Plano de Benefícios 002 Fundação Itaú Unibanco – Previdência Complementar

Atuário(a): Valéria Amadeu Monteiro MIBA nº 845



100		_ №	O '-
Int	torma	rnes	Gerais
		ques	Ciuis

 Matrícula da EFPC
 00611

 CNPB
 1979000956

 CNPJ
 48306569000106

Tipo de Avaliação 1 - Encerramento de Exercício

ID Fato Relevante 0 - Não Aplicável

Justificativa

Data da Avaliação20241231Data do Cadastro20240930Data do Fato Relevante-

CPF do Atuário 01473224721

Duration (em meses) 126

foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de

pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no

A duração do passivo é de 10,5095 anos (126 meses) e

Sistema Venturo do site da Previc.

Protocolo de Envio NTA 0001014339

Grupos de Custeio

Grupo de Custeio

Tipo do Grupo de Custeio 0 - Grupo de Custeio Existente

ID do Grupo de Custeio581№ do Grupo de Custeio1Nome do Grupo de CusteioGrupo 1Quantidade de Participantes Ativos389

Valor da Folha de Salários 40.739.458,56

Quant. de Meses de Contribuição396Quant. de Meses p/ Aposentadoria0

Valor do Patrimônio de Cobertura3.051.355.999,28Valor da Insuficiência de Cobertura80.667.730,71

Patrocinadores

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor 1 - Grupo de Custeio Patrocinado

CNPJ 17298092000130

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor 1 - Grupo de Custeio Patrocinado

CNPJ 61155248000116

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor 1 - Grupo de Custeio Patrocinado

CNPJ 73809352000166

Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor 1 - Grupo de Custeio Patrocinado

CNPJ 60701190000104

Hipóteses Atuariais

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese 1 - Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

ID Hipótese Básica Item1 - INPC (IBGE)Tábua Geracional2 - NÃO

Característica Complementar da Tábua 0 - Não se aplica

Hipótese Atuarial Segregação 0 - Não se aplica 0 - Não se aplica Ponderação 0.00 Suavização Agravamento 0,00 Desagravamento 0,00 Valor da Hipótese Básica INPC (IBGE) Explicação da Hipótese Indexador do Plano Quantidade Esperada no Exercício Encerrado 3.81 Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado 4,77 Quantidade Esperada no Exercício Seguinte 5,60 Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já Comentário sobre a divergência reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2024. Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano. O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos Justificativa da Entidade 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 14/02/2025 (https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus) (Projeções Opinião do Atuário da mediana do indexador do plano para o ano de 2025). Consideramos a projeção do IPCA (IBGE) como

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese ID Hipótese Básica Item

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação Suavização

Tábua Geracional

Agravamento Desagravamento Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

2 - Taxa Real Anual de Juros (%)

melhor estimativa uma vez que o Banco Central não disponibiliza projeção futura para o INPC (Indexador do

0 - Não Aplicável

2 - NÃO

Plano).

0 - Não se aplica 0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

0,00 0,00 0.00 4.93

Taxa Real Anual de Juros

4.93 -1,12

> O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 3,60%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC/IBGE no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de -1,12%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,93% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. 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.

> 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 Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as

aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2023, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2023 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2023. Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,93% para o Plano de Benefícios 002. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 308/2024 para esse plano (limite inferior: 3,30% a.a. e limite superior: 5,11% a.a.).

Opinião do Atuário

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese

ID Hipótese Básica Item

Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação Suavização Agravamento Desagravamento

Valor da Hipótese Básica Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

- 3 Projeção de Crescimento Real de Salário (%)
- 0 Não Aplicável
- 2 NÃO
- 0 Não se aplica
- 0 Não se aplica
- 0 Não se aplica

0,00

0,00

0,70

Projeção de Crescimento Real de Salário

0,70 -4,30 0,70

Verificou-se uma variação negativa de -4,30%, quando comparados os salários dos participantes ativos informados pela entidade na avaliação atuarial de 2024 com os salários dos mesmos participantes posicionados no exercício anterior. 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 realizados anualmente.

A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). As patrocinadoras, com base em estudos realizados em 03/10/2022, consideram que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 0,70% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

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. Os resultados do estudo de aderência da projeção de crescimento real de salário elaborado pela WTW em 03/10/2022 indicaram a adoção da taxa de 0,70% a.a.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação

- 5 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)
- 0 Não Aplicável
- 2 NÃO
- 0 Não se aplica
- 0 Não se aplica

Hipótese Atuarial		
Ponderação	0 - Não se aplica	
Suavização	0,00	
Agravamento	0,00	
Desagravamento	0,00	
Valor da Hipótese Básica	0,00	
Explicação da Hipótese	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
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 ac índice de inflação (INPC) conforme previsto no regulamento do plano não havendo divergência entre esperado e o ocorrido. Os participantes elegíveis até 03/2005 e que não optaram pelo reajuste pelo INPC tem seus benefícios reajustados nas mesmas épocas e pelos índices de reajuste salarial (CCT) aplicados pelo patrocinador. Em 2024 para esse grupo o valor do reajuste salarial (4,64%a.a.) foi inferior ao índice de inflação (INPC = 4,77%).	
Justificativa da Entidade	Para projeção dos benefícios no longo prazo, independente da forma de reajuste (pelo INPC ou pelo reajuste salarial concedido pelas patrocinadoras), consideramos que não haverá ganhos reais no futuro. Como não há como se prever os ganhos reais que a categoria profissional terá no longo prazo, uma vez que	

Opinião do Atuário

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

Hipó	ótese 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
Explicação da Hipótese	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Quantidade Esperada no Exercício Encerrado	98
Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado	97
Quantidade Esperada no Exercício Seguinte	98
Comentário sobre a divergência	A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2024 de 4,83% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótes 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

por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de salários ou benefícios do INSS que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2024 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou

um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a.,

determinação do valor real ao longo do tempo de %. O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA

indicando a adoção da hipótese do fator de

inflação de longo prazo de 3,50% a.a.

tais reajustes dependem da negociação entre as partes,

consideramos que os reajustes de benefícios somente compensarão as perdas inflacionárias. Assim sendo, a projeção de crescimento real dos benefícios é nula.

ID Tipo Hipótese

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação Suavização

Agravamento
Desagravamento
Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

7 - Fator de Determinação Valor Real ao Longo do

Tempo Ben Entidade (%)

0 - Não Aplicável

2 - NÃO

0 - Não se aplica 0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

0,00 0,00 0,00 98

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo

Ben Entidade

98 97 98

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 97% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2024 de 4,83% 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.

A adoção do fator de 98% reflete uma expectativa de

inflação de longo prazo de 3,50% a.a.

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 WTW em 2024 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% 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 WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Ponderação Suavização Agravamento Desagravamento

Segregação

Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

10 - Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

0 - Não Aplicável

2 - NÃO

0 - Não se aplica 0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

0,00 0,00 0,00

Experiência Itaú 2017 - 2021 aplicado o fator de saída

do plano de 0%

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

0,00 14,00 0.00

A rotatividade esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa observando o comportamento da massa de participantes do plano. O fator de saída do plano é aplicado às probabilidades da tábua de rotatividade para refletir a permanência dos participantes no plano (autopatrocinados), esse fator

foi apurado para cada plano de benefícios da entidade.

A hipótese reflete o resultado do estudo de aderência

realizado em 03/10/2022 pela WTW.

A tábua utilizada corresponde a tábua Experiência Itaú 2017 - 2021 aplicado o fator de saída do plano de 0%. 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, do tempo de serviço e do sexo. A tábua foi selecionada de acordo com o estudo de aderência realizado em 03/10/2022 pela WTW. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração dessa tábua no futuro.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação

Suavização Agravamento Desagravamento

Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

11 - Tábua de Mortalidade Geral

1184 - AT 2000

2 - NÃO

1 - Basic

4 - Feminina e Masculina

0 - Não se aplica

10,00 0,00 0.00

AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo,

constituída com base na AT-2000 Basic

Tábua de Mortalidade Geral

74,00 74,00 73,13

A mortalidade geral esperada não diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa observando o comportamento da massa de participantes do plano.

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

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 03/10/2022 pela WTW que

encontra-se vigente conforme legislação.

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

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação Suavização Agravamento Desagravamento

Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

12 - Tábua de Mortalidade de Inválidos

1003 - AT 2000 2 - NÃO

Z - NAU

1 - Basic

4 - Feminina e Masculina

0 - Não se aplica

10,00 0,00 0,00

AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo,

constituída com base na AT-2000 Basic

Mortalidade de Inválidos

7,49 9,00 7.73

A mortalidade de inválidos está em linha com o esperado. O estudo de aderência realizado em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa observando o comportamento da massa de

participantes do plano.

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do Atuário

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 03/10/2022 pela WTW que encontra-se vigente conforme legislação.

