

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:

1.904.000.118

CAPEC

Tipo de Avaliação Atuarial:

1

1 - Encerramento de Exercício

Fato Relevante:

0

0 - Encerramento ou Retificação

Justificativa:

Plano de Benefícios de pagamento único. Informamos que a contribuição é apurada em função da faixa etária de cada participante (ativo e aposentado) e da modalidade do plano. Existem participantes vinculados ao Pecúlio Especial e ao Pecúlio por Invalidez que também possuem o Pecúlio por Morte.

Data da Avaliação:

20191231

20191231

Data do Cadastro:

20190831

31/08/2019

Número de CPF do Atuário:

00855313757

Duration do passivo do plano de benefícios:

0

Observação sobre a Duration do passivo:

Como a CAPEC é um plano de benefícios de pagamento único (Pecúlios), não se aplica o conceito "duration do passivo". Cabe ressaltar que não há reserva matemática e seu regime financeiro é repartição simples, avaliado pelo período de um ano. No entanto, registramos o valor "0" para que não houvesse impedimento para o envio do DA à PREVIC

2. Seção Grupos de Custeio

Tipo Grupo Custeio:

0

0 – grupo de custeio existente

Identificação do grupo de custeio:

21

CARTEIRA DE PECÚLIOS

Número do grupo de custeio:

1

Nome do grupo de custeio:

CARTEIRA DE PECÚLIOS

Quantidade de participantes ativos:

126.824

Valor da folha de salário:

0

Quantidade de meses de contribuição:

0

Quantidade de meses para aposentadoria:

0

Valor do patrimônio de cobertura:

0

Valor da Insuficiência de cobertura:

0

2.1. Patrocinadores ou Instituidores

Tipo Patrocinador Instituidor

0

CNPJ

00000000000000

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:

4.10

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

2.96

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 forte pressão inflacionária ocorrida nos meses de novembro e dezembro.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O INPC é utilizado na Carteira de Pecúlios apenas como parâmetro de correção dos valores dos Pecúlios, não exercendo influência sobre os valores dos prêmios calculados atuarialmente.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Os valores são reajustados de modo a oferecer aos participantes um valor compatível com o mercado de seguros e mantendo o estado de equilíbrio atuarial do plano.

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:

3.30

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

3.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

A taxa de juros real para o ano de 2019, utilizada como fator de desconto dos pecúlios, foi de 5%. No mesmo ano, a rentabilidade da CAPEC foi de 7,93%, representando ganho real de 3,30%, considerando a inflação de janeiro a dezembro/2019 de 4,48%.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

A carteira de ativos de investimentos da CAPEC (Fundos Previdenciais) é composta basicamente por títulos de renda fixa, que tiveram rentabilidade reduzida em 2019 em função da queda da Taxa Selic.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

A Taxa de Juros Real é utilizada para o cálculo das contribuições da CAPEC como fator de desconto financeiro dos valores dos pecúlios, considerando como hipótese que o valor é pago no meio do ano da avaliação. Essa premissa exerce pouca influência sobre o Plano, tendo em vista que os prêmios são calculados pelo Regime Financeiro de Repartição Simples.

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:

1776.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

1752.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

1860.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

No ano de 2019 ocorreram 1.752 falecimentos, enquanto o número esperado para o mesmo período era de 1.776, com percentual de aderência de aproximadamente 99%. Estima-se para 2020 o falecimento de 1.860 participantes.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

Observamos que, após a adoção da nova tábua de mortalidade, os eventos de falecimentos ocorridos estão aderentes aos esperados pela Tábua de Mortalidade BR.EMSsb-2015.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

Desde a reavaliação realizada em 2018 para o ano de 2019 a Previ passou a adotar a tábua BR.EMSsb-2015 por ser a mais adequada à população do plano para a projeção de longevidade.

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:

36.00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado:

22.00

Quantidade esperada para o exercício seguinte:

24.00

Observação do atuário sobre divergência verificada:

Observamos que ocorreram 22 eventos de invalidez no ano de 2019, enquanto a quantidade esperada para o mesmo período foi de 36. A quantidade esperada para 2020 é de 24 eventos, em virtude, principalmente, da adoção da Tábua Experiência Previ 2019, que apresenta redução das probabilidades de ocorrência desses eventos.

Observação da entidade sobre divergência verificada:

O regulamento da CAPEC estabelece que uma das condições para recebimento do benefício por invalidez, é o reconhecimento da invalidez pela Previdência Oficial Básica, podendo afetar o número estimado de entradas em invalidez pela tábua. Vale destacar que muitos participantes estão em licença-saúde, não se aposentando por invalidez devido a critérios estabelecidos pelo INSS para concessão do benefício.

