercado.		
Opinião do atuário:	A taxa de juro atuarial segue a tendência da taxa de retorno dos investimentos nos últimos anos, conforme registrado no Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais, tendo sido atestada por estudo técnico sobre a análise da convergência entre a taxa de juros estabelecida nas projeções atuariais e a taxa de retorno real projetada para as aplicações dos recursos financeiros, conforme exigência da legislação. Além disso, caso fosse aplicado já nessa avaliação o critério de fixação da taxa de desconto na forma prevista pela Resolução CNPC 15/2014, que alterou a CGPC 18/2006, a taxa de juros adotada estaria compreendida nos limites de taxa de juros da duração do passivo do Plano FUNASA (7,7 anos) (3,55% a 5,47%a.a, sendo a taxa parâmetro 5,07%a.a), conforme a Portaria MPS/SNPC nº615/2014.		
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	WYATT INTERNACIONAL		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	21,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	22,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Para 2014, esperavam-se 28 entradas em invalidez, tendo sido concedidos 22 benefícios. Esta divergência deve ser resultado do fato de que só são registrados pela entidade os casos de invalidez dos participantes do Plano FUNASA com direito a benefício pago pela CAPESESP. De toda forma, nessa avaliação, elevou-se para 50% o desagravamento da tábua adotada.		
Justificativa da EFPC:	Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação de hipóteses de 2014.		
Opinião do atuário:	O desagravamento da tábua de entrada em invalidez segue a recomendação do Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da FNS que considerou necessário elevar para 50% o desagravamento nas probabilidades desse evento medida pela Tábua Wyaat Internacional para melhor ajustar os resultados esperados ao observado.		

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 12,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Basicamente não houve divergência na frequência de morte de inválidos esperada e a ocorrida em 2014, posto que foram previstas 11 mortes e ocorreram 12.

Justificativa da EFPC:

Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação das hipóteses atuariais de 2014, que recomendou a manutenção da tábua de mortalidade Winklevoss, com desagravamento de 25%.

Opinião do atuário:

Em que pese não se ter verificado divergência entre a mortalidade de inválidos esperada e a observada em 2014, o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da FNS recomendou a manutenção da tábua Winklevoss com desagravamento de 25%, para melhor ajustar os resultados esperados ao observado.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 350,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 390,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2014, esperavam-se 355 mortes, tendo sido registrados 390 mortes no mesmo período. Esta divergência era esperada, haja vista que a tábua adotada de fato gera menor frequência esperada de mortes, conforme estudos específicos de análise de sua aderência à massa do Plano Funasa.

Justificativa da EFPC:

Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação das hipóteses atuariais de 2014, que recomendou a manutenção da tábua de mortalidade geral AT 83 segregada por sexo, por ser a tábua de sobrevivência geral mínima prevista na legislação.

Opinião do atuário:

De acordo com o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da FNS, a tábua em referência é a tábua mínima válida para medir a sobrevivência da massa abrangida pelo Plano Funasa, conforme previsto na Resolução CGPC nº 18/2006, sendo, portanto, até o momento, mantida a sua adoção nas avaliações atuariais desse 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 Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXILIO NATALIDADE

Quantidade de benefícios concedidos: 60 **Valor médio do benefício (R\$):** 865,60

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: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA COMPULSÓRIA

Quantidade de benefícios concedidos: 139 **Valor médio do benefício (R\$):** 844,44

Idade média dos assistidos: 79

Benefícios Concedidos	R\$ 13.871.314,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 13.871.314,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 13.871.314,00
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\$ 94.571.525,00
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: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 314 **Valor médio do benefício (R\$):** 686,59

Idade média dos assistidos: 59

Benefícios Concedidos	R\$ 41.263.292,58
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 41.263.292,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 41.263.292,58
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\$ 8.373.350,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	192	Valor médio do benefício (R\$):	1.501,36
Idade média dos assistidos:	68		

Benefícios Concedidos	R\$ 36.650.676,42
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 36.650.676,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 36.650.676,42
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: PECULIO PREVIDENCIAL

Quantidade de benefícios concedidos:	320	Valor médio do benefício (R\$):	19.987,93
Idade média dos assistidos:	68	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: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	13.552.439,00	Custo do Ano (%):	0,77
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 31.599.535,00	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 2.693.655,00	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - BD1