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

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação

Ponderação

Suavização Agravamento

Desagravamento

Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado

Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

13 - Tábua de Entrada em Invalidez

1119 - LIGHT

2 - NÃO

2 - Fraca

1 - Unissex

0 - Não se aplica

0,00

0,00

0,00

Light Fraca

Entrada em Invalidez

1,19

1,00 0.86

A entrada em invalidez está em linha com o esperado. O estudo de aderência realizado em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa observando o

comportamento da massa de participantes do plano. A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

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 03/10/2022 pela WTW que

encontra-se vigente conforme legislação.

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

ID Hipótese Básica Item Tábua Geracional

Característica Complementar da Tábua

Segregação Ponderação Suavização Agravamento

Desagravamento

Valor da Hipótese Básica

Explicação da Hipótese

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado Quantidade Esperada no Exercício Seguinte

Comentário sobre a divergência

15 - Hipótese sobre Composição de Família de

Pensionistas

0 - Não Aplicável

2 - NÃO

0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

0 - Não se aplica

0,00 0,00 0,00

Para os participantes ativos: 71% casados e mulher 3

anos mais nova que o homem

Composição de Família de Pensionistas

71,00 68,00 71,00

Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o estudo de aderência realizado em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano. Verificou-se que 68% dos novos

Justificativa da Entidade

Opinião do Atuário

assistidos possuíam dependente vitalício na data de início do benefício.

A hipótese reflete o resultado do estudo de aderência

realizado em 03/10/2022 pela WTW.

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 pela Fundação Itaú Unibanco Previdência Complementar. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 71% casados e mulher 3

anos mais nova que o homem, conforme resultado de estudo realizado em 03/10/2022.

Hipótese Atuarial

ID Tipo Hipótese de Entrada em Aposentadoria

ID Hipótese Básica Item 0 - Não Aplicável

Tábua Geracional 2 - NÃO

Característica Complementar da Tábua0 - Não se aplicaSegregação0 - Não se aplica

Segregação0 - Não se aplicaPonderação0 - Não se aplica

 Suavização
 0,00

 Agravamento
 0,00

 Desagravamento
 0,00

Valor da Hipótese Básica

tempo de contribuição

Explicação da Hipótese Entrada em Aposentadoria

Quantidade Esperada no Exercício Encerrado192,00Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado96,00Quantidade Esperada no Exercício Seguinte179,00

Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o estudo de aderência realizado

Comentário sobre a divergência em 03/10/2022 apontou para a adoção desta premissa,

observando o comportamento da massa de

participantes do plano.

Justificativa da Entidade

A hipótese reflete o resultado do estudo de aderência

realizado em 03/10/2022 pela WTW. Esta hipótese é utilizada para apuração das provisões

matemáticas de benefícios a conceder. Na avaliação atuarial, esta hipótese indica a probabilidade de cada

Opinião do Atuário participante ativo ou autopatrocinado se aposentar em uma determinada idade. A hipótese é adotada conforme elegibilidade à aposentadoria normal

definida no regulamento do plano.

Beneficios

Benefícios com método de financiamento não agregado

ID Benefício - AMPLIAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO E

IDADE

Qtd. de Benefícios Concedidos2198Valor Médio de Benefício6.787,00Idade Média66Custo do Ano (R\$)0,00Custo do Ano (%)0,00

Provisões Matemáticas

Saldo de Conta dos Assistidos 0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados 2.251.738.201,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados0,00Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor0,00Saldo de Conta - Parcela Participante0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados 322.566.237,00

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante0,00Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante0,00

Provisões Matemáticas

Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de

Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples

Cobertura

Saldo Valor Valor 0,00

Benefícios com método de financiamento não agregado

ID Benefício - AMPLIAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	4
Qtd. de Benefícios Concedidos	631
Valor Médio de Benefício	3.430,00
Idade Média	65
Custo do Ano (R\$)	0
Custo do Ano (%)	0

	Provisoes iviatematicas
de Conta dos Assistidos	0,00
Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	325.658.500,00

Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor 0,00

Saldo de Conta - Parcela Participante0,00Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante0,00

Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados 1.685.462,00

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador0,00Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante0,00Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de
Cobertura0,00Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples0,00

Benefícios com método de financiamento não agregado

ID Benefício - AMPLIAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE 5
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