Opinião do atuário sobre a hipótese:

O número de sinistros ocorridos nessa modalidade de plano não se mostrou tão aderente ao esperado no ano de 2019. 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 a esses eventos, levando em conta a experiência da entidade nos últimos cinco anos. Essa tábua foi denominada de Experiência Previ 2019, foi adotada para reavaliação 2019/2020 e encaminhada à Previc

2.3. Benefícios

Identificador do benefício:

624

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

228905573.98

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:

625

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

99148881.88

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:

636

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

6232358.64

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:

865

Quantidade de benefícios concedidos:

0

Valor médio do benefício:

0.00

Idade média:

0

Valor do custo anual:

25020778.37

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:

0

[Selecionar...](#)

Contabilização das provisões matemáticas a constituir e contratos:

0

[Selecionar...](#)

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:

20200101

01/01/2020

Valor das contribuições normais **Patrocinador**

Percentual de contribuição normal **Patrocinador**

0

0.00

Origem do custo extraordinário
Patrocinador

Valor das contribuições
extraordinárias **Patrocinador**

Percentual de contribuição
extraordinárias **Patrocinador**

0

0

0.00

[Selecionar...](#)

Origem dos recursos do fundo previdencial
Patrocinador

Valor utilizado dos fundos
Patrocinador

[Selecionar...](#)

Valor das contribuições normais **Participante**

Percentual de contribuição normal **Participante**

368519524.45

0,00

Origem do custo extraordinário
Participante

Valor das contribuições
extraordinárias **Participante**

Percentual de contribuição
extraordinárias **Participante**

0 0 0.00

Selecionar...

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

Selecionar...

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

0 0,00

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

0 0 0,00

Selecionar...

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

Selecionar...

2.6. Fundos previdenciais

Nome da fonte:

Fundo CAPEC

Finalidade do fundo atuarial:

Constituído para subsídio de contribuições

Valor recebido no exercício:

24885520.84

Valor utilizado no exercício:

24441484.48

Saldo do fundo atuarial:

52118843.27

Nome da fonte:

Fundo RCO

Finalidade do fundo atuarial:

Constituído em 2010 - 10% das contribuições

Valor recebido no exercício:

59307833.77

Valor utilizado no exercício:

59741.22

Saldo do fundo atuarial:

369400797.29

<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:
0.00	0.00	0.00	0.00

2.7. Parecer atuarial do grupo de custeio

Evolução dos custos:

O custeio da CAPEC é de responsabilidade dos participantes do plano, não havendo contribuição patronal. Os valores das contribuições mensais variarão segundo a faixa etária e o tipo de pecúlio ao qual o participante tenha aderido ou contratado.

Variação da provisão matemática:

Não há provisões matemáticas. O regime é de repartição simples.

Principais riscos:

A falta de renovação da massa de participantes pode ocasionar a perda de atratividade pelo produto, em virtude do aumento do valor das contribuições.

Solução para insuficiência de cobertura:

A estratégia de gestão da CAPEC prevê a continuidade da política de subsídios de contribuições para as faixas etárias mais avançadas, com a utilização dos recursos constituídos nos Fundos Previdenciais (Fundos CAPEC e RCO). Além disso, a Previ está promovendo uma reestruturação do Plano de forma a permitir a adesão de novos participantes e consequente rejuvenescimento da Carteira de Pecúlios.

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 base de dados para avaliação atuarial da CAPEC é de agosto de 2019 composta por 126.824 participantes distribuídos nas seguintes modalidades de Pecúlio: Morte, Especial/Manutença e Invalidez. Lembramos que os participantes vinculados ao Pecúlio Especial e ao Pecúlio por Invalidez também possuem o Pecúlio por Morte. Cabe destacar que existem 760 participantes originários do Banco Central, 1.152 são ex-participantes da PREVI e 496 são inscritos apenas na CAPEC, sendo que 281 participantes são oriundos de bancos incorporados.

Varição do resultado:

O saldo do ativo líquido da CAPEC, correspondente aos saldos dos Fundos Previdenciais, aumentou de R\$ 361.827.511,70 (31.12.2018) para R\$ 421.519.640,56 (31.12.2019).

Natureza do resultado:

O resultado acima mencionado decorre principalmente do incremento do saldo do Fundo de Reserva para Cobertura de Oscilações (RCO).

Solução para equacionamento de déficit:

Não há equacionamento de déficit.

Adequação do método de financiamento:

Não há adequação para método de financiamento.

Outro fato relevante:

As campanhas e atividades para adesão de novos participantes à CAPEC são estratégicas para o plano, pois a entrada desse grupo rejuvenesce a carteira e contribui para redução dos riscos biométricos.

Regra de reversão e constituição: