

**MAG**

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA

# PARECER ATUARIAL DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2020

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 2020, 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 31/12/2020 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 2020. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

## 3. ESTATÍSTICAS

**Tabela 1 – Participantes ativos**

Item	2019	2020
Número de participantes ativos	126	158
Idade média (anos)	38,21	38,53
Contribuição Média - Participante	R\$ 320,36	R\$ 711,92
Contribuição Média - Patrocinador	R\$ 309,66	R\$ 702,92
Saldo Individual Médio - Participante	R\$ 30.134,89	R\$ 31.909,41
Saldo Individual Médio - Patrocinador	R\$ 29.830,94	R\$ 34.893,08
Remuneração média (R\$)	R\$ 5.453,45	R\$ 5.752,68
Folha de salário mensal (R\$)	R\$ 670.774,15	R\$ 661.557,98

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

Percebe-se que a Entidade, no que tange aos participantes ativos no plano, teve um decréscimo no número de participantes em 2020 na ordem de 6,35% quando comparado ao número de participantes ativos do ano de 2019. Houve ainda variação positiva da contribuição média dos participantes ativos de 122,23% e do patrocinador de 126,99%. Os saldos individuais médios das contas dos participantes tiveram uma variação positiva de 5,89%, enquanto os saldos individuais médios das contas dos patrocinadores tiveram uma variação positiva de 16,97%.

#### 4. HIPÓTESES ATUARIAIS

Conforme descrito no anexo da Resolução CNPC nº 30, de 10 de novembro de 2018, as hipóteses atuariais podem ser classificadas como biométricas, demográficas, econômicas e financeiras podem ser adequadas às características da massa de participantes e assistidos e ao regulamento do Plano. Seguem abaixo as hipóteses analisadas na Avaliação Atuarial 2020:

- a) Taxa Real de Juros: 3,72% 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 12/2020 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 3,72%a.a. irá vigorar a partir de 01/01/2021, 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 2020 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 31/12/2020, 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 31/12/2019 e em 31/12/2020, data-base da presente Avaliação Atuarial:

CONTA	DESCRIÇÃO	2019	2020
2.3	Patrimônio Social	R\$ 8.781.790,47	R\$ 9.563.412,95
2.3.1	Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 8.473.528,75	R\$ 9.098.683,65
2.3.1.1	Provisões Matemáticas	R\$ 8.473.528,75	R\$ 9.098.683,65
2.3.1.1.02	Benefícios a Conceder	R\$ 8.473.528,75	R\$ 9.098.683,65
2.3.1.1.02.01	Contribuição Definida	R\$ 8.473.528,75	R\$ 9.098.683,65
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas – Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R\$ 4.228.607,21	R\$ 4.502.575,48
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas – Participantes	R\$ 4.244.921,54	R\$ 4.596.108,17
2.3.2	Fundos	R\$ 308.261,72	R\$ 464.729,30
2.3.2.1	Fundos Previdenciais	R\$ 27.945,43	R\$ 79.185,31
2.3.2.2	Fundos Administrativos	R\$ 280.316,29	R\$ 385.543,99
2.3.2.3	Fundos Dos Investimentos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

O patrimônio de cobertura no exercício de 2020 aumentou em 7,38%, com relação ao encerramento do exercício 2019. Atualizando o patrimônio social observado no encerramento da avaliação de 2019 pelo INPC acumulado no ano de 2020 teríamos um valor 3,27% menor do observado no encerramento do exercício de 2020. Isso se

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

Analisando o exercício de 2020, observa-se que a rentabilidade do plano alcançou 2,10%, enquanto o índice de referência montou em 9,76%, o que demonstra que a rentabilidade obtida pela entidade foi inferior em 6,98% (p.p), em relação ao respectivo índice. Da mesma forma, a inflação acumulada no mesmo período foi de 5,45%, de modo que a rentabilidade real auferida neste período foi de -3,18%.

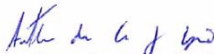
O resultado do patrimônio de cobertura justifica-se, em conjunto com a rentabilidade do Plano ANABBPREV 2 não ter atingido o índice de referência, pelo fato das despesas previdencias do plano terem avultado o valor de R\$ 504.576,10, que representam um total de R\$ 478.098,82 menor do que as receitas previdenciais contabilizadas no exercício de 2020.

## 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 31/12/2020 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.

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 31/12/2020. 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, 08 de março de 2021.

  
Arthur de Araujo Godinho Luzia  
Atuário MIBA - 2.353  
MAG GESTÃO PREVIDENCIÁRIA