Saldo de Conta dos Assistidos 0,00 Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados 0,00 0,00 Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor 0,00 Saldo de Conta - Parcela Participante 0,00 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados 0,00 0,00 Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante 0,00 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 0,00 Cobertura Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples 0,00

Benefícios com método de financiamento não agregado

ID Benefício - AMPLIAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE 6
Qtd. de Benefícios Concedidos 650
Valor Médio de Benefício 2.822,00
Idade Média 77
Custo do Ano (R\$) 0,00
Custo do Ano (%) 0,00

Provisões Matemáticas

Saldo de Conta dos Assistidos0,00Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados0,00Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados232.540.033,00Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor0,00Saldo de Conta - Parcela Participante0,00

Provisões Matemáticas		
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	545.018,00	
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 com método de financiamento não agregado	
ID Benefício - AMPLIAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO	7
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0
Custo do Ano (%)	0

Provisões Matemáticas	
Saldo de Conta dos Assistidos	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0
Saldo de Conta - Parcela Participante	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0
Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0

	Benefícios com método de financiamento não agregado		
ID Benefício - RENDA MENSAL DO BE	NEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO	8	
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 Matemáti	cas
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
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
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

Reneficios Estrutur	ados no Método de	Financiamento Agregado

Custo do Ano (R\$)	25.513.123,13
Custo do Ano (%)	12.87

Prov						
	L-I-A	-0 IV	41-14-	4006-	шча	۰.

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	1.655.870,19
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	1.034.918,24
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	11.650,82

Provisões Matemáticas

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante

7.281,76

Provisões Matemáticas a Constituir (PMaC) e Contratos

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) 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)

Fonte de Recursos

Data de Início de Vigência 20250401

Patrocinador

Custeio Normal

Valor do Custeio Normal 15.700.761,62

Taxa do Custeio Normal 6,41

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário 0 - Não Aplicável

Valor do Custeio Extraordinário 0 Taxa do Custeio Extraordinário 0

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial 0 - Não Aplicável

Valor da Utilização dos Fundos

Participante

Custeio Normal

Valor do Custeio Normal 555.507,86 Taxa do Custeio Normal 2,26

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário 0 - Não Aplicável

Valor do Custeio Extraordinário 0 Taxa do Custeio Extraordinário 0

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial 0 - Não Aplicável

Valor da Utilização dos Fundos

Assistidos

Custeio Normal

Valor do Custeio Normal 9.256.853,65 Taxa do Custeio Normal 4,20

Custeio Extraordinário

Origem do Custeio Extraordinário 0 - Não Aplicável

Valor do Custeio Extraordinário 0 Taxa do Custeio Extraordinário 0

Utilização de Fundos

Origem dos recursos do Fundo Previdencial 0 - Não Aplicável

Valor da Utilização dos Fundos

Fundos Previdenciais

Fundos Atuariais

Fundo Atuarial

0

0

Fonte de Recursos **Finalidade**

0

Valores Recebidos no Exercício

Fundo Atuarial	
Valores Utilizados no Exercício	0
Saldo do Fundo Atuarial	0,00

Fundos de Destinação		
	Fundo de Destinação	
Participantes	0,00	
Assistidos	0,00	
Patrocinador	0,00	
Saldo do Fundo de Destinação	0,00	

Parecer Atuarial do Grupo de Custeio

Evolução dos Custos

Os custos do Plano evoluíram de 2024 para 2025 da seguinte forma: (1) Contribuições mensais de patrocinadora, definidas no regulamento evoluíram de 3,44% para 3,62% da folha de salários de participantes do plano e de 6,31% para 6,72% da folha de benefícios; (2) As contribuições das patrocinadoras correspondem a 1,6 vezes a contribuição dos participantes ativos e assistidos, conforme previsto nos artigos 32 e 33 do regulamento do plano e definido pela entidade. Além disso, as patrocinadoras e entidade optaram pela manutenção do fator multiplicador de 40% adotado na avaliação atuarial de 2023, conforme previsto no parágrafo único do art. 33 do regulamento do plano. Nestas contribuições da patrocinadora não está considerado o percentual necessário para a cobertura das despesas administrativas, pois estas despesas serão cobertas pelos recursos das receitas de investimentos conforme deliberação do Conselho Deliberativo da Fundação; (3) Contribuições mensais de participante, definidas no regulamento evoluíram de 2,15% para 2,26% da folha de salários de participantes do plano e de 3,94% para 4,20% da folha de benefícios para os assistidos; (4) Os participantes autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições de participantes, as contribuições de patrocinadora destinadas ao custeio do benefício acrescidas da contribuição para custeio administrativo apurada pela Fundação Itaú Unibanco - Previdência Complementar.

