

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:

1.980.000.174

PLANO DE BENEFÍCIOS 1

Tipo de Avaliação Atuarial:

1

1 - Encerramento de Exercício

Fato Relevante:

0

0 - Encerramento ou Retificação

Justificativa:

Plano em extinção desde 24/12/1997.
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):
Relatório de Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios 1

Data da Avaliação:

20191231

20191231

Data do Cadastro:

20191231

31/12/2019

Número de CPF do Atuário:

00855313757

Duration do passivo do plano de benefícios:

139

Observação sobre a Duration do passivo:

Calculada na planilha DPAP da PREVIC (sistema VENTURO), considerando o fluxo de caixa de 31.12.2019. A duration do passivo do Plano de Benefícios 1 corresponde a 11,65 anos, equivalente a 139,80 meses.

2. Seção Grupos de Custeio

Tipo Grupo Custeio:

0

0 – grupo de custeio existente

Identificação do grupo de custeio:

1

Plano 1

Número do grupo de custeio:

1

Nome do grupo de custeio:

Plano 1

Quantidade de participantes ativos:

7.874

Valor da folha de salário:

1.388.505.831,31

Quantidade de meses de contribuição:

365

Quantidade de meses para aposentadoria:

18

Valor do patrimônio de cobertura:

167.193.850.922,25

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:

3.90

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

4.48

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

3.75

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A expectativa de inflação para o exercício de 2020 adotada nas projeções de curto prazo é de 3,75%. O INPC em 2019 foi de 4,48%, acima das expectativas de mercado no início de 2019 explicada pela inflação ocorrida.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

No cálculo realizado mensalmente é utilizada, para fins de reajuste de benefícios, a inflação efetivamente ocorrida do 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:

5.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:

5.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

5.81

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

4.75

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A rentabilidade do plano em 2019 (10,55%), líquida da variação acumulada do INPC (4,48%), foi de 5,81%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O estudo de aderência da taxa real de juros indicou a sua redução de 5% a.a. para 4,75% 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 rentabilidade de 2019 reflete o desempenho dos investimentos no ano, destaca-se que de 2016 a 2019 a rentabilidade do Plano 1 teve aumento significativo em relação ao período anterior, voltando a ficar acima da meta atuarial e recuperando gradativamente os resultados anteriores.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

3

3 - Projeção de Crescimento Real de Salário

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

0.76

Quantidade esperada no exercício encerrado:

0.76

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

0.08

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

0.93

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Para o exercício de 2020, a Projeção de Crescimento Real de Salário para o patrocinador Banco do Brasil é de 0,934%, enquanto para o exercício de 2019 era esperado 0,767%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O estudo apresentado pelo atuário foi aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo da Entidade. O patrocinador manifestou concordância com o estudo.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

O estudo mostrou que os participantes do Plano de Benefícios 1, estão divididos entre comissões mais baixas e outras de maior valor. Aqueles que ocupam cargos mais baixos acabam tendo baixo crescimento salarial, demonstrando uma certa estagnação, após muitos anos de trabalho. Os que ocupam cargos mais altos também demonstram pouco crescimento salarial, em função de estarem mais próximos do topo da carreira;

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:

98.22

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

98.02

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.33

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2019 foi adotado o fator de capacidade de 98,225%, considerando uma inflação anual de 4,0%. A inflação (INPC) de 2019 foi de 4,48%, resultando no fator de capacidade de 98,019%. Para o exercício de 2020, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,75%, correspondente ao fator de capacidade de 98,332%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2019 uma variação acumulada de 4,48%, acima das expectativas de mercado no início de 2019 explicada pelos picos do INPC no último mês de 2019 ocorrido.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a novembro de 2019, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em setembro e próximo de zero em junho e outubro. Entretanto no mês de dezembro, o índice sofreu um aumento não previsto. A estimativa do INPC para 2020 é de 3,75%, resultando no fator de capacidade de 98,332%.

