



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

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 14:18:30

Número de protocolo : 010795

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

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: 1984.0001-11	Sigla: CAPESESP
Nome: PLANO DOS FUNCIONÁRIOS DA CAPESESP	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 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:	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): RN/CAPESESP nº 008/2014, de 14.10.2014 - estudo de Adequação das Hipóteses Estudo técnico_RN070, de 02.02.2015 - Estudo Técnico da taxa de juros RN/CAPESESP nº 001/2015, de 04.02.2015 - Rel AA2014	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	205
Observações:	
A duration informada corresponde à Duração do Passivo, dimensionada conforme Portaria PREVIC nº 91/2015.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

VALOR ESTIMADO ANUALMENTE COM BASE NA ATUALIZAÇÃO DO ÚLTIMO MAIOR VALOR DE REFERENCIA DIVULGADO PELO REGIME GERAL DA PREVIDÊNCIA.

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A 50% DO VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE VINHA PERCEBENDO NA CAPESESP, ACRESCIDA DE TANTAS PARCELAS IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA COMPLEMENTAÇÃO QUANTOS FOREM OS DEPENDENTES ATÉ NO MÁXIMO DE 05. EM CASO DE RECLUSÃO DE UM PARTICIPANTE ATIVO OS PERCENTUAIS REFERIDOS ANTERIORMENTE INCIDIRÃO SOBRE O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE PERCEBIA NA DATA DA RECLUSÃO.

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, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO REGIME GERAL) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ORGÃO PREVIDENCIÁRIO, ACRESCIDA DE UM ABONO DE ATÉ 25% DO TETO DE CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL. A COMPLEMENTAÇÃO SOMADA AO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA NÃO PODERÁ EXCEDER AO ÚLTIMO SALÁRIO NEM SER INFERIOR A 20% DO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO OU VELHICE

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, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO REGIME GERAL) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ORGÃO PREVIDENCIÁRIO, ACRESCIDA DE UM ABONO DE ATÉ 25% DO TETO DE CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL. A COMPLEMENTAÇÃO SOMADA AO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA NÃO PODERÁ EXCEDER AO ÚLTIMO SALÁRIO NEM SER INFERIOR A 20% DO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO REGIME GERAL E ATUALIZADO) E O VALOR CONCEDIDO PELO REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL. A COMPLEMENTAÇÃO SOMADA AO BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA NÃO PODERÁ EXCEDER AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL CORRESPONDENTE A 50% DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE VINHA PERCEBENDO DA CAPESESP, ACRESCIDA DE TANTAS PARCELAS IGUAIS A 10% DO VALOR DA MESMA COMPLEMENTAÇÃO QUANTOS FOREM OS DEPENDENTES ATÉ NO MÁXIMO DE 05. NO CASO DE FALECIMENTO DE UM PARTICIPANTE ATIVO OS PERCENTUAIS REFERIDOS ANTERIORMENTE INCIDIRÃO SOBRE O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE PERCEBIA NA DATA DO ÓBITO. OU DA QUE PERCEBERIA CASO FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ PELO REGIME GERAL NA DATA DO FALECIMENTO, A SER DIVIDIDO EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS DE PENSÃO RECONHECIDOS PELO ÓRGÃO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO FUNERAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO REGIME GERAL E ATUALIZADO) E O VALOR PROJETADO DO BENEFÍCIO DO AUXÍLIO-FUNERAL PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: PECÚLIO PREVIDENCIAL

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - BD1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
30.036.685/0001-97	CAIXA DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA DOS SERVIDORES DA FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE

Participantes Ativos:	435	Tempo médio de contribuição (meses):	111
Folha de Salário de Participação:	R\$ 21.234.772,39	Tempo médio para aposentadoria (meses):	212

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 98,32

Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,32

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: Considera-se que 95% dos participantes são casados, a esposa é 4 (quatro) anos mais jovem, com dois filhos dependentes cuja maioria será alcançada quando o participante atinge 55 (cinquenta e cinco) anos.

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

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 do aposentado falecido. Em 2014, apenas um participante ativo faleceu com um beneficiário vitalício e dois temporários. Todavia, ressalta-se que divergências poderão ocorrer haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de 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:

Esta hipótese é adotada na avaliação dos compromissos vinculados à pensão por morte do participante ativo e do aposentado 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: [1984.0001-11] CAPESESP

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:	14,28
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Apesar de se ter observado movimentações de saída na massa ativa, nas avaliações do plano considera-se rotatividade nula haja vista a pouca expressividade da massa e o fato de que não é previsto hipótese sobre geração futura de novos entrados.	
Justificativa da EFPC: Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação de hipóteses de 2014.	
Opinião do atuário: Sobre a rotatividade da massa, o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP (Relatório RN/CAPESESP nº 008/2014, de 14.10.2014) apurou taxa média anual de 12,06% nos últimos 6 anos, considerada elevada para efeito de avaliação atuarial pelo risco de subavaliação dos compromissos do plano. Apesar da alta rotatividade, o número de participantes do plano CAPESESP não se reduziu nos últimos 6 (seis) anos, revelando que o ingresso de novos participantes tem compensado as saídas. Assim, para evitar a subavaliação dos compromissos do plano, haja vista que não se prevê nessas avaliações o ingresso de novos participantes, recomenda-se manter a hipótese de rotatividade nula.	
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:	2,06
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,81
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,81
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esta hipótese está baseada na Escala de Crescimento Salarial CAPESESP 2012 e o valor informado (2,06%) refere-se ao % médio anual esperado para um participante de 19 anos com previsão de aposentadoria aos 58. Para 2014, a divergência entre o esperado (1,787%) e o ocorrido (2,81%) 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: Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação das hipóteses atuariais de 2014. No último ano (2014), ainda, verificou-se divergência entre o crescimento real médio esperado e o observado. Caso seja verificado, de fato, dissonância entre a política salarial prevista e a hipótese de projeção crescimento salarial, a premissa deverá ser reformulada de imediato, entretanto, até o presente momento mantém-se a hipótese vigente.	
Opinião do atuário: De acordo com o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP observou-se um forte descolamento entre o percentual de crescimento real médio observado no último quinquênio e o percentual de crescimento médio esperado a partir da escala salarial vigente. Contudo, esse descolamento reflete o expressivo percentual de crescimento real médio observado em 2013 que se distingue completamente do verificado nos anos anteriores por abranger recomposições de perdas anteriores. Eliminando as variações salariais atípicas de 2013, o referido descolamento praticamente deixaria de existir. Assim, foi mantida a Escala de Crescimento Etário-Salarial da CAPESESP 2012 com a recomendação de que caso fosse verificado, de fato, dissonância entre	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	10,37
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 4,861%, 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 1,053%.	
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 nº 15, de 19/11/2014, que alterou a CGPC 18/2006, os limites da taxa de juros correspondentes à duração do passivo do Plano CAPESESP (17 anos) seria de 3,73%a.a. a 5,73%a.a, sendo a taxa de juros parâmetro 5,33%a.a. (Portaria MPS/SNPC nº615/2014).	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	WYATT INTERNACIONAL
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Para 2014, esperava-se 0,23 entrada em invalidez e não ocorreu nenhuma. Do ponto de vista atuarial, esta divergência é ainda aceitável haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de 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: Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no estudo de adequação de hipóteses de 2014, que recomendou elevar o desagravamento de 40% para 50% nas probabilidades de entrada em invalidez medida pela tábua atulamente adotada nas avaliações do Plano CAPESESP.	
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 CAPESESP 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.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
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 em 2014. Ressalta-se, contudo, que divergências poderão ocorrer haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de 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: 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 CAPESESP recomendou a manutenção da tábua Winklevoss com desagravamento de 25%, para melhor ajustar os resultados esperados ao observado.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2014, esperava-se a morte de pelo menos 1 participante (0,915) como de fato ocorreu. Ressalta-se, contudo, que divergências poderão ocorrer haja vista a pouca expressividade da massa abrangida no cálculo e o fato de 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:

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.

Opinião do atuário:

De acordo com o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP, a tábua em referência é a tábua válida (em razão do disposto na Resolução CGPC nº 18/2006) que gera expectativa de sobrevivência mais próxima da realidade observada para a massa abrangida pelo Plano CAPESESP, sendo, portanto, até o momento, adequada a sua aplicação 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

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	90,10
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: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXILIO RECLUSÃO

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: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos: 4 **Valor médio do benefício (R\$):** 465,60

Idade média dos assistidos: 48

Benefícios Concedidos	R\$ 357.549,05
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 357.549,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 357.549,05
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\$ 3.622.804,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO OU VELHICE

Quantidade de benefícios concedidos: 16 **Valor médio do benefício (R\$):** 4.706,86

Idade média dos assistidos: 63

Benefícios Concedidos	R\$ 13.588.523,00
Contribuição Definida	R\$ 619.765,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 619.765,00
Benefício Definido	R\$ 12.968.758,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 12.968.758,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 3.894.168,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.894.168,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 80.127.483,00
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: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	496,50
Idade média dos assistidos:	54	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 85.171,17
Benefícios Concedidos	R\$ 85.171,17
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 85.171,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 85.171,17
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: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	14	Valor médio do benefício (R\$):	1.743,60
Idade média dos assistidos:	40		

Benefícios Concedidos	R\$ 4.476.534,78
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.476.534,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.476.534,78
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: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO FUNERAL

Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	1.350,86
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: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO PREVIDENCIAL

Quantidade de benefícios concedidos: 1 **Valor médio do benefício (R\$):** 8.295,00

Idade média dos assistidos: 42

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

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$): 2.777.153,21 **Custo do Ano (%):** 13,08

Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 13.562.352,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 13.562.352,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 613.195,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 613.195,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - BD1

Custo Normal do Ano (R\$)	2.777.153,21
Custo Normal do Ano (%)	13,08
Provisões Matemáticas	R\$ 77.801.139,00
Benefícios Concedidos	R\$ 18.507.778,00
Contribuição Definida	R\$ 619.765,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 619.765,00
Benefício Definido	R\$ 17.888.013,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 12.968.758,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.919.255,00
Benefícios a Conceder	R\$ 59.293.361,00
Contribuição Definida	R\$ 3.894.168,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.894.168,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 53.002.779,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 80.127.483,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 13.562.352,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 13.562.352,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.396.414,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.622.804,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 613.195,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 613.195,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

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\$ 90.090.059,01	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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

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	1.326.369,33		124.414,55		1.326.369,33		2.777.153,21
Contribuições previdenciárias	1.326.369,33	6,87	124.414,55	7,24	1.326.369,33	6,87	2.777.153,21
Normais	1.326.369,33	6,87	124.414,55	7,24	1.326.369,33	6,87	2.777.153,21
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, em termos reais, o custo normal previsto para 2014 manteve-se no mesmo patamar do ano anterior (13,5% 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 pelo Método Agregado.

Variação das provisões matemáticas:

A movimentação cadastral reduziu os compromissos avaliados e, conseqüentemente, o custo total do plano, em patamar equivalente ao do aumento dos compromissos decorrentes das alterações das hipóteses biométricas, mantendo praticamente estáveis as provisões matemáticas da avaliação de 2014 quando comparadas com as provisões matemáticas da avaliação anterior atualizadas por recorrência até essa data.

Principais riscos atuariais:

Além dos riscos atuariais inerentes ao modelo em que está estruturado o plano de benefício, compreendendo 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 proposta regulamentar, ainda não aprovada, haja vista que o texto regulamentar vigente foi aprovado em 1984 e não está adaptado aos ditames das Leis Complementares nº 108

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

e 109/2001 e de toda a legislação subsequente e não considera as mudanças nas regras da previdência básica após a promulgação das Leis 8.213/91 e 9.876/99.

Para mitigar este risco nova versão regulamentar foi 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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 435
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 111
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 212

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.777.153,21
Provisões Matemáticas	R\$ 77.801.139,00
Benefícios Concedidos	R\$ 18.507.778,00
Contribuição Definida	R\$ 619.765,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 619.765,00
Benefício Definido	R\$ 17.888.013,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 12.968.758,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.919.255,00
Benefícios a Conceder	R\$ 59.293.361,00
Contribuição Definida	R\$ 3.894.168,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 3.894.168,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 53.002.779,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 80.127.483,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 13.562.352,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 13.562.352,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 2.396.414,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.622.804,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 613.195,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 613.195,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

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\$ 4.798.868,07
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 12.288.920,01
Reserva de Contingência	R\$ 12.288.920,01
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

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	1.326.369,33		124.414,55		1.326.369,33		2.777.153,21
Contribuições previdenciárias	1.326.369,33	6,87	124.414,55	7,24	1.326.369,33	6,87	2.777.153,21
Normais	1.326.369,33	6,87	124.414,55	7,24	1.326.369,33	6,87	2.777.153,21
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 Plano não possui Fundo Previdencial.

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 15,8% das Provisões Matemáticas, que deverá ser mantido em Reserva de Contingência, conforme determina a legislação pertinente. Quando considerados os resultados dessa avaliação, o superávit técnico registrado em 12/2013 (10,9% das Provisões Matemáticas) se eleva, como efeito do ganho financeiro verificado em 2014, posto que os ganhos atuariais compensaram as perdas atuariais em 2014, mantendo praticamente estáveis as provisões matemáticas reavaliadas quando comparadas com as provisões da avaliação atuarial anterior atualizadas por recorrência até 31.12.2014, conforme já ressaltado.

Natureza do resultado:

O resultado superavitário registrado desde 2009 tem sua origem na reformulação da Política de Remuneração dos Empregados da CAPESESP (Ofício CI 01265, de 27.11.2009), iniciada em 2008, que ajustou a curva salarial adotada nas avaliações atuariais do plano e no desempenho financeiro dos investimentos que acumula ganho real no período. Além disso, nos últimos anos a movimentação cadastral tem favorecido à redução do custo do plano, que registra a saída definitiva de participantes ativos e a entrada de novos participantes, com distribuição etário-salarial mais benéfica para o plano, elevando o tempo de contribuição.

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 ainda superávit técnico inferior a 25% das provisões matemáticas, registrado integralmente em Reserva de Contingência. 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, às 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 (incluindo jóia) e da patrocinadora foi avaliada em 7,486% da correspondente folha de salário de participação; a contribuição média futura dos atuais aposentados foi estimada em 7,811% da folha de benefício. Para o custeio administrativo, o Plano de Custeio prevê a destinação de 11% das contribuições vertidas. As Contribuições Previdenciárias previstas para 2015 informadas em Fonte de Recursos 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 avaliação, o custo total médio anual foi estimado em R\$ 1.889.629,00, aqui deduzido a parcela correspondente ao superávit técnico, como seria pressuposto pelo método atuarial empregado. Já o Custo Normal informado para 2015 foi equiparado ao valor da contribuição normal esperada para o próximo exercício, 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. No dimensionamento do Benefício Previdencial Básico dos participantes ativos elegíveis ao benefício complementar da CAPESESP no prazo máximo de 1 (um) ano admitiu-se o valor que o participante teria ao completar 35 anos de vinculação ao RGPS, se do sexo masculino, ou 30 anos, se do sexo feminino. Para os demais, admitiu-se o valor do benefício previdencial básico hipotético que o participante teria ao completar todas as carências exigidas pelo Plano CAPESESP para fazer jus à complementação de aposentadoria, hipótese prevista na revisão regulamentar proposta. Esta avaliação atuarial considera o plano de benefícios especificado na proposta regulamentar do Plano CAPESESP, recebida no dia 18/10/2013, e submetida à PREVIC recentemente. De uma forma geral, o novo texto regulamentar não trouxe inovações quanto ao desenho do plano de benefícios considerado nas avaliações atuariais do Plano CAPESESP que

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

sempre tomaram como base o Regulamento do Plano CAPESESP aprovado pela Portaria nº MPAS-1608, de 02/01/1984, publicada na D.O.U de 04/01/1984, e suas posteriores alterações aprovadas pela Secretaria de Previdência Complementar (Regulamento Básico de 1985), e as adequações aprovadas pelo Conselho de Administração da Entidade, condensadas na proposta regulamentar de 2004, bem como as práticas adotadas pela entidade que ainda não haviam sido regulamentadas, mas que agora foram revisadas e consolidadas, entre elas a manutenção da cota familiar de pensão em 50% e da cota individual em 10% para cada beneficiário, até o limite de 5.

No dimensionamento dos compromissos referentes à complementação de auxílio-doença dos primeiros 24 meses adotou-se nessa avaliação a Teoria do Risco Coletivo. Os compromissos vinculados ao auxílios reclusão, natalidade e funeral foram considerados imateriais. Os compromissos referentes aos benefícios de aposentadoria incluem os respectivos encargos de pecúlio e reversão em pensão por morte. 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). 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.