Variação das Provisões Matemáticas

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 3.132.023.729,99 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 1,69%. A variação encontrada ocorreu em função de algumas atualizações da base cadastral, movimentação da massa de participantes e revisões administrativas e judiciais nos salários e benefícios, sendo esse último o principal fator do aumento no passivo atuarial. O passivo atuarial de Benefícios a Conceder reduziu enquanto o passivo atuarial de Benefícios Concedidos aumentou, quando comparados com o passivo evoluído, indicando que participantes ativos, autopatrocinados e BPD iniciaram o recebimento de benefício desde a avaliação atuarial de 2023, explicando a movimentação de passivo atuarial. Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, a manutenção das hipóteses atuariais e as considerações acima, consideramos aceitáveis as variações ocorridas.

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 juros, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários e rotatividade diferentes da hipótese adotada.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

O equilíbrio técnico ajustado negativo de R\$ 80.667.730,71 (deficit) não ultrapassou o limite de deficit, previsto no art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, portanto não há necessidade de e equacionamento do deficit referente ao exercício de 2024. A totalidade da insuficiência de cobertura apurada nesse exercício foi alocada na conta de Deficit Técnico Acumulado.

Resultado do Plano		
Resultado do Exercício	-189.791.217,43	
Deficit Técnico	80.667.730,71	
Superavit Técnico	0,00	
Reserva de Contingência	0,00	
Reserva Especial	0,00	

Parecer do Plano

Qualidade da Base Cadastral

A WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas. Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Variação do Resultado

O resultado passou de um superavit técnico de R\$ 109.123.486,72 em 31/12/2023 para um deficit técnico de R\$ 80.667.730,71 em 31/12/2024

Natureza do Resultado

O surgimento do deficit no exercício de 2024 foi, principalmente, devido à rentabilidade abaixo do esperado, além do aumento do passivo atuarial.

Soluções para Equacionamento de Deficit

O equilíbrio técnico ajustado não ultrapassou o limite de deficit, previsto no art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018, portanto não há deficit a ser equacionado referente ao exercício de 2024.

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(s) método(s) de financiamento é(são) adequado(s) à natureza do plano e atende(m) ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Outros Fatos Relevantes

1- A tábua de rotatividade adotada é a Experiência Itaú Unibanco 2017-2021, aplicado o fator de saída do plano de 0%, de acordo com o estudo realizado em 2022 pela WTW, observando a massa de participantes dos planos de benefícios oferecidos pelas patrocinadoras. O Fator de saída do plano é aplicado às probabilidades da tábua de rotatividade para refletir a permanência dos participantes no plano como autopatrocinados, equivale a seguinte fórmula: Fator = (1 – Probabilidade de opção pelo Autopatrocínio). 2- As probabilidades de opção pelos institutos na data de desligamento são: 0% para o benefício proporcional diferido, 0% para resgate, 0% para portabilidade e 100% para autopatrocínio. 3 - O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal. 4 - As Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder do benefício Ampliação de Aposentadoria por Tempo de Contribuição incluem as Provisões Matemáticas do benefício de Aposentadoria por Idade, Benefício Proporcional Diferido aguardando o recebimento. 5 - As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos do benefício de Ampliação de Pensão por Morte incluem as reservas de pecúlio por morte. 6- O custo dos assistidos apresentado na fonte de recursos está em percentual da folha de benefícios. 7 - O custo da patrocinadora corresponde a 3,62% da folha de salários e 6,72% da folha de benefícios.

Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

Não há Fundos Previdenciais em 31/12/2024.

Ressalva

Os resultados são baseados nas hipóteses, metodologias, resumo dos planos, ressalvas e limitações descritos no Parecer Atuarial do encerramento do exercício referente à posição dessas provisões matemáticas, que será encaminhado em breve. Este resultado foi preparado para ser utilizado exclusivamente pelo cliente conforme acordado em contrato firmado entre as partes. Este produto de trabalho não foi elaborado para ser utilizado por terceiros e pode não ser adequado a suas necessidades, preocupações ou objetivos. Exceto quando expressamente acordado por escrito, este resultado não deve ser divulgado ou distribuído para qualquer terceiro além do acordado com o cliente. Na ausência desse consentimento, a WTW não assume ou aceita qualquer responsabilidade por consequências que decorram do entendimento de terceiros sobre este material.