

**MONGERAL AEGON**

ADMINISTRAÇÃO DE BENEFÍCIOS

# PARECER ATUARIAL DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2018

PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS  
ANABBPREV 2

ANABBPREV – FUNDO DE PENSÃO MULTIPATROCINADO

## 1. OBJETIVO

O presente Parecer Atuarial atende ao artigo 4º da Instrução Previc Nº 12, de 13 de outubro de 2014, que estabelece a necessidade deste para a composição da Demonstração Atuarial e tem por finalidade mensurar as Provisões Matemáticas e apurar os resultados do **Plano de Benefícios Previdenciários ANABBPREV 2**, administrado pela **ANABBPREV - Fundo de Pensão Multipatrocinado**.

O Plano ANABBPREV 2 é estruturado na modalidade de Contribuição Definida e, portanto, não possui riscos atuariais envolvidos. As obrigações do plano com seus participantes correspondem aos saldos de conta atualizados pela rentabilidade líquida do plano.

Assim, os resultados apurados pela Avaliação Atuarial, de acordo com o Regulamento e a Nota Técnica Atuarial, e demonstrados neste documento baseiam-se em levantamento estatístico dos dados cadastrais da população abrangida, considerando suas características financeiras e demográficas e também na legislação pertinente, que devem ser objeto de análise e estudo dos Instituidores e da Entidade Fechada de Previdência Complementar.

## 2. BASE CADASTRAL

A base cadastral com data-base em 31/12/2018 foi submetida a testes de consistência julgados necessários, sendo a referida base considerada consistente para os cálculos da Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2018. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

## 3. ESTATÍSTICAS

Tabela 1 – Participantes ativos

Item	2017	2018
Número de participantes ativos	108	123
Idade média (anos)	38,34	37,43
Contribuição Média – Participante*	R\$ 292,91	R\$ 267,72
Contribuição Média – Patrocinador*	R\$ 287,03	R\$ 263,37
Saldo Individual Médio - Participante	R\$ 20.709,96	R\$ 20.699,41
Saldo Individual Médio - Patrocinador	R\$ 21.173,14	R\$ 23.207,85

(\*) Considerando-se a última contribuição realizada.

Percebe-se que a Entidade, no que tange aos participantes ativos no plano, teve um acréscimo no número de participantes em 2018 na ordem de 13,89% quando comparado ao número de participantes ativos do ano de 2017. Houve ainda variação negativa da contribuição média dos participantes de 8,60% e do patrocinador de 8,24%. Os saldos individuais médios das contas dos participantes tiveram uma variação negativa de 0,05%, enquanto os saldos individuais médios das contas dos patrocinadores tiveram uma variação positiva de 9,61%.

#### 4. HIPÓTESES ATUARIAIS

Conforme descrito no anexo da Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, as hipóteses atuariais podem ser classificadas como biométricas, demográficas, econômicas e financeiras e devem ser adequadas às características da massa de participantes e assistidos e ao regulamento do Plano. Seguem abaixo as hipóteses analisadas na Avaliação Atuarial 2018:

- a) Taxa Real de Juros: 4,19% a.a.;
- b) Tábua de Mortalidade Geral: AT 2000 – F Suavizada 10%; e
- c) Tábua de Mortalidade de Inválidos: AT 2000 – F Suavizada 10%.

Apresentamos através do Parecer Atuarial 04/2018 posicionamento conclusivo acerca das hipóteses atuariais atualmente adotadas pelo Plano ANABBPREV 2. Conforme consta no documento em epígrafe todas as hipóteses foram mantidas com exceção da taxa de juros que tem a obrigatoriedade de reavaliação anual.

Para o estudo de adequação da taxa de juros foi realizada uma análise histórica de rentabilidade real média do plano, que está de acordo com a Política de Investimentos, demonstrando que a expectativa de retorno dos investimentos do plano está compatível com a taxa de juros mínima sugerida como meta atuarial do plano de benefícios.

A taxa de juros de 4,19%a.a. irá vigorar a partir de 01/01/2019, como no Plano ANABBPREV 2 a taxa de juros é utilizada na concessão ou no recálculo dos benefícios, porém como não existem benefícios de prestação continuada concedidos no plano até

a data de encerramento do exercício de 2018 a redução da taxa de juros não gerará em impactos.

Para enquadramento na nomenclatura padrão adotada pelo Instituto Brasileiro de Atuária - IBA alteramos a nome da tábua biométrica de AT - 2000 F para AT -2000 F suav. 10%. Destaca-se que a mudança não acarreta qualquer ajuste da tábua, não trazendo assim alteração para o plano de benefícios.

Por se tratar de um plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), ressaltamos que as hipóteses atuariais não são utilizadas para apuração das obrigações do plano de benefícios junto a seus participantes, mas tão somente para o cálculo de rendas mensais, ou seja, são utilizadas para apuração do valor do benefício mensal, quando de sua concessão e de seu recálculo anual.

