

Willis Towers Watson

Funbep I
Fundação Itaú Unibanco – Previdência Complementar
Priscila Abonante
MIBA nº 2270

Informações Gerais

Matrícula da EFPC	00504
CNPB	1982001119
Tipo de Avaliação	1 - Encerramento de Exercício
ID Fato Relevante	0 - Não Aplicável
Justificativa	
Data da Avaliação	20211231
Data do Cadastro	20211031
Data do Fato Relevante	
CPF do Atuário	10379978750
Duration (em meses)	115
Observação sobre a Duration	A duração do passivo é de 9,6143 anos (115 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo no site da Previc.
Protocolo de Envio NTA	0001019115

Grupos de Custeio

Tipo do Grupo de Custeio	0 - Grupo de Custeio Existente
ID do Grupo de Custeio	576
Nº do Grupo de Custeio	1
Nome do Grupo de Custeio	PLANO FUNBEP I
Quantidade de Participantes Ativos	377
Valor da Folha de Salários	34,554,501.80
Quant. de Meses de Contribuição	396
Quant. de Meses p/ Aposentadoria	11
Valor do Patrimônio de Cobertura	5,994,891,650.83
Valor da Insuficiência de Cobertura	1,243,891,044.62

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor	1 - Grupo de Custeio Patrocinado.
CNPJ	17298092000130

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor	1 - Grupo de Custeio Patrocinado.
CNPJ	49925225000148

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor CNPJ	1 - Grupo de Custeio Patrocinado. 60701190000104
---------------------------------------	---

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor CNPJ	1 - Grupo de Custeio Patrocinado. 61155248000116
---------------------------------------	---

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor CNPJ	1 - Grupo de Custeio Patrocinado. 73809352000166
---------------------------------------	---

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor CNPJ	1 - Grupo de Custeio Patrocinado. 76629252000146
---------------------------------------	---

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	1 - Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios).
ID Hipótese Básica Item	1-2-IGPM (FGV)
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	IGP-M
Explicação da Hipótese	IGP-M
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	9.17
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	17.79
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	8.54

Comentário sobre a divergência

Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2021.

Justificativa da Entidade

Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.

Opinião do Atuário

O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. O indexador do plano é utilizado apenas quando aplica-se o conceito de "pico" reajustando os benefícios da data do último reajuste de benefícios até a data da avaliação atuarial. A "Quantidade Esperada no Exercício Seguinte" considera a estimativa do Focus – Relatório de Mercado de 25/02/2022 (<https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus>) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2022).

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	2 - Taxa Real Anual de Juros.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	5.06
Explicação da Hipótese	5.06
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	5.20
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	0.76
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	5.06

Comentário sobre a divergência

O retorno dos investimentos de 2021 informado pelo Funbep – Fundo de Pensão Multipatrocinado equivale a 18,69%. Esse percentual líquido da inflação anual de 17,7925% (variação do IGP-M) resulta em uma rentabilidade de 0,76%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,20% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente

Justificativa da Entidade

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa nº 33, de 23/10/2020 e a Portaria Previc no 228/2021. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 59%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,06% para o plano Funbep I. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc no 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,26% a.a. e limite superior: 5,06%).

Opinião do Atuário

Em 2021 a Willis Towers Watson realizou estudo de aderência da taxa real de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano, elaborados com as hipóteses atuariais vigentes no Parecer Atuarial de 2020. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 59%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,06% para o plano Funbep I. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc no 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,26% a.a. e limite superior: 5,06%).

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	3 - Projeção de Crescimento Real de Salário.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	1.00
Explicação da Hipótese	1
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	1.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	1.88
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	1.00

Comentário sobre a divergência

A quantidade esperada para 2021 era de 1,00% a.a. A quantidade observada foi apurada comparando os salários dos participantes ativos informados pelo Funbep - Fundo Multipatrocinado na avaliação atuarial de 2021 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. O valor esperado diverge do ocorrido. Vários são os fatores que colaboram para variações salariais de uma massa de empregados de uma empresa, assim sendo divergências ocorridas entre o esperado e o realizado devem ser monitoradas até que a hipótese seja devidamente ajustada baseada nos estudos de aderência realizados dentro do prazo estabelecido pela legislação.

Justificativa da Entidade

A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). Em 2019 a Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do plano Funbep I, realizou estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018 e na Instrução nº 10 de 30/11/2018, válida até 31/12/2020.

