

1. Seção Informações Gerais

Número de Matrícula da EFPC:

01781

CAIXA DE PREVIDENCIA DOS FUNCS DO BANCO DO BRASIL

Número de CNPB do Plano de Benefício:

1.998.003.574

PLANO DE BENEFÍCIOS 2

Tipo de Avaliação Atuarial:

1

1 - Encerramento de Exercício

Fato Relevante:

0

0 - Encerramento de exercício

Justificativa:

Data da Avaliação:

20201231

20201231

Data do Cadastro:

20201231

31/12/2020

Número de CPF do Atuário:

00855313757

Duration do passivo do plano de benefícios:

317

Observação sobre a Duration do passivo:

Calculada na planilha DPAP da PREVIC (sistema VENTURO), considerando o fluxo de caixa de 31.12.2020. A duration do passivo do Plano Previ Futuro corresponde a 26,43 anos, equivalente a 317,16 meses.

2. Seção Grupos de Custeio

Tipo Grupo Custeio:

0

0 – grupo de custeio existente

Identificação do grupo de custeio:

51

PREVI FUTURO

Número do grupo de custeio:

1

Nome do grupo de custeio:

PREVI FUTURO

Quantidade de participantes ativos:

81.695

Valor da folha de salário:

8.235.557.227,95

Quantidade de meses de contribuição:

151

Quantidade de meses para aposentadoria:

172

Valor do patrimônio de cobertura:

21.226.620.781,82

Valor da Insuficiência de cobertura:

0

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

Tipo Patrocinador Instituidor

1

CNPJ

0000000045292

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

1

1 - Indexador do Plano
(Reajuste dos
Benefícios)

Identificador da hipótese:

1

Valor Hipótese Básica:

INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado:

3.75

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

5.45

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

3.25

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A expectativa de inflação para o exercício de 2021 adotada nas projeções de curto prazo é de 3,25%. O INPC em 2020 foi de 5,45%, acima das expectativas de mercado no início de 2020, explicada pela pressão inflacionária nos últimos meses do ano decorrente da crise econômica provocada pela Pandemia de Covid-19.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

No cálculo realizado mensalmente é utilizada, para fins de reajuste de benefícios, a inflação efetivamente ocorrida desde o último reajuste até o mês do cálculo.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Na reserva matemática de benefícios concedidos não há impacto de inflação esperada para o reajuste dos benefícios, pois utilizamos a inflação efetivamente ocorrida do último reajuste até o mês do cálculo.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

2

2 - Taxa Real Anual de Juros

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

4.62

Quantidade esperada no exercício encerrado:

4.62

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

1.10

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

4.62

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A rentabilidade do plano em 2020 (6,61%), líquida da variação acumulada do INPC (5,45%), foi de 1,10%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O estudo de aderência da taxa real de juros indicou a manutenção da taxa de 4,62% a.a., considerando o relatório de ALM realizado especificamente para esse fim, o qual considera as alocações do patrimônio do plano, as suas projeções de evolução a longo prazo conforme duração do plano, a Política de Investimentos vigente, o fluxo de caixa atuarial de longo prazo, entre outros critérios.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A taxa real de juros adotada na reavaliação atuarial reflete o cenário de longo prazo. A rentabilidade abaixo da meta atuarial em 2020 resultou em perdas atuariais que foram compensadas por ganhos relacionados às variações de outras premissas.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

3

3 - Projeção de
Crescimento Real de
Salário

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

2.19

Quantidade esperada no exercício encerrado:

2.19

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

2.11

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

2.19

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Para o exercício de 2021, a Projeção de Crescimento Real de Salário para o patrocinador Banco do Brasil se manteve em 2,194% como em 2020. A taxa de crescimento real de salário ocorrida ficou bem próxima da esperada para o exercício encerrado ratificando a manutenção desse número para 2021.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

As taxas de crescimento real de salário foram apuradas por meio de Estudo Técnico considerando o comportamento e as características salariais de cada patrocinador, considerando todo o período laboral, em que se alternaram períodos de saltos no crescimento e períodos de queda.