Custo Normal do Ano (R\$)	13.552.439,00
Custo Normal do Ano (%)	0,77

Provisões Matemáticas	R\$ 160.436.968,00
Benefícios Concedidos	R\$ 91.785.283,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 91.785.283,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 13.871.314,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 77.913.969,00
Benefícios a Conceder	R\$ 68.651.685,00
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\$ 62.971.990,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 94.571.525,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 31.599.535,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 5.679.695,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.373.350,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.693.655,00
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\$ 216.606.245,84	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	13.412.248,00		140.191,00		0,00		13.552.439,00
Contribuições previdenciárias	13.412.248,00	0,84	140.191,00	0,72	0,00	0,00	13.552.439,00
Normais	13.412.248,00	0,84	140.191,00	0,72	0,00	0,00	13.552.439,00
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: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em que pese, nessa avaliação, os ganhos atuariais terem superado as perdas atuariais, reduzindo os compromissos do plano e, conseqüentemente, o custo total previdencial, em termos reais, o custo normal previsto para 2015 manteve-se basicamente no mesmo patamar do ano anterior (0,86% da folha). Isto, por que o custo normal de 2015 foi identificado ao valor mínimo correspondente à contribuição normal prevista para o próximo exercício, determinada com base no Plano de Custeio de 2014, mantido para 2015, apesar de ter-se verificado superávit técnico no final desse exercício. Este critério fixou o custo normal para o próximo exercício em valor superior ao custo total médio anual que seria de fato previsto pelos métodos de financiamento adotados (Agregado para aposentadorias e pensões e Repartição Simples para o Pecúlio e os Auxílios).

Variação das provisões matemáticas:

A provisão matemática total reavaliada e posicionada no final do exercício de 2014 é cerca de 4% inferior ao valor total das provisões matemáticas avaliadas em 2013 e atualizadas por recorrência para essa mesma data. Esta variação negativa decorre basicamente da revisão das hipóteses biométricas que desagravaram os compromissos referentes aos benefícios de risco (invalidez e pecúlio previdencial), principais benefícios concedidos pelo plano. Além disso, tem-se a movimentação no cadastro de participantes ativos que registra a saída definitiva de 3.378 participantes.

Principais riscos atuariais:

Além dos riscos atuariais inerentes ao modelo em que está estruturado o plano de benefício, compreendendo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

possíveis descolamentos das hipóteses econômicas, financeiras, biométricas, e demográficas no longo prazo, para o grupo de custeio em questão, tem-se como risco atuarial relevante o fato de que as avaliações atuariais estão sendo realizadas com base em regulamentação desatualizada.

Para mitigar este risco, nova versão regulamentar deverá ser submetida à análise da PREVIC para posterior aprovação e, assim, adequar o texto regulamentar às práticas adotadas pela entidade e consideradas nas avaliações atuariais do plano. Para os riscos atuariais do modelo valem as recomendações de sempre: acompanhamento regular da adequação das hipóteses, mediante realização de testes de aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Em 31.12.2014, as provisões matemáticas do grupo de custeio em análise estão cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 28938
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 264
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 46

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 13.552.439,00
Provisões Matemáticas	R\$ 160.436.968,00
Benefícios Concedidos	R\$ 91.785.283,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 91.785.283,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 13.871.314,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 77.913.969,00
Benefícios a Conceder	R\$ 68.651.685,00
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\$ 62.971.990,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 94.571.525,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 31.599.535,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 5.679.695,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 8.373.350,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.693.655,00
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\$ 4.345.903,85
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 56.169.277,84
Reserva de Contingência	R\$ 40.109.242,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 16.060.035,84

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	13.412.248,00		140.191,00		0,00		13.552.439,00
Contribuições previdenciárias	13.412.248,00	0,84	140.191,00	0,72	0,00	0,00	13.552.439,00
Normais	13.412.248,00	0,84	140.191,00	0,72	0,00	0,00	13.552.439,00
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:

Após aplicação de testes de consistências julgados necessários, a coerência e a consistência da base cadastral adotada nessa avaliação foram consideradas satisfatórias.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

"O Fundo Previdencial do Plano dos Funcionários da FUNASA, constituído em 2008, foi extinto em 04/2013, por decisão do Conselho Deliberativo que autorizou a transferência, para o Plano de Benefícios Assistenciais, dos recursos pertencentes ao patrimônio geral da CAPESESP que se encontravam registrados nesse fundo. Em 2014, o Conselho Deliberativo aprovou destinação complementar, para o Plano de Benefícios Assistenciais, do montante de R\$ 44.222.925,81, correspondente à diferença entre o valor apurado pela empresa especializada relativo ao real montante do aporte efetuado pela Funasa até fevereiro/2007, resultante do novo cálculo efetuado, e a quantia remanejada do patrimônio geral da CAPESESP para o Plano assistencial no primeiro semestre de 2013."

Variação do resultado:

O confronto das Provisões Matemáticas reavaliadas com o Patrimônio de Cobertura do Plano constituído em 31.12.2014 revela superávit técnico de 35% das Provisões Matemáticas, dos quais 25% foram destinados à Reserva de Contingência e os recursos excedentes empregados na constituição de Reserva Especial para Revisão do Plano. Quando considerados os resultados dessa avaliação, observa-se que o superávit técnico registrado em 12/2013 (37,75% das Provisões Matemáticas) reduziu ligeiramente, como efeito da destinação complementar para o Plano de Benefícios Assistenciais, ocorrida em 11/2014, do montante de R\$ 44.222.925,81, conforme ressaltado anteriormente.