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:

,

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

98.02

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.33

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2019 foi adotado o fator de capacidade de 98,225%, considerando uma inflação anual de 4,0%. A inflação (INPC) de 2019 foi de 4,48%, resultando no fator de capacidade de 98,019%. Para o exercício de 2020, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,75%, correspondente ao fator de capacidade de 98,332%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2019 uma variação acumulada de 4,48%, acima das expectativas de mercado no início de 2019 explicada pelos picos do INPC no último mês de 2019 ocorrido.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a novembro de 2019, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em setembro e próximo de zero em junho e outubro. Entretanto no mês de dezembro, o índice sofreu um aumento não previsto. A estimativa do INPC para 2020 é de 3,75%, resultando no fator de capacidade de 98,332%.

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:

98.22

Quantidade esperada no exercício encerrado:

98.22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

98.02

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

98.33

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No exercício de 2019 foi adotado o fator de capacidade de 98,225%, considerando uma inflação anual de 4,0%. A inflação (INPC) de 2019 foi de 4,48%, resultando no fator de capacidade de 98,019%. Para o exercício de 2020, os cenários estruturados pelas áreas técnicas da PREVI projetam, para o cenário de longo prazo, a inflação de 3,75%, correspondente ao fator de capacidade de 98,332%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC apresentou em 2019 uma variação acumulada de 4,48%, acima das expectativas de mercado no início de 2019 explicada pelos picos do INPC no último mês de 2019 ocorrido.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

No período de janeiro a novembro de 2019, o INPC manteve-se baixo, com índice mensal negativo em setembro e próximo de zero em junho e outubro. Entretanto no mês de dezembro, o índice sofreu um aumento não previsto. A estimativa do INPC para 2020 é de 3,75%, resultando no fator de capacidade de 98,332%.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

10

10 - Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

0.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:

0.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

20.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

0.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Como o Plano de Benefícios 1 entrou em extinção em 24/12/1997, analisaremos somente os desligamentos. Em 2019, a quantidade esperada de desligamentos era de 0, enquanto que houve o desligamento de 20 participantes, correspondente a 0,25% do total dos participantes ativos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O estudo mostrou que do total de 7.637 participantes ativos - normais e externos, 4.066 já reúnem condições de elegibilidade para aposentadoria e 3.571 participantes que ainda não são elegíveis, possuem um Delta médio menor que 3 anos. Portanto, a expectativa é que esses participantes se desliguem do patrocinador com o objetivo de solicitarem a concessão do benefício

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Dos institutos operados pelo plano para eventuais desligamentos do plano garantem o pagamento da Reserva Matemática de Aposentadoria Programada cujo valor é praticamente 100% das provisões matemáticas. Dado que quase totalidade dos participantes do Plano encontram-se elegíveis ou muito próximo a elegibilidades, a não aplicação dessa premissa é adequada ao Plano de Benefícios 1.

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:

1204.55

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

1014.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

1258.65

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A quantidade esperada para 2020 é 1.258,65, enquanto que a quantidade esperada em 2019 foi 1.204,55. Houve o falecimento de 1.014 participantes em 2019. Logo, a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida em 2019 é de 33,82 num universo de 7.874 participantes ativos e 77.214 aposentados válidos. A análise da mortalidade é observada numa população composta em sua maioria por participantes aposentados, com idade média de 67,3 anos. O número de falecidos do ano de 2019 do Plano corresponde a 1,19% do total de participantes válidos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Em 2019 foi realizado estudo de aderência da tábua de mortalidade de válidos, considerando a base de participantes do Plano Previ Futuro de 2014 a 2018. O estudo indicou que a tábua BR.EMSsb-2015 continua aderente à população do plano para a projeção de longevidade.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

quantidade esperada de falecimentos em 2020 é crescente devido ao envelhecimento da população de participantes ativos e aposentados, dado que o plano está fechado a novas adesões. As oscilações nas ocorrências anuais são usuais.

