

**MAG**

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA

# PARECER ATUARIAL DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2019

PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS ANABBPREV 2  
ANABBPREV – FUNDO DE PENSÃO MULTIPATROCINADO



## 1. OBJETIVO

O presente Parecer Atuarial atende ao artigo 2º da Portaria nº 1106 de 23 de Dezembro de 2019, 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 31/12/2019 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 2019. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

## 3. ESTATÍSTICAS

**Tabela 1 – Participantes ativos**

Item	2018	2019
Número de participantes ativos	123	126
Idade média (anos)	37,43	38,21
Contribuição Média - Participante	R\$ 267,72	R\$ 320,36
Contribuição Média - Patrocinador	R\$ 263,37	R\$ 309,66
Saldo Individual Médio - Participante	R\$ 20.699,41	R\$ 30.134,89
Saldo Individual Médio - Patrocinador	R\$ 23.207,85	R\$ 29.830,94
Remuneração média (R\$)	R\$ 5.122,25	R\$ 5.453,45
Folha de salário mensal (R\$)	R\$ 619.791,79	R\$ 670.774,15

(\*) 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 2019 na ordem de 2,44% quando comparado ao número de participantes ativos do ano de 2018. Houve ainda variação positiva da contribuição média dos participantes ativos de 19,66% e do patrocinador de 17,58%. Os saldos individuais médios das contas dos participantes tiveram uma variação positiva de 45,58%, enquanto os saldos individuais médios das contas dos patrocinadores tiveram uma variação positiva de 28,54%.

#### 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: 4,09% 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 13/2019 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 4,09%a.a. irá vigorar a partir de 01/01/2020, 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 2019 a redução da taxa de juros não gerará em impactos.

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 31/12/2019, 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 31/12/2018 e em 31/12/2019, data-base da presente Avaliação Atuarial:

CONTA	DESCRIÇÃO	2018	2019
2.3	Patrimônio Social	R\$ 7.170.189,19	R\$ 8.781.790,47
2.3.1	Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 7.013.932,99	R\$ 8.473.528,75
2.3.1.1	Provisões Matemáticas	R\$ 7.013.932,99	R\$ 8.473.528,75
2.3.1.1.02	Benefícios a Conceder	R\$ 7.013.932,99	R\$ 8.473.528,75
2.3.1.1.02.01	Contribuição Definida	R\$ 7.013.932,99	R\$ 8.473.528,75
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas – Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R\$ 3.538.533,92	R\$ 4.228.607,21
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas – Participantes	R\$ 3.475.399,07	R\$ 4.244.921,54
2.3.2	Fundos	R\$ 156.256,20	R\$ 308.261,72
2.3.2.1	Fundos Previdenciais	R\$ 6.045,85	R\$ 27.945,43
2.3.2.2	Fundos Administrativos	R\$ 150.210,35	R\$ 280.316,29
2.3.2.3	Fundos Dos Investimentos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

O patrimônio de cobertura no exercício de 2019 aumentou em 20,81%, com relação ao encerramento do exercício 2018. Atualizando o patrimônio social observado no encerramento da avaliação de 2018 pelo INPC acumulado no ano de 2019 teríamos um valor 17,22% menor do observado no encerramento do exercício de 2019. Isso se

deve a rentabilidade superior da cota e dos recursos vertidos pelos participantes ao plano ao longo do ano.

Analisando o exercício de 2019, observa-se que a rentabilidade do plano alcançou 11,41%, enquanto o índice de referência montou em 8,86%, o que demonstra que a rentabilidade obtida pela entidade foi superior em 2,34% (p.p), em relação ao respectivo índice. Da mesma forma, a inflação acumulada no mesmo período foi de 4,48%, de modo que a rentabilidade real auferida neste período foi de 6,63%.

O resultado do patrimônio de cobertura justifica-se, em conjunto com a rentabilidade do Plano ANABBPREV 2 ter atingido o índice de referência, pelo fato das despesas previdencias do plano terem avultado o valor de R\$ 340.405,32, que representam um total de R\$ 630.491,57 menor do que as receitas previdenciais contabilizadas no exercício de 2019.

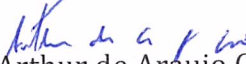
## 7. CONCLUSÃO

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 31/12/2019 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 2020 foi alterado o percentual da Taxa de administração 1,10%. Tal medida visa adequar os recursos as despesas administrativas da entidade.

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 31/12/2019. 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, 21 de fevereiro de 2020.

  
Arthur de Araujo Godinho Luzia  
Atuário MIBA – 2.353  
MAG Gestão Previdenciária