Opinião do Atuário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada em 2021 reflete o resultado do estudo de aderência realizado pela Willis Towers Watson em 2019.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	5 - Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	0.00
Explicação da Hipótese	0
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	0.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	0.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	0.00
Comentário sobre a divergência	O reajuste aplicado sobre os benefícios corresponde ao índice de inflação (IGPM/INPC) conforme previsto no regulamento do plano não havendo divergência entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa da Entidade	Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.
Opinião do Atuário	Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	6 - Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	98.00
Explicação da Hipótese	98
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	98.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	95.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	98.00

Comentário sobre a divergência

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 95% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2021 de 10,06% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da Entidade

A adoção do fator de 98% reflete uma expectativa de inflação de longo prazo de 3,25% a.a.

Opinião do Atuário

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em julho de 2021 (validada posteriormente em novembro de 2021) para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	7 - Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	98.00
Explicação da Hipótese	98
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	98.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	95.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	98.00

Comentário sobre a divergência

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 95% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2021 de 10,06% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

Justificativa da Entidade

A adoção do fator de 98% reflete uma expectativa de inflação de longo prazo de 3,25% a.a.

Opinião do Atuário

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de benefícios que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em julho de 2021 (validada posteriormente em novembro de 2021) para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	11 - Tábua de Mortalidade Geral.
ID Hipótese Básica Item	11-1184-AT 2000
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	1 - Basic
Segregação	4 - Feminina e Masculina.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	10.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	AT 2000 Basic suavizada em 10% (SOA), segregada por sexo
Explicação da Hipótese	AT 2000 Basic suavizada em 10% (SOA), segregada por sexo
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	92.16
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	136.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	97.30
Comentário sobre a divergência	<p>A quantidade esperada para 2021 era de 92,16. Houve divergência entre o ocorrido e o esperado (cenário de pandemia). O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.</p> <p>A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.</p>
Justificativa da Entidade	<p>As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019 pela Willis Towers Watson.</p>
Opinião do Atuário	<p>Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.</p>

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	12 - Tábua de Mortalidade de Inválidos.
ID Hipótese Básica Item	12-1003-AT 2000
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	1 - Basic
Segregação	4 - Feminina e Masculina.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	10.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	AT 2000 Basic suavizada em 10% (SOA), segregada por sexo
Explicação da Hipótese	AT 2000 Basic suavizada em 10% (SOA), segregada por sexo
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	3.75
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	6.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	4.11
Comentário sobre a divergência	<p>A quantidade esperada para 2021 era de 3,75. Houve divergência entre o ocorrido e o esperado (cenário de pandemia). O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.</p> <p>A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.</p>
Justificativa da Entidade	<p>As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019 pela Willis Towers Watson.</p>
Opinião do Atuário	<p>Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.</p>

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	13 - Tábua de Entrada em Invalidez.
ID Hipótese Básica Item	13-1119-LIGHT
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	3 - Média
Segregação	1 - Unisex.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	LIGHT MÉDIA
Explicação da Hipótese	LIGHT MÉDIA
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	4.10
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	2.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	3.44
Comentário sobre a divergência	<p>A quantidade esperada para 2021 era de 4,10. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.</p> <p>A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.</p>
Justificativa da Entidade	<p>As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019 pela Willis Towers Watson.</p>
Opinião do Atuário	<p>Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.</p>

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	10 - Hipótese sobre Rotatividade (Percentual).
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	Experiência 2008/2010 modificada +0,05 com fator de saída do plano = 60% (0,63%)
Explicação da Hipótese	Experiência 2008/2010 modificada +0,05 com fator de saída do plano = 60% (0,63%)
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	3.77
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	107.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	0.39
Comentário sobre a divergência	A quantidade esperada para 2021 era de 3,77. O valor esperado diverge do ocorrido.
Justificativa da Entidade	Tábua foi escolhida com base nos resultados dos estudos de aderência realizados em 2019 pela Willis Towers Watson. As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019 pela Willis Towers Watson.
Opinião do Atuário	Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	61 - Hipótese de Entrada em Aposentadoria.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	Primeira idade de elegibilidade, sem considerar antecipações
Explicação da Hipótese	Primeira idade de elegibilidade, sem considerar antecipações
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	172.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	86.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	169.00
Comentário sobre a divergência	<p>A quantidade esperada para 2021 era de 172. O valor esperado diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.</p>
Justificativa da Entidade	<p>A hipótese reflete o resultado do estudo de aderência realizado em 2019 pela Willis Towers Watson. A premissa adotada prevê que todos os participantes elegíveis se aposentarão na primeira idade de elegibilidade estabelecida no regulamento do plano (sem antecipações ou postergações). Esta premissa está de acordo com a expectativa da Entidade.</p>
Opinião do Atuário	<p>A hipótese é adotada conforme elegibilidade à aposentadoria normal definida no regulamento do plano.</p>

