

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 656158

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 1984000292 Sigla: FUNASA Modalidade: Benefício Definido
Nome do Plano: PLANO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIAIS DOS SERVIDORES DA FUNASA
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

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

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 31/08/2020 Dt. Avaliação: 31/12/2020

Observações:

Nulo

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 98

Observações:

A duração do passivo é de aproximadamente 98 meses (8,18 anos), calculada com base nos resultados desta Avaliação Atuarial, adotando a metodologia definida pela Previc.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	AUXILIO NATALIDADE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
20% DO SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO)					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA COMPULSÓRIA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ORGÃO PREVIDENCIÁRIO.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
DIFERENÇA ENTRE O SRB (MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADOS, LIMITADA AO ÚLTIMO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO) E O VALOR DA APOSENTADORIA CONCEDIDA PELO ORGÃO PREVIDENCIÁRIO.					
Benefício:	COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					

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

Benefício:	PECÚLIO PREVIDENCIAL				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	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)

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - BD1

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
26.989.350/0001-16	FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE		
Participantes Ativos:	8.346	Tempo médio de contribuição (meses):	335
Folha de Salário de Participação:	R\$627.910.087,87	Tempo médio para aposentadoria (meses):	29

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,42
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,31
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,83
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,42

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 2020, a inflação acumulada foi de 4,52%, enquanto o fator de capacidade adotado na avaliação de 2019 refletia uma inflação esperada de 3,50%. 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 investimentos e está de acordo com a política de investimentos do plano. A consultoria também avaliou a adequação desta hipótese no plano, expressa no relatório (RN/CAPESESP Nº 009/2020, de 17/09/2020) e seu resultado admite a utilização da inflação média anual de 3,25% fornecida pela Entidade que tem como fator de capacidade equivalente a 98,42%.

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 3,25% a.a., seguindo recomendação da CAPESESP.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Considera-se que 95% são casados, a esposa é 4 (quatro) anos mais jovem, com dois filhos dependentes cuja maioridade será alcançada quando ele atingir 65 anos.
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para essa hipótese, não se aplica análise de divergências, haja vista que a mesma foi definida com base em todo o contingente de aposentados considerando o cadastro real de dependentes, e a base de comparação do exercício apresenta-se pouco expressiva frente ao referido contingente, isto é, a premissa utilizada tomou por base estudo do perfil familiar da massa do Plano FUNASA e tais características são plausíveis de variação conforme a idade dos participantes falecidos no ano, podendo haver oscilações quando analisado pontualmente a curto prazo, mas estima-se que no longo prazo deverão seguir o perfil adotado.

Justificativa da EFPC:

A Entidade acatou a hipótese apresentada no estudos de adequação das hipóteses atuariais presente no relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17/09/2020, que tem validade até o exercício de 2022.

Opinião do atuário:

A hipótese de Composição Familiar foi mantida na Avaliação Atuarial de 2020, considerando o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Funcionários da CAPESESP de 2017 (Relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17.09.2020), que tem validade até o exercício de 2022.

Ressalta-se, ainda, que para as pensões vigentes considera-se a família real de pensionistas.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	7,50
Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,08
Quantidade esperada no exercício seguinte:	7,50

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2020, era esperado um percentual de 7,50% para as saídas dos participantes, sendo observado um percentual de 3,08%. Esse percentual foi apurado com base nos desligamentos informados pela Entidade por saída por exoneração, desinteresse e redistribuição. Cumpre ressaltar 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:

A Entidade acatou o percentual de rotatividade do plano expressa no Parecer RN/CAPESESP Nº009/2020, de 17/09/2020. As projeções são de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Opinião do atuário:

Em conformidade com a legislação pertinente, foi mantida nessa avaliação a hipótese de rotatividade de acordo com recomendação do Estudo de Adequação das Hipóteses a serem utilizadas nas Avaliações Atuariais de 2020 (Relatório RN/CAPESESP nº 009/2020, de 17.09.2020), que tem validade até o exercício de 2022.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	IPCA (IBGE)
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,52
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

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/2021, foi aplicado o acumulado no ano de 2020 (4,52%).

Justificativa da EFPC:

Não há que se falar em divergências na hipótese, pois as correções monetárias atualizadas mensalmente na Provisão Matemática do plano leva em consideração o próprio índice. Também a hipótese 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:	0
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-1,03
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Era previsto para o exercício de 2020 o percentual de crescimento salarial de 0% e foi observado uma variação negativa de 1,03%. 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:

Em que pese que esta hipótese devesse ser informada e fundamentada pelo patrocinador, conforme exigência da legislação pertinente, acatou-se a recomendação da Consultoria Atuarial, expressa no Parecer RN/CAPESESP nº 009/2020 de 17/09/2020, haja vista a dificuldade em se obter tal informação do órgão governamental como a FUNASA.

Opinião do atuário:

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2020 - CAPESESP - CNPB: 1984000292

Nessa avaliação, foram adotadas as hipóteses recomendadas pelo Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais (Relatório RN/CAPESESP nº 009/2020, de 17.09.2020), o qual observou as boas práticas atuariais, os dados estatísticos encaminhados pela Entidade e legislação pertinente, que garantem sua validade até 2022.

Quanto à premissa em questão, cumpre destacar que a legislação pertinente atribui competência ao Patrocinador para fundamentar a hipótese de projeção salarial futura, uma vez que as políticas de remuneração, cargos e salários, gratificações, funções e outras variações salariais que impactam nos compromissos do plano de benefícios é de conhecimento desta.

No caso do Plano FUNASA, cumpre destacar que o Patrocinador não apresentou manifestação sobre a referida hipótese.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: GRUPO AMERICANA

Quantidade esperada no exercício encerrado: 13,94

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,62

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2020, esperava-se 13 entradas em invalidez, porém não foram observadas ocorrências, conforme informado pela entidade. Esta divergência resulta, provavelmente, de dois fatores: do fato de que só são registrados pela entidade os casos de invalidez dos participantes do Plano FUNASA com direito a benefício pago pela CAPESESP e pela redução expressiva da massa em 2020, ocasionando a redução do número de expostos à entrada de invalidez.

De toda forma, nessa avaliação, a tábua foi alterada passando de Wyatt Internacional desagravada em 50% para a tábua Grupo Americana desagravada em 30%, com a recomendação de contínuo acompanhamento dessa premissa nos próximos exercícios.

Justificativa da EFPC:

A divergência foi observada pela Entidade e continuará acompanhando os dados ao longo de 2021. Contudo, a Entidade acatou as recomendações expressas no relatório RN/CAPESESP nº011/2020, de 17/09/2020, que tem validade até o exercício de 2022.

Opinião do atuário:

Em conformidade com a legislação pertinente, a tábua de entrada em invalidez, Wyatt Internacional desagravada em 50%, segregada por sexo, foi alterada na Avaliação Atuarial de 2020 para a Grupo Americana desagravada em 30%, considerando o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Trabalhadores da FUNASA (Relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17.09.2020), que tem validade até o exercício de 2022.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício encerrado: 9,44

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 12,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,29

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2020 esperava-se a ocorrência de aproximadamente 9 óbitos de inválidos, sendo verificados 12 falecimentos de assistido inválido.

Do ponto de vista atuarial, a divergência observada é aceitável, haja vista que as avaliações atuariais tratam de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem não ocorrer dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A divergência observada do ponto de vista atuarial é aceitável, por se tratar de projeções de longo prazo e no curto prazo elas podem ocorrer. Contudo, a Entidade acatou as recomendações expressas no relatório RN/CAPESESP nº011/2020, de 17/09/2020, que tem validade até o exercício de 2022.

Opinião do atuário:

Em conformidade com a legislação pertinente, a tábua de mortalidade de inválidos, Winklevoss desagravada em 25%, segregada por sexo, foi mantida na Avaliação Atuarial de 2020, considerando o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Trabalhadores da FUNASA (Relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17.09.2020), que tem validade até o exercício de 2022.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 83

Quantidade esperada no exercício encerrado: 194,95

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 194,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 155,64

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Para 2020, esperavam-se 194 mortes, tendo sido registrados 194 óbitos no mesmo período, conforme informado pela entidade. Neste caso, não foi verificada divergência. Entretanto, ressalta-se, ainda, que divergências poderão ocorrer, visto 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:

Não há divergência entre os dados ocorridos e esperados. A Entidade acatou as recomendações expressas no relatório RN/CAPESESP nº011/2020, de 17/09/2020, que tem validade até o exercício de 2022.

Opinião do atuário:

Em conformidade com a legislação pertinente, a tábua de mortalidade geral, AT 83, segregada por sexo, foi mantida na Avaliação Atuarial de 2020, considerando o Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais do Plano de Benefícios Previdenciários dos Trabalhadores da FUNASA (Relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17.09.2020), que tem validade até o exercício de 2022.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,1

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,10

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,90

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,10

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Os valores estão expressos em percentuais. Em 2020, a taxa de retorno dos investimentos apurada pela Entidade (8,60%), não superou o mínimo atuarial esperado (8,80%).

Justificativa da EFPC:

A divergência apurada entre a Taxa real e a esperada tem característica conjuntural, pois o plano tem bastantes títulos de LFTs, motivado pelo resultado da duração do passivo atuarial ("Duration") que está em 8,18 anos. Como a taxa da SELIC em 2020 foi baixa, logo teve impacto na meta Atuarial. Todavia, a Entidade acatou a utilização da taxa de juros com base no relatório de estudo de adequação da taxa de juros RN/CAPESESP nº 007/2020 de 26/08/2020. A taxa de juros está compreendida dentro do intervalo estipulado pela Portaria nº 337/2020 que é de 3,69% à 5,67% para a duração do passivo de 8,18 anos.

Opinião do atuário:

A taxa real de juro atuarial foi mantida em 4,1% 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 FUNASA (Relatório RN/CAPESESP nº 007/2020, de 26.08.2020). A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da taxa parâmetro de 3,69% a 5,67%, estabelecido pela Portaria nº 337/2020 para a duração do passivo do plano (8,18 anos).

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: AUXILIO NATALIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	2.528,32
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	98.374,74
		Custo do Ano (%):	0,02
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA COMPULSÓRIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	94	Valor médio do benefício (R\$):	969,69
Idade média dos assistidos:	83	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			60.009.842,00
Benefícios Concedidos			13.212.293,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			13.212.293,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			13.212.293,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			46.797.549,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			14.732,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			14.732,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			46.782.817,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			46.782.817,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	274	Valor médio do benefício (R\$):	959,85
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			57.909.708,00
Benefícios Concedidos			57.091.685,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			57.091.685,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			57.091.685,00
Benefícios a Conceder			818.023,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			818.023,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			818.023,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	214	Valor médio do benefício (R\$):	1.735,68
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			46.008.669,00
Benefícios Concedidos			46.008.669,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			46.008.669,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			46.008.669,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO PREVIDENCIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	159	Valor médio do benefício (R\$):	26.689,92
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			56.163.088,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			56.163.088,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			56.163.088,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			56.163.088,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - BD1			
Custo do Ano (R\$):		98.374,74	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	220.091.307,00
Benefícios Concedidos	116.312.647,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	116.312.647,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	59.220.962,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	57.091.685,00
Benefícios a Conceder	103.778.660,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	14.732,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	14.732,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	103.763.928,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	103.763.928,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$242.424.743,21	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Nulo	
Fonte de custeio	Nulo	
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

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

Saldo		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes Ativos		0,00
Assistidos		0,00

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O custo normal médio do Plano em 31.12.2020 estava mensurado em 0,76% da Folha de Salário-Real-de-Participação, apurado de acordo com os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento adotados para todos os benefícios assegurados pelo Plano.

Comparativamente ao exercício anterior, o custo do Plano praticamente não sofreu alteração, visto que, na Demonstração Atuarial de 31.12.2019, o Custo Normal do Ano estava registrado em 0,79%.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Entre 31.12.2019 e 31.12.2020, as provisões matemáticas aumentaram conjuntamente cerca de R\$ 0,55 milhões, sendo R\$ 2,04 milhões decorrente do crescimento inerente à atualização das provisões matemáticas entre as duas datas-base e -R\$ 1,49 milhões resultantes das perdas e ganhos apurados nesta avaliação atuarial.

Observou-se, nessa avaliação, que as perdas atuariais superaram os ganhos, tendo-se como ganho atuarial relevante, a movimentação cadastral, a substituição da Tábua de Entrada em Invalidez Wyatt Internacional pela Grupo Americana e os efeitos da EC nº 103/2019, responsáveis por reduzirem as provisões matemáticas em aproximadamente R\$ 1,62 milhões.

Como perda atuarial relevante destaca-se alteração do fator de capacidade de 98,31% para 98,42% e o crescimento inerente às provisões matemáticas responsáveis por elevar as provisões matemáticas em aproximadamente R\$ 2,17 milhões.

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

Nesse sentido, salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2020 do Plano, foram aprovadas pela CAPESESP, sendo subsidiadas pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Entidade por meio de Estudos Específicos.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Em 31.12.2020, as provisões matemáticas do Plano estão totalmente cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura, apurando-se Superávit Técnico Acumulado de R\$ 45.726.055, aproximadamente 23,25% das Provisões Matemáticas, não sendo aplicáveis, neste caso, soluções para insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	8.346
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	335
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	29

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	98.374,74
Provisões Matemáticas	220.091.307,00
Benefícios Concedidos	116.312.647,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	116.312.647,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	59.220.962,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	57.091.685,00
Benefícios a Conceder	103.778.660,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	14.732,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	14.732,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	103.763.928,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	103.763.928,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
RESULTADO DO PLANO	
Resultado do exercício	4.692.198,30
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	45.726.055,21
Reserva de Contingência	35.720.481,75
Reserva Especial para Revisão de Plano	10.005.573,46

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela CAPESESP encontra-se posicionada em 31.08.2020. A referida base de dados foi submetida a testes de consistência pertinentes e, após ratificações/retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências apontadas, os dados foram considerados satisfatórios para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências do cadastro.

A análise crítica da base cadastral utilizada na 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 FUNASA não possui Fundos Previdenciais em 31.12.2020.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Quando considerados os resultados dessa avaliação, o superávit técnico registrado em 31.12.2019, no valor de R\$ 41.033.856,91 (20,92% das Provisões Matemáticas da época), elevou-se para R\$ 45.726.055 em 31.12.2020, aproximadamente 23,25% das respectivas Provisões Matemáticas, como efeito da saída expressiva de Participantes Ativos e Inativos, conforme explicitado no item variações das Provisões Matemáticas desta Demonstração Atuarial, em que pese a rentabilidade dos investimentos do Plano, apurada pela Entidade em 2020 (8,60%), não ter superado o mínimo atuarial esperado (8,80%).

NATUREZA DO RESULTADO:

O resultado superavitário tem sua origem na reformulação do Plano de Benefícios após mudança do regime de trabalho dos empregados da FUNASA que passaram a condição de estatutários.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Em 31.12.2020 as provisões matemáticas do Plano estão totalmente cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura, apurando-se Superávit Técnico Acumulado de R\$ 45.726.055, aproximadamente 23,25% das Provisões Matemáticas, não sendo aplicáveis, neste caso, soluções para equacionamento de déficit.

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. Dessa forma, optou-se por manter o Regime de Capitalização e o Método Agregado para financiamento de todos os benefícios, exceto dos auxílios natalidade e funeral, que permanecem avaliados em Regime de Repartição Simples.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

- (A) Para fins da Avaliação Atuarial de 31.12.2020, os valores relativos a patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano foram informados pela CAPESESP, por meio do Balancete Contábil do mesmo período, sendo os dimensionamentos de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade;
- (B) Com base no plano de custeio vigente, a contribuição média futura estimada dos participantes ativos é de 1% da correspondente folha de salário de participação e a contribuição média futura dos atuais aposentados será de 0,5% da folha de complementação paga pela CAPESESP e 1,0% da folha correspondente ao benefício básico;
- (C) Para o custeio administrativo, o Plano de Custeio prevê a destinação de 23,94% das contribuições vertidas. As Contribuições Previdenciárias previstas para 2021 já estão deduzidas da parcela destinada ao custeio administrativo;
- (D) O custo global dos benefícios avaliados pelo Método Agregado corresponde à diferença entre o total dos compromissos avaliados por esse método e a parcela patrimonial constituída. Dividindo-se essa diferença pelo valor atual da folha de salário-de-participação, obtém-se o percentual do custo global dos benefícios avaliados pelo Método Agregado em relação à referida folha. Assim, o custo médio anual desses benefícios é obtido aplicando-se à folha de salário de participação do ano o percentual do custo global. Por corresponder a um valor médio anual e que já considera o abatimento do excedente patrimonial, o custo previdencial normal dos benefícios avaliados pelo método agregado pode não corresponder à contribuição normal esperada em cada período. Assim, o custo esperado para os próximos 12 meses é identificado ao montante das contribuições normais previstas para serem pagas nesse mesmo período, dimensionadas com base no Plano de Custeio, mantido para 2021;
- (E) No dimensionamento dos compromissos referentes aos auxílios (natalidade e funeral) adotou-se nessa avaliação a Teoria do Risco Coletivo. Os demais compromissos foram avaliados pelo método agregado;
- (F) Dentre as hipóteses atuariais e métodos adotados na Avaliação Atuarial Anual de 2020, comparativamente às adotadas para o exercício de 2019, destacam-se as seguintes alterações:
- (F.1.) Tábua de Entrada em Invalidez: de Wyatt Internacional D50% para Grupo Americanda D30%;
- (F.2.) Inflação: de 3,50% a.a. para 3,25% a.a.;
- (F.3.) Fator capacidade: de 98,31% para 98,42%.
- (G) Ainda sobre as hipóteses Atuariais, foi mantido para 2020 o agravamento da tábua de mortalidade de geral AT83 em 30% na mensuração do compromisso referente ao Pecúlio Previdencial, conforme recomendação do Relatório RN/CAPESESP nº 011/2020, de 17.09.2020.