



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: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
CASSIA MARIA NOGUEIRA			
MIBA:	1049	MTE:	1049

DA transmitida à Previc em 26/03/2018 às 10:51:30

Número de protocolo : 016217

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

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 FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAUDE	

PLANO	
CNPB: 1984.0001-11	Sigla: CAPESESP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIAIS DOS EMPREGADOS 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	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/08/2017	Data da Avaliação:	31/12/2017
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Rel. RN/CAPESESP 019/2017 -Est. de Adequação das Hipóteses Atuariais - 2017			
Rel. RN/CAPESESP 015/2017 -Est.de Adequação da Taxa de Juros			
Rel. RN/CAPESESP 004/2018-Rel. da Avaliação Atuarial de 2017			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	232
Observações:	
A duration corresponde à Duração do Passivo, dimensionada conforme Portaria PREVIC nº 80/2018.	

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO SERÁ PAGO NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO, DE ACORDO COM O VALOR VIGENTE NA DATA DO FALECIMENTO DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ ATUALIZADO ANUALMENTE, NO MÊS DE JANEIRO, PELO ÍNDICE DE REAJUSTE DO PLANO,

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO SERÁ PAGO NA FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO, DE ACORDO COM O VALOR VIGENTE NA DATA DO NASCIMENTO DO DEPENDENTE DO PARTICIPANTE. O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ ATUALIZADO ANUALMENTE, NO MÊS DE JANEIRO, PELO ÍNDICE DE REAJUSTE DO PLANO,

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA DE VALOR CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR IDADE CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL. SERÁ CONSIDERADO O BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DA PREVIDÊNCIA OFICIAL PARA AS SITUAÇÕES DE PARTICIPANTE JÁ APOSENTADO A MAIS DE SEIS MESES OU QUE ESTEJA NA CONDIÇÃO DE AUTOPATROCINADO. O VALOR MÍNIMO DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SERÁ O MAIOR VALOR ENTRE O BENEFÍCIO MENSAL CALCULADO ATUARIALMENTE A PARTIR DO VALOR DO RESGATE E UMA PRESTAÇÃO CORRESPONDENTE A VINTE POR CENTO (20%) DO VALOR DA APOSENTADORIA A QUE FIZER JUS NA PREVIDÊNCIA OFICIAL OU DE SEU VALOR VALOR HIPOTÉTICO,

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA DE VALOR CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL. SERÁ CONSIDERADO O BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DA PREVIDÊNCIA OFICIAL PARA AS SITUAÇÕES DE PARTICIPANTE QUE ESTEJA NA CONDIÇÃO DE AUTOPATROCINADO. O VALOR MÍNIMO DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SERÁ O MAIOR VALOR ENTRE O BENEFÍCIO MENSAL CALCULADO ATUARIALMENTE A PARTIR DO VALOR DO RESGATE E UMA PRESTAÇÃO CORRESPONDENTE A VINTE POR CENTO (20%) DO VALOR DA APOSENTADORIA A QUE FIZER JUS NA PREVIDÊNCIA OFICIAL OU DE SEU VALOR VALOR HIPOTÉTICO,

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL VITALÍCIA DE VALOR CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL.

SERÁ CONSIDERADO O BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DA PREVIDÊNCIA OFICIAL PARA AS SITUAÇÕES DE PARTICIPANTE JÁ APOSENTADO A MAIS DE SEIS MESES OU QUE ESTEJA NA CONDIÇÃO DE AUTOPATROCINADO.

O VALOR MÍNIMO DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA SERÁ O MAIOR VALOR ENTRE O BENEFÍCIO MENSAL CALCULADO ATUARIALMENTE A PARTIR DO VALOR DO RESGATE E UMA PRESTAÇÃO CORRESPONDENTE A VINTE POR CENTO (20%) DO VALOR DA APOSENTADORIA A QUE FIZER JUS NA PREVIDÊNCIA OFICIAL OU DE SEU VALOR VALOR HIPOTÉTICO,

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO CORRESPONDENTE BENEFÍCIO CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL OU O BENEFÍCIO HIPOTÉTICO, QUANDO FOR O CASO.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

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 UMA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE PERCEBERIA CASO FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ PELO REGIME GERAL NA DATA DO FALECIMENTO.

O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO SERÁ DIVIDIDO EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS DE PENSÃO RECONHECIDOS PELO ÓRGÃO OFICIAL.

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

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 RECLUSÃO DE UM PARTICIPANTE ATIVO OS PERCENTUAIS REFERIDOS ANTERIORMENTE INCIDIRÃO SOBRE O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO DE UMA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ QUE PERCEBERIA CASO FOSSE APOSENTADO POR INVALIDEZ PELO REGIME GERAL NA DATA DA RECLUSÃO.

O VALOR DA COMPLEMENTAÇÃO SERÁ DIVIDIDO EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS DO AUXÍLIO RECLUSÃO RECONHECIDOS PELO ÓRGÃO OFICIAL.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

PARCELA ÚNICA EQUIVALENTE A 5 (CINCO) VEZES O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO RELATIVO AO MÊS DO ÓBITO.

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 FUNDACAO NACIONAL DE SAUDE
Participantes Ativos: 440	Tempo médio de contribuição (meses): 118
Folha de Salário de Participação: R\$ 23.233.530,45	Tempo médio para aposentadoria (meses): 207

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 97,80
Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,80
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,57
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 2017, a inflação acumulada foi de 2,95%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2016 refletia uma inflação esperada de 5,40%. 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: Esta hipótese foi analisada com a área de investimento e está de acordo com a política de investimento do plano.
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 foi de 4,60% a.a., seguindo recomendação da CAPESESP.
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 participante falecido. 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. Devido a baixa expressividade da massa de participantes no plano, não permite uma análise mais apurada sobre esta hipótese. O Relatório de RN/CAPESESP Nº 19/2017 apresenta o estudo de aderência desta 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 à massa 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: 31/12/2017