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:

130.60

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

128.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

136.49

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A tábua adotada é a CSO 58 FEMALE. A quantidade esperada para 2020 é 136,49, enquanto que a quantidade esperada em 2019 foi 130,60. Houve em 2019 o falecimento de 128 participantes aposentados por invalidez. Contudo, quando observada as quantidades em conjunto dos planos 1 e Previ Futuro, o resultado realizado em 2019, de 140 falecimentos ficou bem próximo ao resultado esperado, de 132,78 falecimentos e o esperado para 2020 é de 139,3.

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:

Realizamos em 2019 estudo de aderência da tábua de mortalidade de inválidos no qual inferimos que a tábua CSO 58 FEMALE continua como a mais adequada à curva de mortalidade dos aposentados inválidos presentes nos planos de benefícios da PREVI, considerando o período de 2014 a 2018.

2.2. Hipóteses atuariais

Tipo de hipótese:

13

13 - Tábua de Entrada
em Invalidez

Identificador da hipótese:

0

Valor Hipótese Básica:

EXPERIÊNCIA PREVI 2019

Quantidade esperada no exercício encerrado:

46.46

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

26.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

25.86

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Em 2020, a quantidade esperada é de 25,86. A quantidade esperada em 2019 era de 46,46 enquanto que houve 26 novos eventos de invalidez. Portanto a diferença entre a quantidade esperada e a ocorrida é de 20,6, num universo de 7.637 participantes ativos normais, externos e sem opção.
O resultado esperado em 2019 utilizando em conjunto os planos 1 e Previ Futuro era de 167,48 e o ocorrido foi de 91 novas aposentadorias por invalidez, mostrando que mesmo a tábua Light Fraca já não

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:

Em função da baixa aderência das tábuas de entrada em invalidez existentes no mercado (inclusive a Light Fraca) à realidade da Previ, principalmente para as idades mais avançadas, desenvolvemos estudo para construção de uma tábua representativa da realidade da Previ no que tange aos eventos de invalidez, levando em conta a experiência da entidade nos últimos cinco anos. Essa tábua foi denominada de Experiência Previ 2019 e foi incluída nos testes de aderência realizados nesse ano. Encaminhamos à Previc para inclusão nos sistemas.

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 falecidos esperados no ano, ponderado pela média de ben...

Quantidade esperada no exercício encerrado:

1.02

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

1.01

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

1

Observação do atuário sobre divergência verificada:

O valor esperado representa o número de dependentes de acordo com as mortes esperadas para 2019 dos participantes do Plano 1 . O valor ocorrido representa a média dos dependentes dos participantes do plano, falecidos em 2019. Para 2020 espera-se a relação de 1,0068 dependentes por falecido. Em 2019, a quantidade esperada era de 1,02 enquanto o ocorrido foi 1,0058.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

A redução do número médio de dependentes não é significativa.

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:

4544.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

2201.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

4066.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Em 2019, a quantidade esperada era de 4.544, enquanto que houve a concessão de 2.201 aposentadorias programadas. A quantidade esperada considera a primeira elegibilidade aos 53 anos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

A patrocinadora promoveu um incentivo, participantes que estavam aguardando as condições de elegibilidade do INSS ou que já estavam aposentados pelo INSS, mas não se desligavam ou que ainda estavam aguardando para completar 360 meses de carência (contribuições ao plano), optaram por se desligar pela antecipada elevando a média de idade.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Em 2019 foi realizado estudo a respeito da hipótese. Os participantes que se aposentam pela antecipada completam o número mínimo de 360 contribuições para ter o benefício pleno, a idade média em que os participantes atingem a condição descrita no item 1 é 53,5. Entendemos que a manutenção da idade de 53 anos é a decisão mais adequada em virtude dessa idade ser a mais próxima dos média esperada.