## 5. REGIME FINANCEIRO E MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Registramos que para a Avaliação Atuarial do Plano ANABBPREV 2, foram utilizados o regime financeiro de Capitalização e o método de Capitalização Financeira Individual. Os compromissos e as obrigações na data de avaliação foram apresentados através das Provisões Matemáticas contabilizados nos balanços patrimoniais posicionados em 31/12/2018, sendo essas obrigações equivalentes, a qualquer momento, ao saldo da Conta Participante acumulado até o momento da avaliação.

Por se tratar de um plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), os benefícios de prestação continuada têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo de conta individual mantido em favor do participante.

Por fim, registramos que, não há garantia mínima de rentabilidade no plano de benefícios.

## 6. PROVISÕES MATEMÁTICAS

Segue abaixo a estrutura contábil resumida das Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios Previdenciários ANABBPREV 2, em 31/12/2017 e em 31/12/2018, data-base da presente Avaliação Atuarial:

CONTA	DESCRIÇÃO	2017	2018
2.3	Patrimônio Social	R\$ 5.961.741,41	R\$ 7.170.189,19
2.3.1	Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 5.577.380,12	R\$ 7.013.932,99
2.3.1.1	Provisões Matemáticas	R\$ 5.577.380,12	R\$ 7.013.932,99
2.3.1.1.01	Benefícios Concedidos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.1.01.01	Contribuição Definida	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.1.02	Benefícios a Conceder	R\$ 5.577.380,12	R\$ 7.013.932,99
2.3.1.1.02.01	Contribuição Definida	R\$ 5.577.380,12	R\$ 7.013.932,99
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas – Patrocinador(es)	R\$ 2.693.616,61	R\$ 3.538.533,92
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas – Participantes	R\$ 2.883.763,51	R\$ 3.475.399,07
2.3.2	Fundos	R\$ 384.361,29	R\$ 156.256,20
2.3.2.1	Fundos Previdenciais	R\$ 292.848,96	R\$ 6.045,85
2.3.2.2	Fundos Administrativos	R\$ 91.512,33	R\$ 150.210,35

O patrimônio de cobertura no exercício de 2018 aumentou em 25,76%, com relação ao encerramento do exercício 2017. Atualizando o patrimônio social observado no encerramento da avaliação de 2017 pelo INPC acumulado no ano de 2018 teríamos um valor 16,28% menor do observado no encerramento do exercício de 2018. Isso se deve a rentabilidade superior da cota e dos recursos vertidos pelos participantes ao plano ao longo do ano.

No mês de julho do exercício de 2018 foi procedida a distribuição do Fundo Previdencial na forma de reversão para saldo dos participantes conforme a Ata nº 61/2018, de 18 de junho de 2018, expedida pelo Conselho Deliberativo da entidade.

## 7. CONCLUSÃO

Plano de Benefícios Previdenciários ANABBPREV 2, administrado pela ANABBPREV - Fundo de Pensão Multipatrocinado, avaliado em função dos regimes financeiros, métodos de financiamento atuarial e hipóteses atuariais anteriormente descritos, apresentou em 31/12/2018 resultado de equilíbrio técnico. Por se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida (CD), tanto na fase de contribuição como na fase de concessão dos benefícios, não existem custos atuariais envolvidos, portanto o total das obrigações do plano com seus participantes equivale aos seus respectivos saldos de contas individuais, conforme formulação constante em Nota Técnica Atuarial vigente, justificando assim tal equilíbrio técnico observado.


Importante ressaltar que para a reavaliação do Plano de Custeio Administrativo para o ano de 2019 foram alterados os percentuais de taxa de carregamento e administração para 0% e 1,5% respectivamente. Tal medida visa adequar os recursos

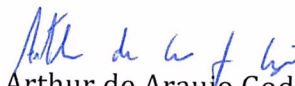
as despesas administrativas da entidade e tem impacto na contribuição mensal vertida ao plano uma vez que não será mais descontada a taxa de carregamento.

Para melhor administração dos recursos previdenciários, foi criado um Fundo Previdencial com o objetivo de impedir desvios nos saldos individuais provenientes de pagamentos efetuadas com cotas diferentes daquelas utilizadas no fechamento do mês de referência.

Desta forma, atestamos que as informações neste relatório foram avaliadas atuarialmente, refletem as bases cadastrais e consideram, para fins de comparação, as informações contábeis referentes à data-base 31/12/2018. Portanto, considerando todo o exposto no presente relatório, é coerente concluir que o Plano de Benefícios Previdenciários ANABBPREV 2 encontra-se em equilíbrio atuarial e financeiro.

Rio de Janeiro, 14 de março de 2019.

  
Tatiana Cardoso Guimarães da Silva  
Atuário MIBA - 1.042  
Mongeral Aegon Administração de Benefícios

  
Arthur de Araujo Godinho Luzia  
Atuário MIBA - 2.353  
Mongeral Aegon Administração de Benefícios