

PARECER ATUARIAL Nº 01/20

Brasília, 30 de janeiro de 2020.

O Plano Viva de Previdência e Pecúlio, CNPB nº 1990.0011-65, foi avaliado atuarialmente em 31/12/2019 com base nas informações cadastrais posicionadas na mesma data. Tal base cadastral foi considerada consistente para elaboração do estudo atuarial e permitiu levantar os seguintes dados estatísticos dos participantes e coparticipantes.

Quadro 1: Resumo Estatístico

Vínculo	Estatística	Sexo		Total
		Masculino	Feminino	
Participante	Quantitativo	10.135	20.278	30.413
	Idade Média	72,79	71,17	71,71
	Folha de salários	35.254.974,92	49.233.571,22	84.488.546,14
	Salário Médio	3.478,54	2.427,93	2.778,04
Co-participante	Quantitativo	820	778	1.598
	Idade Média	71,53	70,48	71,02
	Folha de salários	1.868.399,08	2.547.844,79	4.416.243,87
	Salário Médio	2.278,54	3.274,86	2.763,61
Consolidado	Quantitativo	10.955	21.056	32.011
	Idade Média	72,69	71,15	71,68
	Folha de salários	37.123.374,00	51.781.416,01	88.904.790,01
	Salário Médio	3.388,72	2.459,22	2.777,32

A avaliação atuarial utilizou as seguintes hipóteses:

- **Taxa de juros real:** 4,06% ao ano;
- **Tábua de Mortalidade:** AT 83 Female (IAM);
- **Crescimento salarial real anual:** 3,00%;
- **Taxa de rotatividade:** 0,00%;
- **Custo administrativo:** 0,7% do patrimônio ao ano;

Estas hipóteses atuariais foram definidas a partir estudo técnico de teste de hipóteses e premissas, sendo as mais aderentes à realidade do Plano.

A rentabilidade nominal do Plano, acumulada de janeiro a dezembro de

2019, foi de 14,51%, superando então a meta atuarial de INPC + 4,06%, que totalizou 8,72%.

Com a alteração regulamentar datada de 14.02.2017, os participantes até então inscritos no Plano, denominados Participantes Fundadores, passaram a ter o direito a conversão para uma Conta Individual do patrimônio associado a Reserva Matemática individual relativa ao benefício de Pecúlio Por Morte, incluído o do Co-Participante, se houver, e contemplados eventuais excedentes patrimoniais ou deduções relativas à insuficiência patrimonial.

Os participantes optantes pela conversão, passaram a ter suas reservas computadas como Benefício Concedido na modalidade Contribuição Definida. Em 31/12/2019, o total desta reserva foi avaliada em R\$ 568.228.770,27.

O prazo para a opção pela conversão finalizou em 31 de dezembro de 2019, não sendo permitidas, a partir desta data, novos pedidos de conversão, conforme regulamento aprovado pela Previc em 31/12/2019.

Foi definida suspensão total das contribuições dos participantes a partir de junho de 2019, sendo efetuada a transferência da reserva especial para o fundo previdencial do valor correspondente ao cálculo atuarial para esta finalidade, referente ao período de junho de 2019 a janeiro de 2023 no valor de R\$ 165.551.274,77.

No fechamento do exercício de 2019, o saldo foi recalculado atuarialmente, sendo avaliado em R\$ 122.395.205,71. Esta provisão será recalculada mensalmente com embasamento técnico atuarial, equivalendo a cada mês ao valor presente atuarial das contribuições futuras para o plano com data final em janeiro de 2023.

A suspensão de contribuição citada decorreu de revisão obrigatória a cada três anos do plano de benefícios, conforme previsto na CGPC Nº 30, de 10 de outubro de 2018. Como a suspensão de contribuição não consumiu toda a Reserva Especial, foi criado o Benefício Especial em Vida – BEV, de valor total de R\$ 775.948.209,63, sendo alocado em saldo individual dos participantes ativos na proporção de sua Reserva Matemática individual avaliada em fevereiro de 2019.

A longo do ano de 2019, parte dos participantes optaram pela conversão para Conta Individual do patrimônio associado a Reserva Matemática individual relativa ao benefício de Pecúlio Por Morte, o qual computava proporcionalmente todo o

excedente patrimonial apurado no mês da conversão, não lhes cabendo então direito ao benefício do BEV.

Assim sendo, o valor inicial do BEV em fevereiro de 2019 foi de R\$ 775.948.209,63, referente à soma dos benefícios dos 36.577 beneficiários ativos à época. Em dezembro de 2019, o BEV foi avaliado em R\$ 638.745.083,45, correspondente a 30.413 participantes ativos. Esta conta compõe a Reserva de Contribuição Definida, que totaliza R\$ 638.746.612,82.

Em 31/12/2019, o resultado apurado foi o seguinte:

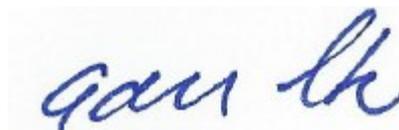
Conta	31/12/2019
Patrimônio de Cobertura do Plano	2.669.667.631,25
Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder (Benefício Definido)	1.049.710.628,71
Reservas Matemáticas de Benefício a Conceder (Contribuição Definida)	638.746.612,82
Reservas Matemáticas de Benefício Concedido (Contribuição Definida)	568.228.770,27
Equilíbrio Técnico	412.981.619,45
Reserva de Contingência	166.379.377,06
Reserva Especial Para Revisão do Plano	246.602.242,39

Com relação ao custeio administrativo, sua receita será resultado da aplicação de 0,7% ao ano sobre o patrimônio do plano.

No que diz respeito ao custeio, verificou-se que a contribuição média atual equivale a 4,00% da folha de salários, que é resultante da combinação de uma série de taxas de contribuição definidas ao longo do tempo de existência do plano. Como o Plano está equilibrado atuarialmente, com patrimônio para cobrir tanto as reservas matemáticas quanto suas provisões, indicamos a manutenção do atual plano de custeio.

Sobre os fatores de cálculo do PPV, indicamos sua manutenção até que as se distribua novo excedente patrimonial, caso ocorra.

Este é o nosso Parecer.



Adilson Moraes da Costa

Atuário MIBA 1.032 MTE/RJ