O Estudo Técnico vigente foi aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Entidade em 2019 (possui validade de três anos conforme legislação) e os patrocinadores manifestaram concordância com o estudo.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Observamos a partir de 2016 mudanças na política de recursos humanos do patrocinador Banco do Brasil, resultando na redução da quantidade de novas adesões e, conseqüentemente no número de adesões ao plano. Deve ser mantido acompanhamento da adequação da hipótese, principalmente em função das reestruturações promovidas pela Banco em seu quadro de funcionários.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

6

6 - Fator de
Determinação Valor
Real ao Longo do
Tempo Salários

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

98.33

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.33

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

97.61

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.55

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2020 foi adotado o fator de capacidade de 98,332%, considerando uma inflação anual de 3,75%. A inflação (INPC) de 2020 foi de 5,45%, resultando no fator de capacidade de 97,610%. Para o exercício de 2021, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,25%, correspondente ao fator de capacidade de 98,549%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2020 uma variação acumulada de 5,45%, acima das expectativas de mercado no início de 2020 explicada pelo forte aumento do INPC nos últimos meses de 2020 em função da Pandemia de Covid-19.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a agosto de 2020, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em abril e maio. Entretanto a partir de setembro, o índice apresentou crescimento significativo chegando a 1,46% em dezembro. A estimativa do INPC para 2021 é de 3,25%, resultando no fator de capacidade de 98,549%.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

7

7 - Fator de
Determinação Valor
Real Longo do Tempo
Ben Entidade

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

98.33

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.33

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

97.61

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.55

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2020 foi adotado o fator de capacidade de 98,332%, considerando uma inflação anual de 3,75%. A inflação (INPC) de 2020 foi de 5,45%, resultando no fator de capacidade de 97,610%. Para o exercício de 2021, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,25%, correspondente ao fator de capacidade de 98,549%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2020 uma variação acumulada de 5,45%, acima das expectativas de mercado no início de 2020 explicada pelo forte aumento do INPC nos últimos meses de 2020 em função da Pandemia de Covid-19.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a agosto de 2020, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em abril e maio. Entretanto a partir de setembro, o índice apresentou crescimento significativo chegando a 1,46% em dezembro. A estimativa do INPC para 2021 é de 3,25%, resultando no fator de capacidade de 98,549%.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

8

8 - Fator de

Determinação do Valor

Real Longo do Tempo

Ben INSS

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

98.33

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.33

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

97.61

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.55

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2020 foi adotado o fator de capacidade de 98,332%, considerando uma inflação anual de 3,75%. A inflação (INPC) de 2020 foi de 5,45%, resultando no fator de capacidade de 97,610%. Para o exercício de 2021, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,25%, correspondente ao fator de capacidade de 98,549%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2020 uma variação acumulada de 5,45%, acima das expectativas de mercado no início de 2020 explicada pelo forte aumento do INPC nos últimos meses de 2020 em função da Pandemia de Covid-19.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a agosto de 2020, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em abril e maio. Entretanto a partir de setembro, o índice apresentou crescimento significativo chegando a 1,46% em dezembro. A estimativa do INPC para 2021 é de 3,25%, resultando no fator de capacidade de 98,549%.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

10

10 - Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

1.07

Quantidade esperada no exercício encerrado:

868.98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

721.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

819.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A taxa de rotatividade representa o impacto gerado pelo fluxo de saídas do plano não repostas por novas adesões. São consideradas apenas as saídas por resgate ou portabilidade, pois estas diminuem o compromisso da parte risco a conceder. A taxa média de rotatividade adotada a partir da avaliação atuarial de 31.12.2019 e mantida para a reavaliação de 31.12.2020 (exercício 2021) considera a taxa de 1,07% de desligamentos ao ano, que resulta na quantidade de 819.30 desligamentos esperados para o próximo ano.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

A premissa foi definida considerando os desligamentos observados nos últimos anos. O desvio observado é perfeitamente aceitável, tendo em vista as constantes mudanças na política de recursos humanos do Patrocinador, inclusive com Planos de Incentivo aos desligamentos. A tendência é que o número de desligamentos seja maior em 2021 em virtude de Plano de Adequação de Quadros e curso no Patrocinador.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A premissa passou a ser considerada na Reavaliação do Plano em virtude do cenário observado nos últimos anos de uma quantidade bem superior de desligamentos em relação à entrada de novos participantes, o que deve se intensificar nos próximos anos, tendo em vista a expectativa de constante automação e digitalização dos processos e redução de quadros no mercado bancário.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