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese	15 - Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas.
ID Hipótese Básica Item	0 - Não Aplicável
Tábua Geracional	2 - Não
Característica Complementar da Tábua	0 - Não se aplica
Segregação	0 - Não se aplica.
Ponderação	0 - Não se aplica.
Suavização	0.00
Agravamento	0.00
Desagravamento	0.00
Valor da Hipótese Básica	76% casados, sendo a mulher 4 anos mais jovem que o homem
Explicação da Hipótese	76% casados, sendo a mulher 4 anos mais jovem que o homem
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	76.00
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	86.00
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	76.00
Comentário sobre a divergência	<p>A quantidade esperada para 2021 era de 76%. O valor esperado diverge do ocorrido. A quantidade ocorrida observa o número de novos aposentados no ano que possuem dependente vitalício cadastrado. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.</p>
Justificativa da Entidade	<p>A hipótese foi selecionada pela Willis Towers Watson com base no estudo de aderência realizado em 2019.</p>
Opinião do Atuário	<p>Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos. Para os aposentados foi considerado o dependente vitalício principal e para os pensionistas foi considerada a composição familiar real, ambas informadas pelo Funbep. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 76% dos participantes estariam casados na data da aposentadoria, sendo o cônjuge feminino 4 anos mais jovem e o masculino 4 anos mais velho, conforme resultado de estudo realizado em 2019.</p>

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Pensão por Morte	3741
Qtd. de Benefícios Concedidos	929
Valor Médio de Benefício	6,551.91
Idade Média	71
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	740,401,500.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	451,449.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Auxílio Funeral	3744
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0.00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	15,450,945.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	274,573.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Pensão por Morte BPD	3745
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0.00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Aposentadoria Antecipada	3756
Qtd. de Benefícios Concedidos	542
Valor Médio de Benefício	4,096.36
Idade Média	61
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Suplementação de Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Constituintes)	3761
Qtd. de Benefícios Concedidos	3259
Valor Médio de Benefício	11,123.23
Idade Média	70
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	5,854,912,228.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	220,468,836.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Suplementação de Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Não Constituintes)	3762
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0.00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Suplementação de Aposentadoria por Invalidez	3770
Qtd. de Benefícios Concedidos	477
Valor Médio de Benefício	5,056.71
Idade Média	64
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	376,903,595.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	2,369,017.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Auxílio Doença	3771
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0.00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - Abono Anual	3772
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0.00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - BPD	3773
Qtd. de Benefícios Concedidos	829
Valor Médio de Benefício	4,769.42
Idade Média	64
Custo do Ano (R\$)	0.00
Custo do Ano (%)	0.00

Provisões Matemáticas

Benefícios Concedidos	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta dos Assistidos	0.00
Benefício Definido	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0.00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0.00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0.00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	33,940,543.45
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	27,362.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0.00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0.00
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0.00

Benefícios Estruturados no Método de Financiamento Agregado

Custo do Ano (R\$)	68,009,653.31
Custo do Ano (%)	30.10

Provisões Matemáticas**Benefícios a Conceder****Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado**

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	4,214,722.84
--	--------------

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	2,113,181.63
--	--------------

Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	63,513.16
--	-----------

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	25,935.37
--	-----------

Provisões Matemáticas a Constituir (PMAc) e Contratos

Origem das PMAc e Contratos	0 - Não Aplicável
Contabilização das PMAc e Contratos	0 - Não Aplicável
Valor das PMAc e Contratos - Patrocinador	0.00
Prazo Remanescente - Patrocinador (meses)	0
Valor das PMAc e Contratos - Participante	0.00
Prazo Remanescente - Participante (meses)	0
Valor das PMAc e Contratos - Assistidos	0.00
Prazo Remanescente - Assistidos (meses)	0

Fonte de Recursos

Data de Início de Vigência	20220401
----------------------------	----------

Patrocinador**Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	4,808,200.00
-------------------------	--------------

Taxa do Custeio Normal	13.83
------------------------	-------

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário	1 - Equacionamento de Déficit
----------------------------------	-------------------------------

Valor do Custeio Extraordinário	17,109,748.64
---------------------------------	---------------

Taxa do Custeio Extraordinário	49.21
--------------------------------	-------

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
---	-------------------

Valor da Utilização dos Fundos	0.00
--------------------------------	------

Participante**Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	2,357,627.90
-------------------------	--------------

Taxa do Custeio Normal	6.78
------------------------	------

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário	0 - Não Aplicável
----------------------------------	-------------------

Valor do Custeio Extraordinário	0.00
---------------------------------	------

Taxa do Custeio Extraordinário	0.00
--------------------------------	------

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
---	-------------------

Valor da Utilização dos Fundos	0.00
--------------------------------	------

Assistidos**Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	60,843,825.64
Taxa do Custeio Normal	9.49

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário	0 - Não Aplicável
Valor do Custeio Extraordinário	0.00
Taxa do Custeio Extraordinário	0.00

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
Valor da Utilização dos Fundos	0.00

Fundos Atuariais

Fonte de Recursos	0
Finalidade	0
Valores Recebidos no Exercício	0.00
Valores Utilizados no Exercício	0.00
Saldo do Fundo Actuarial	0.00

Fundos de Destinação

Participantes	0.00
Assistidos	0.00
Patrocinador	0.00
Saldo do Fundo de Destinação	0.00

Parecer Actuarial do Grupo de Custeio**Evolução dos Custos**

O custo estimado no período de abril/2021 a março/2022 para as patrocinadoras é de 13,83% da folha de salários de participação. Nestas contribuições das patrocinadoras não está considerado o percentual necessário para a cobertura das despesas administrativas, pois estas despesas serão cobertas diretamente pela patrocinadora. O custo estimado no período de abril/2021 a março/2022 para os participantes é de 6,76% da folha de salários de participação para os ativos e de 10,24% da folha de benefícios para os assistidos. O custo estimado no período de abril/2022 a março/2023 para as patrocinadoras é de 13,83% da folha de salários de participação. Nestas contribuições das patrocinadoras não está considerado o percentual necessário para a cobertura das despesas administrativas, pois estas despesas serão cobertas diretamente pela patrocinadora. O custo estimado no período de abril/2021 a março/2022 para os participantes é de 6,78% da folha de salários de participação para os ativos e de 9,49% da folha de benefícios para os assistidos. Os participantes autopatrocinados deverão efetuar de abril/2021 a março/2022 a contribuição equivalente à contribuição do participante ativo e a contribuição das patrocinadoras em contrapartida dos participantes ativos.

Varição das Provisões Matemáticas

Comparando o Passivo Actuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 7.238.782.695,45 com o passivo de 31/12/2020 evoluído para 31/12/2021 pelo método de recorrência, a variação encontrada é de 3,64%.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício.

A suplementação dos participantes do grupo constituintes que passaram à condição de assistido até 04 de novembro de 2005, conforme disposto no art. Artigo 12, §9º do regulamento do plano, é revisada sempre que o valor do benefício da Previdência Social é atualizado.

Na base de dados para a avaliação actuarial de 2021, o Funbep encaminhou a composição do benefício do grupo de assistidos constituintes, observando o disposto no regulamento do Plano, possibilitando refletir o impacto da revisão do benefício duas vezes ao ano, no mês de reajuste do salário real de benefício e no mês de reajuste do benefício da Previdência Social.

Essa metodologia resultou na redução do passivo actuarial de 31/12/2021 na ordem de R\$ 94 milhões. Até o exercício de 2020, a base de dados da avaliação actuarial fornecida pelo Funbep continha apenas o benefício final pago pelo Plano Funbep I.

A alteração da taxa de juros de 5,20% para 5,06%, o aumento de benefício por ação judicial de um grupo de assistidos e as alterações no perfil da massa de participantes justificam o aumento nas Provisões Matemáticas. Esse impacto foi superior ao impacto de redução do passivo actuarial do grupo de assistidos constituintes pela mudança de metodologia adotada no cálculo das provisões matemáticas desse grupo.

Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juro, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários e rotatividade.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

Uma vez que o equilíbrio técnico ajustado ultrapassa o limite de deficit, previsto no art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, e é superior ao valor mencionado no item IV do Instrumento Contratual de Confissão de Dívida de 19/11/2021, referente ao limite da cota-parte das patrocinadoras (2/3) relativo ao custeio da reserva matemática adicional conforme artigo 47 do regulamento do plano, o Funbep deverá realizar um plano de equacionamento que contemple no mínimo o valor de R\$ 580.587.187,75.

De acordo com o previsto na Resolução CNPC nº 30/2018, na ocorrência de insuficiência de cobertura da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos as patrocinadoras deverão firmar um novo instrumento contratual com garantias ou aditar o instrumento contratual vigente, no exercício de 2022, considerando o plano de equacionamento que será realizado pelo Funbep.

Resultado do Plano

Resultado do Exercício	-471,359,463.75
Deficit Técnico	1,243,891,044.62
Superavit Técnico	0.00
Reserva de Contingência	0.00
Reserva Especial	0.00

Parecer do Plano

Qualidade da Base Cadastral

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2021 do Plano Funbep I administrado pelo Funbep - Fundo de Pensão Multipatrocinado, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, posicionado em 31/10/2021. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pelo Funbep, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

Variação do Resultado

O deficit técnico aumentou de R\$ 772.531.580,87 em 31/12/2020 para R\$ 1.243.891.044,62 em 31/12/2021

Natureza do Resultado

O aumento do deficit técnico no exercício de 2021 decorreu, principalmente, pela rentabilidade do plano ter sido inferior à meta atuarial.

Soluções para Equacionamento de Deficit

Para o equacionamento do deficit técnico de 2021, superior ao limite de equacionamento, será elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final de 2022 com a definição das contribuições extraordinárias a serem realizadas, e se será firmado um novo instrumento contratual com garantias ou se será aditado o instrumento contratual vigente. Conforme determina o Art. 29 da Instrução Normativa PREVIC nº 33, de 23/10/2020, o prazo de amortização de déficit deve ser atestado por meio de fluxo atuarial que considere anualmente as receitas, despesas e patrimônio de cobertura, este segregado em integralizado e a integralizar, pelo período correspondente ao pagamento de todas as parcelas, devendo ficar evidenciado que a amortização está ajustada às necessidades de recursos do plano de benefícios. O fluxo correspondente ao equacionamento do deficit equacionado vigente e registrado no ativo do plano para atestar a solvência do plano consta no apêndice deste parecer atuarial.

Adequação dos Métodos de Financiamento

O método atuarial adotado gera custos nivelados para o grupo como um todo, podendo haver flutuações por se tratar de um grupo fechado. O método de financiamento está adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Outros Fatos Relevantes

O campo Folha Salário de Participação está no conceito de pico e capacidade. A tábua de rotatividade adotada é a Experiência Itaú Unibanco 2008-2010, desenvolvida pelo Itaú Unibanco em 2011, observando a massa de participantes dos planos de benefícios oferecidos pelo Itaú Unibanco, modificada +0,05 com fator de saída do plano = 60% e 0% para os autopatrocinados. As probabilidades de opção pelos institutos na data de desligamento são: 50% para o benefício proporcional diferido, 10% para resgate, 40% para autopatrocínio e 0% para portabilidade. O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal. O número de participantes ativos inclui 22 autopatrocinados e 85 participantes aguardando o benefício proporcional diferido que possuem suas reservas matemáticas calculadas, cujos valores são atualizados de acordo com a variação do INPC. O Patrimônio de Cobertura do Plano não inclui o Fundo Administrativo no valor de R\$ 769.413,58 e o Fundo de Investimentos no valor de R\$ 881.687,05, ambos em 31/12/2021. O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos assistidos considera a composição familiar informada pela entidade. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem. Para os pensionistas é utilizada a composição familiar informada pelo Funbep, correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão. Os valores das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder de Suplementação de Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Constituintes) incluem as Provisões Matemáticas Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Não Constituintes). Os valores das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos de Suplementação de Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Constituintes) incluem as Provisões Matemáticas de Aposentadoria Antecipada e por Tempo de Contribuição (Não Constituintes). As Provisões Matemáticas de Auxílio Funeral consideram as provisões matemáticas de pecúlio por morte dos atuais e futuros assistidos. Os valores das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder de Renda Mensal do Benefício Proporcional Diferido incluem as Provisões Matemáticas relativas à opção pelo Resgate. O benefício de Auxílio Funeral dos participantes Ativos e o benefício de Auxílio-Doença são avaliados pelo método de Repartição Simples e Repartição de Capitais de Cobertura, respectivamente. Ajuste de Precificação: Conforme disposto na resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído. O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a Índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,06% a.a.), e o valor contábil desses títulos. Considerando que o plano apresenta resultado deficitário o valor do ajuste de precificação utilizado para o Plano Funbep I em 31/12/2021 é positivo e igual a R\$ 256.896.880,00. Limite de Equacionamento de Déficit: De acordo com o Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do deficit até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula: Limite de Déficit Técnico Acumulado = 1% x (duração do passivo do plano – 4) x Provisões Matemáticas Duração: 9,6143; Limite pela formula (%): 1% x (9,6143 – 4) = 5,6143%; Provisões Matemáticas: 7.238.782.695,45 Limite do Deficit 406.406.976,87. Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir. Equilíbrio Técnico Ajustado: (R\$ 986.994.164,62); Limite do Deficit: R\$ 406.406.976,87; Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit a ser Equacionado 2021): R\$ 580.587.187,75. Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2021.

Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O Plano Funbep I não possui previdenciais em 31/12/2021.