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:	8,31
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 prevista hipótese sobre geração futura de novos entrados.
Justificativa da EFPC:	Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no relatório de adequação de hipóteses Atuariais RN/CAPESESP nº19/2017, que tem sua validade até o exercício de 2019.
Opinião do atuário:	Em conformidade com a legislação que rege a matéria, em especial a Instrução Previc nº 23, de 23/06/2015, foi mantida, nessa avaliação, a hipótese de rotatividade de acordo com recomendação do Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP (RN/CAPESESP nº 019/2017, de 23.10.2017), que tem validade até o exercício de 2019.
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,95
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. Em janeiro/2017, os benefícios foram reajustados em 6,29%, índice correspondente ao IPCA acumulado em 2016. Em janeiro/2018, foi aplicado o acumulado no ano de 2017 (2,95%).
Justificativa da EFPC:	O indexador do plano está de acordo com a política de investimento.
Opinião do atuário:	Os benefícios do plano são reajustados anualmente no mês de janeiro com base no indexador do plano. Assim, 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:	2,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,69
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Essa hipótese está baseada na Escala de Crescimento Salarial CAPESESP 2017 e o valor informado (2,25%) refere-se ao % médio anual esperado para um participante de 19 anos com previsão de aposentadoria aos 58. De acordo com a DA de 2016, era previsto aumento médio 1,81% e foi observado 4,69%. Em que pese a divergência observada nesse exercício, registra-se que as hipóteses atuariais devem estar adequadas às projeções de longo prazo e se no curto prazo elas não ocorrerem darão origem aos ganhos e perdas atuariais.
Justificativa da EFPC:	Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no relatório de adequação de hipóteses Atuariais RN/CAPESESP nº19/2017, que tem sua validade até o exercício de 2019.
Opinião do atuário:	A hipótese de crescimento salarial deve ser fundamentada pelo patrocinador, conforme a Resolução CGPC 18/2006. No entanto, ante o exposto no Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP de 2017 (Relatório RN/CAPESESP Relatório RN/CAPESESP nº 019/2017, de 23.10.2017), que tem validade até o exercício de 2019 e segundo a Instrução Previc nº 23/2015, foi ajustada em 9,19% a Escala de Crescimento Salarial da CAPESESP utilizada na avaliação atuarial do exercício anterior, com a recomendação de que caso seja verificada dissonância entre a política salarial prevista e a hipótese de projeção crescimento salarial, a premissa deverá ser reformulada.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,75
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,29
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Os valores estão expressos em percentuais. Em 2017, a taxa real de retorno dos investimentos não superou o mínimo atuarial esperado, com perda estimada de 0,915%, cerca de R\$ 1 milhão.	
Justificativa da EFPC:	
No ano de 2017 a carteira de Imóveis teve a reavaliação tri-anual que impactou fortemente nos resultados, situação já esperada em virtude da forte crise financeira ocorrida após a última reavaliação realizada em 2014, motivo pelo qual o retorno dos investimentos não atingiram a mínimo atuarial, porém o resultado do plano continua superavitário. Para o exercício vigente a Entidade acatou a recomendação da consultoria Atuarial, expressa no relatório RN/CAPESESP nº15/2017, que define a adoção da taxa de juros entre o limite inferior de 4,36% ao ano estabelecido pela Portaria nº 375/2017 e a taxa interna de retorno apurada no estudo de adequação da taxa de juros que é de 5,13% ao ano.	
Opinião do atuário:	
A taxa real de juro atuarial foi alterada de 5,25% para 4,75% nessa avaliação, considerando os resultados do estudo técnico de adequação e aderência da hipótese de taxa de juros atuarial utilizada no desconto a valor presente das obrigações atuariais do Plano CAPESESP (RN/CAPESESP nº 15/2017, de 29.09.2017).	
A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da taxa parâmetro de 4,36% a 6,63%, estabelecido pela Portaria nº 375/2017 para a duração do passivo do plano (18,58 anos).	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	WYATT INTERNACIONAL
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,26
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Para 2017, esperavam-se 0,25 ocorrências do evento "Entrada em Invalidez", não tendo sido observadas nenhuma.	
Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista 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 relatório de adequação de hipóteses Atuariais RN/CAPESESP nº19/2017, que tem sua validade até o exercício de 2019, que foi apreciado e aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo.	
Opinião do atuário:	
Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/CAPESESP nº 019/2017, de 23.10.2017), realizado à luz da IN 23, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. Com base no referido estudo, foi mantida a hipótese vigente (WYATT INTERNACIONAL D50%).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,10
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Do ponto de vista atuarial, não há que se falar em divergências, haja vista 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 relatório de adequação de hipóteses Atuariais RN/CAPESESP nº19/2017, que tem sua validade até o exercício de 2019, que foi apreciado e aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo.	
Opinião do atuário:	
Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/CAPESESP nº 019/2017, de 23.10.2017), realizado à luz da IN 23, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. Com base no referido estudo, foi alterada a hipótese vigente para a tábua Winklevoss D50%.	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,10
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Para 2017, esperava-se a morte de 1 participante, tendo sido observado exatamente 1 óbito no período, conforme informado pela Entidade. Dessa forma, não há que se falar em divergências.	
Justificativa da EFPC:	
Acatou-se a recomendação da consultoria atuarial, expressa no relatório de adequação de hipóteses Atuariais RN/CAPESESP nº19/2017, que tem sua validade até o exercício de 2019, com relação a alteração da tábua de mortalidade AT83 para a AT 2000 Basic, no qual foi apreciado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo.	
Opinião do atuário:	
Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (RN/CAPESESP nº 019/2017, de 23.10.2017), realizado à luz da IN 23, que garante a sua validade até 2019, e as boas práticas atuariais, observando-se os dados estatísticos encaminhados pela Entidade. Com base no referido estudo, foi alterada a tábua de mortalidade geral vigente para AT 2000 Basic.	

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

Benefício:	AUXÍLIO FUNERAL		
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	2.656,02
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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	480,38
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: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	6.015,46
Idade média dos assistidos:	63		

Benefícios Concedidos	R\$ 3.076.313,10
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.076.313,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 3.076.313,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício (R\$):	641,71
Idade média dos assistidos:	53		

Benefícios Concedidos	R\$ 626.534,88
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 626.534,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 626.534,88
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\$ 1.506.911,62
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: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	34	Valor médio do benefício (R\$):	5.329,79
Idade média dos assistidos:	63		

Benefícios Concedidos	R\$ 33.403.429,25
Contribuição Definida	R\$ 1.832.931,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.832.931,47
Benefício Definido	R\$ 31.570.497,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 31.570.497,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 4.322.778,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 4.322.778,49
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 98.548.199,18
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 689.843,05
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		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: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos: 15 Valor médio do benefício (R\$): 2.090,35

Idade média dos assistidos: 55

Benefícios Concedidos	R\$ 5.620.468,98
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 5.620.468,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 5.620.468,98
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.339.877,49
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO

Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO POR MORTE	
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\$ 251.756,05
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\$):	3.234.190,04	Custo do Ano (%):	13,71
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 15.254.736,48	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 15.254.736,48	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 741.217,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 741.217,00	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - BD1

Custo Normal do Ano (R\$)	3.234.190,04
Custo Normal do Ano (%)	13,71
Provisões Matemáticas	R\$ 118.394.205,13
Benefícios Concedidos	R\$ 42.726.746,21
Contribuição Definida	R\$ 1.832.931,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.832.931,47
Benefício Definido	R\$ 40.893.814,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 34.646.810,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.247.003,86
Benefícios a Conceder	R\$ 75.667.458,92
Contribuição Definida	R\$ 4.322.778,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 4.322.778,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 68.038.726,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 98.548.199,18
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 15.254.736,48
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.254.736,48
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.305.954,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.788.388,21
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 741.217,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 741.217,00
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: 31/12/2017

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\$ 127.154.002,05	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.541.725,97		150.738,10		1.541.725,97		3.234.190,04
Contribuições previdenciárias	1.541.725,97	6,70	150.738,10	5,73	1.541.725,97	6,70	3.234.190,04
Normais	1.541.725,97	6,70	150.738,10	5,73	1.541.725,97	6,70	3.234.190,04
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: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Não foi observada variação significativa no custo previsto para 2018 em relação ao de 2017, visto que, assim como no exercício anterior, o custo para 2018 foi identificado ao valor mínimo correspondente à contribuição normal prevista para o próximo exercício com base no plano de custeio aprovado em 2017, mantido para o próximo exercício, deduzida a parcela destinada ao custeio administrativo.

Varição das provisões matemáticas:

As provisões matemáticas reavaliadas são 16,8% superiores àquelas determinadas na avaliação de 2016 e atualizadas por recorrência até a data do cálculo, demonstrando que as perdas atuariais compensaram eventuais ganhos atuariais no período.

Entre as perdas atuariais relevantes destacam-se: a alteração da taxa de juros, da taxa de carregamento e do crescimento salarial, bem como a atualização das informações cadastrais, responsáveis pelo aumento nas provisões matemáticas de 10,45%; 2,81%, 2,14% e 2,20%, respectivamente.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais ao qual o grupo de custeio está exposto são inerentes ao modelo em que está estruturado o Plano, dos quais destacamos possíveis descolamentos das hipóteses atuariais, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.

Para mitigar este risco é importante observar a aderência das hipóteses atuariais adotadas na Avaliação

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Atuarial, conforme a legislação vigente, de modo que as mesmas correspondam ao comportamento observado na massa de participantes.

Cumprir destacar que nova versão regulamentar foi aprovada pela PREVIC através da Portaria nº 159, de 20.03.2015, adequando o texto regulamentar às práticas adotadas pela entidade e consideradas nas avaliações atuariais do plano.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Em 31.12.2017, as provisões matemáticas do grupo de custeio em análise estão cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 440
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 118
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 207

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 3.234.190,04
Provisões Matemáticas	R\$ 118.394.205,13
Benefícios Concedidos	R\$ 42.726.746,21
Contribuição Definida	R\$ 1.832.931,47
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 1.832.931,47
Benefício Definido	R\$ 40.893.814,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 34.646.810,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.247.003,86
Benefícios a Conceder	R\$ 75.667.458,92
Contribuição Definida	R\$ 4.322.778,49
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 4.322.778,49
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 68.038.726,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 98.548.199,18
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 15.254.736,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 15.254.736,48
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 3.305.954,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.788.388,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 741.217,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 741.217,00
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\$ 14.995.798,91
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 8.759.796,92
Reserva de Contingência	R\$ 8.759.796,92
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.541.725,97		150.738,10		1.541.725,97		3.234.190,04
Contribuições previdenciárias	1.541.725,97	6,70	150.738,10	5,73	1.541.725,97	6,70	3.234.190,04
Normais	1.541.725,97	6,70	150.738,10	5,73	1.541.725,97	6,70	3.234.190,04
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.

A análise crítica da base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem como objetivo a identificação e correção de possíveis inconsistências. Cumpre ressaltar que tal análise possui limitações de escopo, isto é, não é possível afirmar se os dados são exatos e verídicos, cabendo, em qualquer hipótese, à Entidade a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Plano em questão não possui Fundos Previdenciais em 31.12.2017.

Variação do resultado:

Quando considerados os resultados dessa avaliação, o superávit técnico registrado em 31.12.2016, no valor de R\$ 23.755.595,83 (26,96% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido) reduz-se a R\$ 8.759.797 (7,81% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido) em 31.12.2017, como efeito do saldo negativo dos ganhos sobre as perdas atuariais relativos às Provisões Matemáticas, estimado em R\$ 15 milhões, conjugado com o desempenho financeiro em 2017 que não superou o mínimo atuarial esperado, com perda estimada de 0,915%, cerca de R\$ 1 milhão.

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.

Além disso, nos últimos anos a movimentação cadastral tem favorecido a 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 31.12.2017 não há registro de déficit técnico.

Adequação dos métodos de financiamento:

O Regime Financeiro e o Método de Financiamento não foram alterados, uma vez que estes estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria e o Regulamento do Plano.

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 7,51% da correspondente folha de salário de participação; a contribuição média futura dos atuais aposentados foi estimada em 7,20% da folha de benefício.

Para o custeio administrativo, o Plano de Custeio prevê a destinação de 17,41% das contribuições vertidas.

As Contribuições Previdenciárias previstas para 2018 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\$ 2.043.334,55, aqui deduzido a parcela correspondente ao superávit técnico, como seria pressuposto pelo método atuarial empregado. Já o Custo Normal informado para 2018 foi equiparado ao valor da contribuição normal esperada para o próximo exercício, determinada com base no plano de custeio vigente, mantido para 2018, haja vista a situação superavitária do Plano.

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAPESESP

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1984.0001-11] CAPESESP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Esta avaliação atuarial considera o plano de benefícios especificado no regulamento do Plano CAPESESP, aprovada pela PREVIC através da Portaria nº 159, de 20.03.2015. 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 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. Para todos os participantes ativos 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, conforme regra regulamentar revista.

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 auxílio 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 (31.08.2017). Por fim, em consonância com o Art. 6º da Resolução CGPC nº 29, de 31.08.2009 e com o Regulamento do Plano de Gestão Administrativa, registra-se que o limite anual de recursos destinados à gestão administrativa do Plano, gerido pela CAPESESP, sujeita à Lei Complementar nº 108, de 29.05.2001, será de 1% dos recursos garantidores deste, no último dia útil de cada exercício.