11

11 - Tábua de Mortalidade Geral**Identificador da hipótese:**

641

Valor Hipótese Básica:

BR.EMSsb-2015

Quantidade esperada no exercício encerrado:

113.57

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

81

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

121.45

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A quantidade esperada para 2020 era de 113,57 eventos, enquanto que a quantidade esperada para 2021 é de 121.45. Houve o falecimento de 81 participantes em 2020, com diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida em 2020 de 32,57, num universo de 81.879 participantes ativos e 1.076 aposentados válidos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Foi elaborado estudo sobre aderência da tábua de mortalidade de válidos, considerando a base de dados de participantes e assistidos do Plano de Benefícios Previ Futuro no período 2015-2019. Após realizarmos testes estatísticos e análises para determinar qual a tábua de mercado mais aderente à população, foi aprovada a manutenção da Tábua BR.EMSsb-2015.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A análise da mortalidade é observada numa população composta em sua maioria por participantes ativos, com idade média de 42 anos. O número de falecidos do ano de 2020 do Plano corresponde a 0,10% do total de participantes.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

12

12 - Tábua de Mortalidade de Inválidos**Identificador da hipótese:**

59

Valor Hipótese Básica:

CSO 58 FEMALE

Quantidade esperada no exercício encerrado:

2.81

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

13.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

3.12

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A tábua adotada é a CSO 58 FEMALE. A quantidade esperada para 2021 é 3,12, enquanto que a quantidade esperada em 2020 foi 2,81. Houve em 2020 o falecimento de 13 participantes aposentados por invalidez. Contudo, quando observada as quantidades em conjunto dos planos 1 e Previ Futuro, o resultado realizado em 2020, de 139 falecimentos ficou bem próximo ao resultado esperado, de 139,30 falecimentos e o esperado para 2021 é de 145,73.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Os estudos de aderência de Tábuas biométricas para as premissas Entrada em Invalidez e Mortalidade de Inválidos são realizados considerando a massa de participantes de ambos os Planos de Benefícios devido ao número reduzido de eventos de invalidez e de expostos inválidos respectivamente. O agrupamento das quantidades resulta em um número maior de informações favorecendo a resultados mais consistentes e robustos.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A população de aposentados por invalidez no plano (462) é relativamente pequena para análise, e portanto sujeita a maiores oscilações no curto prazo. No estudo de aderência, foi incluída a população de aposentados por invalidez do Plano 1 para observarmos maior volume de expostos e ocorrências. Como o estudo considera observações no período de 5 anos, são esperadas oscilações em relação a apurações anuais.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

13

13 - Tábua de Entrada
em Invalidez

Identificador da hipótese:

764

Valor Hipótese Básica:

EXPERIÊNCIA PREVI 2019

Quantidade esperada no exercício encerrado:

102.55

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

9

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

112.48

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Para 2021, a quantidade esperada é de 112,48. A quantidade esperada em 2020 era de 102,55 enquanto que houve 9 novos eventos de invalidez. Portanto a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida é de 93,55, num universo de 76.750 participantes ativos expostos ao risco de invalidez. O resultado esperado em 2020 utilizando em conjunto os planos 1 e Previ Futuro era de 128,22 e o ocorrido foi de 10 novas aposentadorias por invalidez.

A baixa quantidade de concessões de aposentadorias por Invalidez se deve às restrições à realização de

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Os estudos de aderência de Tábuas biométricas para as premissas Entrada em Invalidez e Mortalidade de Inválidos são realizados considerando a massa de participantes de ambos os Planos de Benefícios devido ao número reduzido de eventos de invalidez e de expostos inválidos respectivamente. O agrupamento das quantidades resulta em um número maior de informações favorecendo a resultados mais consistentes e robustos.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A Previ passou a adotar nesse ano a tábua Experiência Previ 2019, representativa da realidade da Previ no que tange a esses eventos, levando em conta a experiência da entidade nos últimos anos. No entanto, o número de sinistros ocorridos nessa modalidade de plano não se mostrou aderente ao esperado no ano de 2020. Esse descasamento já era esperado em virtude das dificuldades operacionais enfrentadas pelo INSS para concessão de aposentadorias por Invalidez provocadas pela Reforma da Previdência de 2019, o que provocou um grande aumento na procura por aposentadorias programadas, além da quarentena

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

15

15 - Hipótese sobre
Composição de Família
de Pensionistas

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

Valor apurado com base na média do número de falecimentos esperados no ano, ponderado pela média de ...