2.3. Benefícios

Identificador do benefício:

4172

Quantidade de benefícios concedidos:

255

Valor médio do benefício:

3882.62

Idade média:

65

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

188179514.90

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:

76206426.78

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4174

Quantidade de benefícios concedidos:

19000

Valor médio do benefício:

7603.72

Idade média:

70

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

21396081408.47

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:

49138527.94

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4197

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4198

Quantidade de benefícios concedidos:

28

Valor médio do benefício:

2653.35

Idade média:

62

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

11678272.78

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4199

Quantidade de benefícios concedidos:

1

Valor médio do benefício:

12107.69

Idade média:

51

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

3020213.15

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:

28465.01

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4723

Quantidade de benefícios concedidos:

55854

Valor médio do benefício:

11669.58

Idade média:

68

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

105361089530.31

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:

7265530760.01

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4724

Quantidade de benefícios concedidos:

5510

Valor médio do benefício:

5826.31

Idade média:

65

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

4979715596.02

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:

90747264.39

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4728

Quantidade de benefícios concedidos:

239

Valor médio do benefício:

6239.25

Idade média:

73

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

230982707.34

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:

79866192.85

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. Benefícios

Identificador do benefício:

4959

Quantidade de benefícios concedidos:

20815

Valor médio do benefício:

8072.43

Idade média:

63

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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

0.00

Valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos:

31630273846.86

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:

9187211431.53

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. Benefícios

Identificador do benefício:

7466

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

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. Benefícios

Identificador do benefício:

7467

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

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. Benefícios

Identificador do benefício:

7479

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

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. Benefícios

Identificador do benefício:

11029

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

0.00

Taxa percentual do custo anual:

0.00

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:

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

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

Origem das provisões matemáticas a constituir e contratos:

2

2 - Serviço Passado

Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:

2

2 - Passivo

Valor das provisões matemáticas a constituir e contratos - patrocinador:

14019816099.03

Prazo remanescente - patrocinador:

132

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:

20200401

01/04/2020

<i>Valor das contribuições normais Patrocinador</i>	<i>Percentual de contribuição normal Patrocinador</i>
583546940.14	0.00

<i>Origem do custo extraordinário Patrocinador</i>	<i>Valor das contribuições extraordinárias Patrocinador</i>	<i>Percentual de contribuição extraordinárias Patrocinador</i>
0	0	0

Selecionar...

<i>Origem dos recursos do fundo previdencial Patrocinador</i>	<i>Valor utilizado dos fundos Patrocinador</i>

Selecionar...

<i>Valor das contribuições normais Participante</i>	<i>Percentual de contribuição normal Participante</i>
95412286.57	0

<i>Origem do custo extraordinário Participante</i>	<i>Valor das contribuições extraordinárias Participante</i>	<i>Percentual de contribuição extraordinárias Participante</i>
		0

Selecionar...

<i>Origem dos recursos do fundo previdencial Participante</i>	<i>Valor utilizado dos fundos Participante</i>

Selecionar...

<i>Valor das contribuições normais Assistido</i>	<i>Percentual de contribuição normal Assistido</i>
544479765.70	0

<i>Origem do custo extraordinário Assistido</i>	<i>Valor das contribuições extraordinárias Assistido</i>	<i>Percentual de contribuição extraordinárias Assistido</i>
		0

Selecionar...

<i>Origem dos recursos do fundo previdencial Assistido</i>	<i>Valor utilizado dos fundos Assistido</i>

Selecionar...

2.6. Fundos previdenciais

Nome da fonte:

Fundo de Renda Certa

Finalidade do fundo atuarial:

O Fundo de Renda Certa foi constituído em dezembro de 2007, apurado com base em cálculo financeiro para pagamento do Benefício Especial de Renda Certa, que permanece vigente no regulamento.

Valor recebido no exercício:

3782046.16

Valor utilizado no exercício:

197753.68

Saldo do fundo atuarial:

2487188.78

<i>Valor do fundo de destinação dos participantes</i>	<i>Valor do fundo de destinação dos assistidos:</i>	<i>Valor do fundo de destinação do patrocinador:</i>	Valor do saldo do fundo de destinação:

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

Evolução dos custos:

O Plano de Benefícios 1 é custeado pelas contribuições mensais e anuais dos participantes ativos e aposentados e do patrocinador. As contribuições dos participantes ativos são apuradas em função do seu salário de participação. O percentual médio de contribuição dos participantes ativos é 6,12% do salário de participação. No caso dos aposentados, o percentual de contribuição equivale a 4,8% sobre o complemento de aposentadoria. As contribuições normais do patrocinador correspondem a 100% do valor das contribuições dos participantes em atividade ou em gozo de benefício previsto no Regulamento.

Variação da provisão matemática:

Em 2019, a variação da Reserva Matemática teve variação de 6,67%. O principal fator responsável pelo aumento do passivo atuarial foi a alteração da premissa de Taxa Real de Juros. A variação do INPC, em 2019, de 4,48%, impactou a variação da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, que também foi sensibilizada pelo decréscimo da população pelo seu natural envelhecimento. A variação do valor das Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos também tem sido impactada pelas implantações de benefícios de aposentadorias e pensões decorrentes de determinação judicial. Em dezembro/2019, R\$

Principais riscos:

Os principais riscos atuariais decorrem da expectativa de rentabilidade dos investimentos que possam remunerar os recursos garantidores do plano. A meta atuarial do Plano 1 em 2019 teve aumento em relação a de 2018 em função da variação apresentada pelo INPC, que teve um total acumulado de 4,48% no período de janeiro a dezembro de 2019. Outro risco atuarial a ser observado é o aumento da expectativa de vida dos participantes do plano, dado que os benefícios são pagos sob a forma vitalícia. O risco de longevidade é monitorado pelos estudos de aderência das tábuas biométricas, realizados

Solução para insuficiência de cobertura:

O resultado técnico de 31.12.2019 mostra que o Plano de Benefícios 1 se encontra superavitário no valor de R\$ 2.376.499.598,40 equivalente a 1,44% da Reserva Matemática

3. Resultado do plano

Resultado do exercício:

2376499598.40

Déficit técnico:

0.00

Superávit técnico:

2376499598.40

Valor da reserva de contingência:

2376499598.40

Valor da reserva especial:

0.00

4. Parecer atuarial do plano

Qualidade da base cadastral:

A Previ dispõe de cadastro de participantes suprido com informações recebidas do patrocinador e integrado aos demais sistemas da Entidade. Os dados são criteriosamente tratados, submetidos a filtros de consistência e confiabilidade. Em 31/12/2019, nenhum participante ativo foi rejeitado por inconsistência no cadastro. Foram incluídos 16 participantes ativos autopatrocinados que não fizeram opção por nenhum dos institutos após o desligamento do patrocinador, a quantidade de participantes ativos do Plano 1 foi reduzida a 7.874, sendo que desses, 5.082 exceto BPD, já cumpriram as exigibilidades

Variação do resultado:

Verificamos que houve variação positiva do Patrimônio para Cobertura do Plano no valor de 3,83% no período. A rentabilidade do Plano de Benefícios 1 no ano de 2019 foi de 10,55%, enquanto a meta atuarial foi de 9,71%.

Natureza do resultado:

Em virtude do desempenho positivo dos ativos de investimentos no decorrer de 2019, associado à manutenção da baixa variação do INPC no mesmo período, verificou-se, em 31.12.2019, a manutenção do resultado superavitário do plano, mesmo com o aumento das provisões matemáticas em decorrência dos ajustes das premissas.

O resultado técnico de dezembro de 2019 mostra que o Plano de Benefícios 1 se encontra superavitário no valor de R\$ 2.487 milhões, equivalente a 1,44% da Reserva Matemática.



Solução para equacionamento de déficit:

Não existe equacionamento de déficit. Plano encontra-se superavitário.

Adequação do método de financiamento:

Não houve adequação de método de financiamento.

Outro fato relevante:

-

Regra de reversão e constituição:

-