

MAG

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA

PARECER ATUARIAL DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO 2021

PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS ANABBPREV
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**, administrado pela **ANABBPREV - Fundo de Pensão Multipatrocinado**.

O Plano ANABBPREV é estruturado na modalidade de Contribuição Definida e, portanto, não possui riscos atuariais. As obrigações do plano com seus participantes correspondem aos saldos de conta individualizados 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 31/12/2021 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 2021. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

3. ESTATÍSTICAS

Tabela 1 – Participantes ativos

Item	2020	2021
Número de participantes ativos*	1108	1344
Idade média (anos)	48,95	48,33
Tempo médio de filiação ao plano (anos)	5,02	5,33
Contribuição média**	R\$ 148,97	R\$ 147,15
Saldo individual médio	R\$ 27.398,13	R\$ 35.666,45

(*) Quantidades e valores não contemplam 31 casos de ex-participantes, em 2021, com inscrição cancelada, que continuam com saldos de conta na base de dados.

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

Percebe-se que a Entidade, no que tange aos participantes ativos no plano, teve um crescimento no número de participantes em 2021 na ordem de 21,30% quando comparado ao número de participantes ativos do ano de 2020. Os participantes ativos ainda tiveram variação positiva do saldo individual médio em 30,18%.

Tabela 2 – Participantes Assistidos

Item	2020	2021
Número de participantes assistidos	8	9
Idade média (anos)	70,75	65,80
Tempo médio de filiação ao plano (anos)	11,75	12,73
Benefício médio	R\$ 721,12	R\$ 663,21
Saldo individual médio	R\$ 80.575,53	R\$ 69.343,41

Durante o exercício de 2021 foram concedidos dois novos benefícios de prestação continuadas, o valor de benefício médio teve uma diminuição em torno de 8,03% e no saldo individual médio em torno de 13,94%.

Conforme citado, a média das idades dos participantes assistidos é de 66 anos. Considerando a premissa biométrica através da Tábua de Mortalidade Geral AT 2000 - F Suav. 10%, verifica-se que a expectativa de vida aos 66 anos é de aproximadamente 22,15 anos, o que resulta na esperança de que uma pessoa com essa idade possa sobreviver, aproximadamente, até os 88 anos.

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 2021:

- a) Taxa Real de Juros: 3,26% 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 18/2021 posicionamento conclusivo acerca das hipóteses atuariais atualmente adotadas pelo Plano ANABBPREV. Conforme consta no documento supracitado todas as hipóteses foram mantidas com exceção da taxa de juros que tem como obrigatoriedade a 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 3,26% a.a. irá vigorar a partir de 01/01/2022. Como no Plano ANABBPREV a taxa de juros é utilizada na concessão e no recálculo dos benefícios realizamos a análise do impacto da alteração da taxa de juros de 3,72% a.a. para 3,26% a.a. nos atuais benefícios de prestação continuada, sendo por expectativa de vida e prazo determinado as únicas formas de recebimento que utilizam a taxa de juros em sua formulação matemática. Considerando a base de assistidos em dezembro 12/2021, projetamos os saldos até 06/2022 e recalculamos seus benefícios considerando as duas taxas de juros, os resultados observados foram uma redução média de 1,53% nos assistidos podendo ser amenizada pela rentabilidade do plano, caso essa supere o índice de referência até a data dos respectivos recálculos.

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, 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 31/12/2021, 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 em 31/12/2020, para fins de comparação, e 31/12/2021, data-base da presente Avaliação Atuarial:

CONTA	Descrição	2020	2021
2.3	Patrimônio Social	R\$ 32.041.092,91	R\$ 47.296.415,45
2.3.1	Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 31.111.347,94	R\$ 46.504.599,35
2.3.1.1	Provisões Matemáticas	R\$ 31.111.347,94	R\$ 46.504.599,35
2.3.1.1.01	Benefícios Concedidos	R\$ 644.604,21	R\$ 624.090,67
2.3.1.1.01.01	Contribuição Definida	R\$ 644.604,21	R\$ 624.090,67
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	R\$ 644.604,21	R\$ 624.090,67
2.3.1.1.02	Benefícios a Conceder	R\$ 30.466.743,73	R\$ 45.880.508,68
2.3.1.1.02.01	Contribuição Definida	R\$ 30.466.743,73	R\$ 45.880.508,68
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas – Patroc/Inst	R\$ 101.586,06	R\$ 123.454,58
2.3.1.1.02.01.01.01	Parcela Patroc/Inst	R\$ 101.586,06	R\$ 123.454,58
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas – Participantes	R\$ 30.365.157,67	R\$ 45.757.054,10
2.3.1.1.02.01.02.01	Parcela Participantes - ANABB	R\$ 30.035.493,66	R\$ 45.342.670,21
2.3.1.1.02.01.02.02	Parcela Participantes – CRA-DF	R\$ 329.664,01	R\$ 414.667,44
2.3.2	Fundos	R\$ 929.744,97	R\$ 791.816,10
2.3.2.1	Fundos Previdenciais	R\$ 162,40	R\$ 558,53
2.3.2.2	Fundos Administrativos	R\$ 929.582,57	R\$ 791.257,57
2.3.2.3	Fundos Dos Investimentos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

O percentual que o montante da provisão de Benefício a Conceder representa em relação as provisões matemáticas passou a ser de 97,01% em função das concessões de aposentadoria e pensão por morte, juntamente com consumo do saldo por parte dos assistidos.

O patrimônio de cobertura no exercício de 2021 aumentou em 47,61%, com relação ao encerramento do exercício 2020. Atualizando o patrimônio social observado no encerramento da avaliação de 2020 pelo INPC acumulado no ano de 2021 teríamos um valor 25,37% menor do observado no encerramento do exercício de 2021. Isso se deve aos recursos vertidos pelos participantes ao plano ao longo do ano através de portabilidades e contribuições.

Analisando o exercício de 2021, observa-se que a rentabilidade do plano alcançou 0,43%, enquanto o índice de referência montou em 14,25%, o que demonstra que a rentabilidade obtida pela entidade foi inferior em 13,77% (p.p),

em relação ao respectivo índice. Da mesma forma, a inflação acumulada no mesmo período foi de 10,16%, de modo que a rentabilidade real auferida neste período foi de -9,73%.

O resultado do patrimônio de cobertura justifica-se, em conjunto com a rentabilidade do Plano ANABBPREV ter atingido o índice de referência, pelo fato das despesas previdenciais do plano terem avultado o valor de R\$ 3.676.355,38, que representam um total de R\$ 15.175.131,50 menor do que as receitas previdenciais contabilizadas no exercício de 2021, devido ao saldo de portabilidade de entrada no plano, avultando um total de R\$ 17.122.618,21

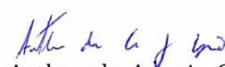
7. CONCLUSÃO

Plano de Benefícios Previdenciários ANABBPREV, administrado pela ANABBPREV - Fundo de Pensão Multipatrocinado, avaliado conforme exposto anteriormente, apresentou em 31/12/2021 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, a obrigação do plano com seus participantes corresponde apenas ao saldo de conta individual, conforme formulação constante em Nota Técnica Atuarial vigente, justificando assim tal equilíbrio técnico.

Importante ressaltar que para a reavaliação do Plano de Custeio Administrativo para o ano de 2022 se manteve o percentual da Taxa de administração de 1,50% aprovada em 2021. 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 estão adequadamente registrados nos balanços contábeis.

Rio de Janeiro, 17 de fevereiro de 2022.


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