Quantidade esperada no exercício encerrado:

1.64

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

1.34

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

1.62

Observação do atuário sobre divergência verificada:

O valor esperado representa o número de dependentes de acordo com as mortes esperadas para 2020 dos participantes dos Planos 1 e Previ Futuro. O valor ocorrido representa a média dos dependentes dos participantes do plano, falecidos em 2020. Para 2021 espera-se a relação de 1,62 dependentes por falecido. Em 2020, a quantidade esperada era de 1,64 enquanto o ocorrido foi 1,34.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Observa-se que a idade média dos participantes do Previ Futuro é 42,3 anos. Devido a falta de participantes de idade mais avançada no plano, utilizamos a família média de ambos os planos, o que pode causar diferenças nas projeções.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A base estática para apuração da composição familiar foi atualizada em 2018, e é adotada apenas para os participantes ativos. Para os participantes aposentados, é utilizada a família real na data de concessão de aposentadoria.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

61

61 - Hipótese de
Entrada em
Aposentadoria

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

Considera a primeira condição de elegibilidade de acordo com as regras previstas no regulamento, observad...

Quantidade esperada no exercício encerrado:

1897.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

200.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

2656.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A reforma da previdência aumentou a idade necessária para atingir a elegibilidade pelo INSS o que impacta a idade de desligamento pela antecipada. Desde então nossos estudos passaram a considerar a elegibilidade antecipada aos 56 anos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

A reforma da previdência aumentou a idade de elegibilidade ao benefício do INSS. No Plano PREVI Futuro a pequena quantidade de aposentadorias é devida ao fato de que o plano está em fase de acumulação. Por isso, levamos em consideração as idades de aposentadoria informadas no simulador e no Meu Benefício, constantes no sítio eletrônico da entidade.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Escolhemos como premissa a ser utilizada no cálculo da idade de desligamento pela antecipada a idade 56 anos. A escolha foi devido ao simulador ser mais utilizado pelos participantes, principalmente aqueles que estão mais próximos de atingir as condições de elegibilidade aos benefícios programados.

2.3.1. Benefícios com método de financiamento não agregado.

Identificador do benefício:

2824

Quantidade de benefícios concedidos:

704

Valor médio do benefício:

1554.71

Idade média:

62

Valor do custo anual:

1052506849.11

Taxa percentual do custo anual:

12.27

2.3.1.1 Provisões matemáticas:

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida – Saldo de contas dos assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

216706650.38

Valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

9490876859.76

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

9783030327.05

Valor dos benefícios a conceder programado:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder não programados:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição de capitais de cobertura:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição simples:

0.00

2.3.1. Benefícios com método de financiamento não agregado.

Identificador do benefício:

5047

Quantidade de benefícios concedidos:

373

Valor médio do benefício:

1453.38

Idade média:

60

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

2.3.1.1 Provisões matemáticas:

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida – Saldo de contas dos assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

110623434.32

Valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

74611912.70

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

48820245.20

Valor dos benefícios a conceder programado:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder não programados:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição de capitais de cobertura:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição simples:

0.00

2.3.1. Benefícios com método de financiamento não agregado.

Identificador do benefício:

5046

Quantidade de benefícios concedidos:

10

Valor médio do benefício:

725.57

Idade média:

49

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

2.3.1.1 Provisões matemáticas:

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida – Saldo de contas dos assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

1351008.56

Valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

0.00

Valor dos benefícios a conceder programado:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder não programados:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição de capitais de cobertura:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição simples:

0.00

2.3.1. Benefícios com método de financiamento não agregado.

Identificador do benefício:

2823

Quantidade de benefícios concedidos:

601

Valor médio do benefício:

1568.28

Idade média:

35

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

2.3.1.1 Provisões matemáticas:

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida – Saldo de contas dos assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos:

181457292.80

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

0.00

Valor dos benefícios a conceder programado:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder não programados:

699480381.93

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

163085684.45

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

163085684.45

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição de capitais de cobertura:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição simples:

0.00

2.3.1. Benefícios com método de financiamento não agregado.

Identificador do benefício:

4815

Quantidade de benefícios concedidos:

462

Valor médio do benefício:

2188.93

Idade média:

51

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

2.3.1.1 Provisões matemáticas:

Valor dos benefícios concedidos de contribuição definida – Saldo de contas dos assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

0.00

Valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos:

219345775.39

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - patrocinador:

0.00

Valor dos benefícios a conceder de contribuição definida - participantes:

0.00

Valor dos benefícios a conceder programado:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0.00

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder não programados:

1361243017.63

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

317377377.50

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

317377377.50

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição de capitais de cobertura:

0.00

Valor atual dos benefícios a conceder sob repartição simples:

0.00

2.3.2. Benefícios com método de financiamento Agregado:

Valor do custo anual:

0

Taxa percentual do custo anual:

1,17

Valor das contribuições futuras de benefício programado - patrocinador:

0

Valor das contribuições futuras de benefício programado - participantes:

0

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - patrocinador:

0

Valor das contribuições futuras de benefício não programado - participantes:

0

2.4. Provisões matemáticas a constituir e contratos do grupo de custeio.

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:

3

3 - Outras Finalidades

Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:

2

2 - Passivo

Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos - patrocinador:

0.00

Prazo remanescente - patrocinador:

0

Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos - participante:

0.00

Prazo remanescente - participante:

0

Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos - assistido:

0.00

Prazo remanescente - assistido:

0

2.5. Fonte dos Recursos

Data de início da vigência:

20210401

01/04/2021

| Valor das contribuições normais Patrocinador | Percentual de contribuição normal Patrocinador |
|---|---|
| 762231913.50 | 0.00 |

| Origem do custo extraordinário Patrocinador | Valor das contribuições extraordinárias Patrocinador | Percentual de contribuição extraordinárias Patrocinador |
|--|---|--|
| 3 | 0.00 | 0.00 |

3 - Outras Finalidades

| Origem dos recursos do fundo previdencial Patrocinador | Valor utilizado dos fundos Patrocinador |
|---|--|
| 1 | 0.00 |

1 - Exigência Regulamentar

| Valor das contribuições normais Participante | Percentual de contribuição normal Participante |
|---|---|
| 805105622.05 | 0 |

| Origem do custo extraordinário Participante | Valor das contribuições extraordinárias Participante | Percentual de contribuição extraordinárias Participante |
|--|---|--|
| 3 | 0.00 | 0.00 |

3 - Outras Finalidades

| Origem dos recursos do fundo previdencial Participante | Valor utilizado dos fundos Participante |
|---|--|
| 1 | 0.00 |

1 - Exigência Regulamenta

| <i>Valor das contribuições normais Assistido</i> | <i>Percentual de contribuição normal Assistido</i> | |
|--|--|---|
| 0.00 | 0 | |
| <i>Origem do custo extraordinário Assistido</i> | <i>Valor das contribuições extraordinárias Assistido</i> | <i>Percentual de contribuição extraordinárias Assistido</i> |
| 3 | 0.00 | 0 |

3 - Outras Finalidades

| <i>Origem dos recursos do fundo previdencial Assistido</i> | <i>Valor utilizado dos fundos Assistido</i> |
|--|---|
| 1 | 0.00 |

1 - Exigência Regulamentar

2.6. Fundos previdenciais

Nome da fonte:

Fundo de Reingresso

Finalidade do fundo atuarial:

Vide Nota Técnica

Valor recebido no exercício:

6732409.84

Valor utilizado no exercício:

12087023.88

Saldo do fundo atuarial:

50562669.49

Nome da fonte:

Gestão de Riscos

Finalidade do fundo atuarial:

Vide Nota Técnica

Valor recebido no exercício:

128193294.79

Valor utilizado no exercício:

21380043.87

Saldo do fundo atuarial:

274776975.59

Nome da fonte:

Cotas-resguardadas

Finalidade do fundo atuarial:

Vide Nota Técnica.