Natureza do resultado:

O resultado superavitário tem sua origem na reformulação do Plano de Benefícios após mudança do regime de trabalho dos empregados da FUNASA que passaram a condição de estatutários, não sendo mais regidos pelo regime celetista, e no desempenho financeiro dos investimentos que tem superado o mínimo atuarial esperado.

Soluções para equacionamento de déficit:

Em 31.12.2014, as provisões matemáticas do plano em análise estão cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura, computando-se superávit técnico de 35% das provisões matemáticas, dos quais 25% foram registrados em Reserva de Contingência e os 10% restantes foram destinados à constituição de Reserva Especial para Revisão do Plano. Ante o exposto, manteve-se para 2015 o plano de custeio vigente em 2014.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial empregado na avaliação dos compromissos do plano observa a legislação, as características da massa abrangida na avaliação e o regulamento do plano de benefícios avaliado

Outros fatos relevantes:

Com base no plano de custeio vigente, a contribuição média futura estimada dos participantes ativos é de 1% da correspondente folha de salário de participação e a contribuição média futura dos atuais aposentados será de 0,5% da folha de complementação paga pela CAPESESP e 1,0% da folha correspondente ao benefício básico. Para o custeio administrativo, o Plano de Custeio prevê a destinação de 15,1% das contribuições vertidas. As Contribuições Previdenciárias previstas para 2015 já estão deduzidas da parcela destinada ao custeio administrativo. O custo total dos benefícios avaliados pelo Método Agregado corresponde à diferença entre o total dos compromissos avaliados por esse método e a parcela patrimonial constituída, não sendo previsto a especificação de custo por benefício. Assim, o custo total estimado para o ano equivale a um valor médio e, portanto, pode não corresponder à contribuição normal esperada para o mesmo período. Nessa demonstração atuarial, o Custo Normal informado para 2015 foi equiparado ao valor da contribuição normal esperada para o ano seguinte, determinada com base no plano de custeio vigente, mantido para 2015, visto que o superávit apurado não pode ser utilizado de imediato para abater as contribuições futuras, como seria pressuposto pelo método atuarial empregado, situação que, por si só, gera receitas normais superiores ao custo total do plano. Na avaliação do compromisso do pecúlio previdencial adotou-se a tábua AT 83 segregada por sexo agravada em 30%, em substituição ao agravamento de 43,33% adotado em 2013, conforme recomendação do Estudo de Adequação de Hipóteses de 2014. As provisões matemáticas da aposentadoria programada, bem como os custos, incluem a parcela referente à devolução de poupança dos participantes ativos que se aposentam sem direito a benefício pelo plano, bem como a dos inativos.

No dimensionamento dos compromissos referentes aos auxílios (natalidade e funeral) adotou-se nessa avaliação a

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0002-92] FNS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Teoria do Risco Coletivo. Os compromissos referentes aos benefícios de aposentadoria incluem as respectivas reversões em pensão por morte, avaliadas pelo método agregado. As informações registradas nessas demonstrações referentes à quantidade de benefícios concedidos, idade média dos assistidos, valor médio do benefício e valor anual da folha de salário de participação dos participantes ativos correspondem às informações cadastrais da data base da avaliação atuarial (31/07/2014). Em reunião realizada em 19/04/2013, o Conselho Deliberativo autorizou, formalmente, a transferência para o Plano de Benefícios Assistenciais dos recursos pertencentes ao patrimônio geral da CAPESESP que se encontravam registrados no Fundo Previdencial do Plano dos Funcionários da FUNASA, constituído em 2008, objetivando a cobertura de eventuais questionamentos judiciais em relação ao mérito constante do Ofício 510/SPC/DEFIS, que determinou a suspensão das contribuições do patrocinador e as concessões de novos benefícios aos direitos dos participantes que tiveram seu regime de trabalho alterado por força de Lei. Em 2014, o Conselho Deliberativo aprovou a destinação complementar, para o Plano de Benefícios Assistenciais, do montante de R\$ 44.222.925,81, correspondente à diferença entre o valor apurado pela empresa especializada relativo ao real montante do aporte efetuado pela Funasa até fevereiro/2007, resultante do novo cálculo efetuado, e a quantia remanejada do patrimônio geral da CAPESESP para o Plano assistencial no primeiro semestre de 2013. Por fim, em conformidade com o Art. 6º da Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009, registra-se que o limite anual de recursos destinados à gestão administrativa dos planos de benefícios previdenciais geridos pela CAPESESP, sujeita à Lei Complementar nº 108, de 29/05/2001, será de 9% da soma das contribuições e dos benefícios desses planos no último dia útil do exercício de 2014.