Valor recebido no exercício:

36329236.13

Valor utilizado no exercício:

26645737.09

Saldo do fundo atuarial:

147309822.94

*Valor do fundo de
destinação dos
participantes*

*Valor do fundo de
destinação dos
assistidos:*

*Valor do fundo de
destinação do
patrocinador:*

Valor do saldo do fundo
de destinação:

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

Evolução dos custos:

A situação financeiro-atuarial do plano permite a manutenção do atual Plano de Custeio para preservar o equilíbrio do plano de modo que os participantes em atividade do Plano de Benefícios Previ Futuro possam receber um benefício programado compatível com sua acumulação de recursos.

Variação da provisão matemática:

Em relação ao ano de 2019, houve aumento de 13,86% nos valores das Reservas Matemáticas. Em valores nominais, a variação se concentra na Provisão Matemática relativa aos Benefícios a Conceder – Parte II (Benefícios Programados) e decorre principalmente da rentabilidade auferida nos investimentos, que altera os saldos de contas dos participantes, e das contribuições que foram vertidas ao plano, especialmente para a Parte II, cujo total de contribuições líquida (pessoais e patronais) foi da ordem de R\$ 1.409 milhões em 2020. Em termos relativos, o maior impacto foi na Provisão Matemática relativa aos

Principais riscos:

Dentre os riscos já mapeados, os mais significativos eram a alteração na taxa real de juros, a postergação da idade de entrada em aposentadoria, principalmente em função da reforma da previdência e o aumento da longevidade.

Os ajustes das premissas realizados para avaliação atuarial visam mitigar os riscos do plano, considerando os estudos de aderência das hipóteses, motivo pelo qual os recursos do

Solução para insuficiência de cobertura:

Não houve insuficiência de cobertura.

3. Resultado do plano

Resultado do exercício:

0.00

Déficit técnico:

0.00

Superávit técnico:

0.00

Valor da reserva de contingência:

0.00

Valor da reserva especial:

0.00

4. Parecer atuarial do plano

Qualidade da base cadastral:

A PREVI dispõe de cadastro próprio de participantes do Plano Previ Futuro integrado aos demais sistemas de informações da Entidade. Para formação desse cadastro, a PREVI recebe informações cadastrais e financeiras do patrocinador. Os dados são criteriosamente tratados, submetidos a filtros de consistência e confiabilidade. Existem 184 matrículas de participantes ativos que foram rejeitadas em função de inconsistências no cadastro. Entre os ativos autopatrocinados, estão incluídos 778 participantes que não fizeram opção por um dos institutos por estarem dentro do prazo regulamentar da opção. Destaca-se

Variação do resultado:

Houve aumento de 13,86% nos valores das Reservas Matemáticas. Quanto aos recursos garantidores do plano, verificamos que a rentabilidade do Plano Previ Futuro em 2020 foi de 6,61%, enquanto que a variação do INPC, índice de reajuste dos benefícios, conjugada com a taxa real de juros, foi de 10,32%. O encerramento do exercício de 2020 apresentou resultado positivo no exercício de R\$ 93.299.572,67 decorrentes ganhos atuariais parte de risco a conceder.

Natureza do resultado:

A rentabilidade do Plano de Benefícios Previ Futuro de 6,61% apresentada em 2020 foi menor que a meta atuarial de 10,32%, composta pela taxa real de juros de 4,62% ao ano e pelo INPC (índice de correção monetária dos benefícios do plano). Apesar disso, o plano apresentou ganhos atuariais que superaram as perdas em R\$ 93.299.572,67. Em decorrência da continuidade da gestão dos riscos à sustentabilidade do Plano Previ Futuro e da necessidade de ajustes futuros nas premissas financeiras e atuariais do Plano, esses ganhos atuariais acumulados ao final do exercício 2020 foram revertidos para o Fundo de Gestão de

Solução para equacionamento de déficit:

Não houve equacionamento de déficit.

Adequação do método de financiamento:

Não houve adequação do método de financiamento.

Outro fato relevante:

-

Regra de reversão e constituição:

