

PARECER ATUARIAL

Plano de Benefícios – CD 02

DOCUMENTO: PARECER ATUARIAL

TEMA: AVALIAÇÃO ATUARIAL ENCERRAMENTO 2023

Nº DOCUMENTO: 2024.0075.W.PA

CLIENTE: **PREVIDÊNCIA BRB**

DATA: 26/02/2024

PARECER ATUARIAL

1. DO PARECER ATUARIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o **Parecer Técnico Atuarial do Plano de Benefícios CD-02 (CNPB 2012.0017-18 e CNPJ 48.307.549/0001-50)**, administrado pela **PREVIDÊNCIA BRB – Sociedade Civil de Previdência Privada**, decorrente da **Avaliação Atuarial Anual, referente ao encerramento do exercício de 2023**, bem como Plano Anual de Custeio, com vigência a partir de **1º de abril de 2024 até 31 de março de 2025**.

Esta Avaliação considerou a base cadastral de **30 de setembro de 2023**, para fins de apuração do Plano de Custeio. Enquanto as informações financeiras utilizadas estão posicionadas em **31 de dezembro de 2023**, sendo esta, a data de cálculo e de posicionamento dos resultados, consignados em demonstrações atuariais e contábeis.

Ressalta-se que o posicionamento da base cadastral está de acordo com o que determina a Resolução PREVIC nº 23/2023, no que tange a defasagem.

1.2 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

O **Plano de Benefícios CD-02** está estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), consoante à Resolução CNPC 41, de 09 de junho de 2021, uma vez que os benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo de conta mantido em favor do participante, inclusive na fase de percepção de benefícios, considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos, estando em manutenção normal e apto a novas inscrições.

Os benefícios assegurados pelo **Plano de Benefícios CD-02** são financiados exclusivamente pelas Patrocinadoras e Participantes.

A **Avaliação Atuarial Anual de 2023** considerou, como Regulamento vigente, o texto regulamentado pela Diretoria de Análise Técnica – DITEC, por meio do Parecer nº 157, de 01 de março de 2017, aprovado na 502ª reunião do Conselho Deliberativo

em 17 de dezembro de 2015 e na 510ª reunião do Conselho Deliberativo em 10 de junho de 2016.

Por fim, o **Plano de Benefícios CD-02** é patrocinado pela **BRB – Banco de Brasília S/A** e pela **PREVIDÊNCIA BRB – Sociedade Civil de Previdência Privada**, estas solidárias entre si, no que tange ao custeio do Plano.

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

Em **30 de setembro de 2023**, o **Plano de Benefícios CD-02** apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

Participantes			
	30/09/2023	30/11/2022	Variação
Categoria	Ativos	Ativos	
Quantidade	179	246	-67
Idade média	58,48	58,1	0,65%
Tempo médio de contribuição	10,18	9,25	10,05%
Tempo médio de serviço atual	34,03	33,1	2,81%
Tempo de Serviço Futuro médio	0,46	0,51	-9,80%
Salário médio (R\$)	19.274,77	18.255,56	5,58%
Folha Salarial mensal (R\$)	3.450.182,98	4.490.868,17	-23,17%
Folha Salarial anual (R\$)	41.565.538,64	54.399.203,26	-23,59%
Categoria	Autopatrocínados	Autopatrocínados	
Quantidade	1	2	-1
Idade média	55,75	52,72	5,75%
Tempo médio de contribuição	9,42	9,29	1,40%
Tempo médio de serviço atual	30,32	29,3	3,48%
Tempo de Serviço Futuro médio	0	2,28	-100,00%
Salário médio (R\$)	13.428,91	21.072,89	-36,27%
Folha Salarial mensal (R\$)	13.428,91	42.145,77	-68,14%
Folha Salarial anual (R\$)	161.146,92	505.749,24	-68,14%
Categoria	Total	Total	
Quantidade	180	248	-68
Idade média	58,46	58,06	0,70%
Tempo médio de contribuição	10,18	9,25	10,00%
Tempo médio de serviço atual	34,01	33,07	2,84%
Tempo de Serviço Futuro médio	0,46	0,52	-12,75%
Salário médio (R\$)	19.242,29	18.278,28	5,27%
Folha Salarial mensal (R\$)	3.463.611,89	4.533.013,94	-23,59%
Folha Salarial anual (R\$)	41.726.685,56	54.904.952,50	-24,00%

Assistidos			
	30/09/2023	30/11/2022	Variação
Tipo de Benefício	Aposentadoria Normal	Aposentadoria Normal	
Quantidade	115	76	39
Idade média	60,48	59,76	1,20%
Benefício médio (R\$)	10.815,15	5.883,33	83,83%
Folha Total de Benefícios (R\$)	1.243.742,80	447.133,11	178,16%

1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

Considerando a modelagem técnica do **Plano de Benefícios CD-02**, bem como sua modalidade de Contribuição Definida (CD), não é aplicável o concurso de Hipóteses e Premissas Atuariais para dimensionamento das Provisões Matemáticas, sendo essas equivalentes aos Saldos de Conta acumulados.

2 DO GRUPO DE CUSTEIO

2.1 EVOLUÇÃO DOS CUSTOS

O custo do **Plano de Benefícios CD-02**, exclusivo para a formação dos Saldos de Conta individuais, é dado pelas contribuições vertidas pelos Participantes e Patrocinadoras de acordo com as regras estabelecidas em Regulamento, não havendo custos atuariais.

No que pertine a formação dos saldos de conta, foi apurado um custo normal médio de **6,70%** no exercício de 2023. Comparativamente ao custo auferido em 2022, de 7,66%, houve redução de 0,96 p.p..

Essa variação é justificada pela livre escolha dos percentuais de contribuições, pelos participantes, com contrapartida patronal até 6,00%, bem como alterações populacionais e financeiras.

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 72.888.280,31 (setenta e dois milhões, oitocentos e oitenta e oito mil, duzentos e oitenta reais e trinta e um centavos)** comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram R\$ 76.098.666,08 (setenta e seis milhões, noventa e oito mil, seiscentos e sessenta e seis reais e oito centavos), representaram uma variação de aproximadamente **-4,22%**.

A variação registrada é justificada pela manutenção de contribuições de participantes e patrocinadores, acrescidas do estoque e respectiva rentabilidade auferida no período, inferior aos montantes de resgate e concessões ocorridas no exercício.

2.3 PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Considerando a modalidade a qual está estruturada o **Plano de Benefícios CD-02**, qual seja Contribuição Definida (CD) e a estabilidade do ritmo de capitalização para a constituição dos Saldos de Conta individuais, não se verifica a possibilidade de riscos atuariais intrínsecos ao Plano.

2.4 SOLUÇÃO PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

O **Plano de Benefícios CD-02** encerrou o exercício de 2023 com Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.

3 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

A base cadastral dos participantes e assistidos observam *layout* previamente estabelecido pelo atuário, que considera as especificidades do **Plano de Benefícios CD-02**, captando todas as informações necessárias para a Avaliação Atuarial, sem o concurso de inferências estatísticas para estabelecimento de parâmetros.

Por conseguinte, a base cadastral, posicionada em **30 de setembro de 2023**, foi submetida a análises e testes de consistências, sendo que, após certificações da Entidade, foram consideradas válidas e habilitadas para fins de **Avaliação Atuarial Anual**.

Cumprе ressaltar que a análise cadastral promovida pela **WEDAN** visa única e exclusivamente a identificação de divergências e eventuais desvios para fins de Avaliação Atuarial, não tendo alcance de auditoria cadastral ou de composição dos saldos e que não se revela na garantia da totalidade das distorções detectadas e corrigidas, até mesmo pelo fato de não sermos gestores do banco de dados, permanecendo a Entidade com a responsabilidade plena por eventuais imprecisões do cadastro informado.

3.2 REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DE FUNDOS PREVIDENCIAIS

Na data base de **31 de dezembro de 2023**, o **Plano de Benefícios CD-02** registra os seguintes Fundos:

- a) **Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar:** corresponde a constituição de recursos oriundos da Gestão Previdencial, definidos em Regulamento, pela reversão de saldos não resgatados ou não portados, quando da cessação do vínculo empregatício, atualizado pela

rentabilidade líquida do Plano, sendo revisto, anualmente, por meio de Avaliação Atuarial.

Saldo em 31/12/2022: R\$ 969.894,71 (novecentos e sessenta e nove mil, oitocentos e noventa e quatro reais e setenta e um centavos).

Saldo em 31/12/2023: R\$ 1.261.274,90 (um milhão, duzentos e sessenta e um mil, duzentos e setenta e quatro reais e noventa centavos).

Ressalta-se que neste ínterim houve o recebimento de cerca de **R\$ 291.380,19 (duzentos e noventa e um mil trezentos e oitenta reais e dezenove centavos)** e que não foram registradas saídas durante o exercício de 2023.

3.3 VARIAÇÃO DO RESULTADO

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 72.888.280,31 (setenta e dois milhões, oitocentos e oitenta e oito mil, duzentos e oitenta reais e trinta e um centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, de **R\$ 72.888.280,31 (setenta e dois milhões, oitocentos e oitenta e oito mil, duzentos e oitenta reais e trinta e um centavos)**, o Plano de Benefícios CD-02 resultou em Equilíbrio Técnico, consignado no balancete do Plano.

3.4 NATUREZA DO RESULTADO

Consoante aos resultados apurados nesta **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023**, pode-se inferir que a natureza do resultado perpassa a conjuntura intrínseca de sua modelagem e estruturação técnica.

3.5 SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT

O Plano de Benefícios CD-02 encerrou o exercício de 2023 com Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.

3.6 ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Para o financiamento dos Benefícios assegurados pelo Plano de Benefícios CD-02, adota-se o Regime Financeiro de Capitalização, decorrentes dos saldos de conta acumulados, financiados por Capitalização Individual.

Ante o exposto, o Regime Financeiro e o Método de Financiamento aplicados na **Avaliação Atuarial Anual** estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução MF/CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, representando ritmo de capitalização tecnicamente condizente com as obrigações previstas.

3.7 OUTROS FATOS RELEVANTES

A seguir descrevemos outros Fatores Relevantes pertinentes à **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023**:

- a) Para fins de **Avaliação Atuarial Anual**, a **WEDAN** considerou os valores de ativos patrimoniais apurados e contabilizados pela Entidade, sendo que seus apereçamentos não foram objeto de auditoria financeira por parte desta Consultoria;
- b) Os ativos patrimoniais não foram submetidos ao Ajuste de Precificação, sendo precificados a valor de mercado;
- c) O **Plano de Benefícios CD-02** não registra Contratos de Dívidas em seu Ativo ou Passivo, isto é, o Patrimônio Líquido de Cobertura está totalmente integralizado;
- d) Não foram registradas Provisões para Devedores Duvidosos - PDD dos investimentos no exercício de 2023, não havendo concretização de risco de crédito;
- e) Não há registros de demanda judiciais em seu Exigível Contingencial no encerramento do exercício de 2023;
- f) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano de Benefícios CD-02** no exercício de 2023 foi de **12,88%**, conforme informado pela **PREVIDÊNCIA BRB**.

4 DO PLANO ANUAL DE CUSTEIO

Em face da presente **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023** e considerando os dispositivos regulamentares do **Plano de Benefícios CD-02**, apresentamos a seguir o **Plano Anual de Custeio a vigor a partir de 1º de abril de 2024 até 31 de março de 2025:**

Categoria	Tipo de Contribuição	Percentual	Base de Incidência
Participante	Contribuição mensal normal	Mínimo 2%	Salário de Contribuição
	Contribuição eventual facultativa	Livre escolha	Salário de Contribuição
	Contribuição administrativa (Ativos e Autopatrocinados)	0,00%	Salário de Contribuição
	Contribuição administrativa do Participante em Regime Especial	0,00%	Saldo de Conta Resgatável
Assistido	Contribuições mensais para custear as Despesas Administrativas	0,00%	Incidente sobre o valor do benefício percebido
Patrocinadora	Contribuição mensal normal	1:1, limitada a 6%	Salário de Contribuição
	Contribuições eventual facultativa	Livre escolha	Folha de Salário de Contribuição
	Contribuições mensais administrativa	0,00%	Folha de Salário de Contribuição

Cumprе destacar que o presente **Plano Anual de Custeio** deverá ser apreciado e aprovado pelo Conselho Deliberativo da **PREVIDÊNCIA BRB**, consoante à legislação previdenciária aplicável.

Por fim, apresentamos o resultado do Plano de Custeio Previdencial, considerando as informações concernentes à data-base de **30 de setembro de 2023**:

Plano de Custeio Previdencial Médio		
	Percentual	Monetário
Patrocinadora	1,47%	661.896,23
Participante	5,23%	2.354.909,72
Total	6,70%	3.016.805,95

5 DA CONCLUSÃO TÉCNICA

As metodologias técnicas e premissas, empregadas para fins desta **Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2023** estão em estrita obediência à legislação previdenciária em vigor, sendo que os resultados estão consubstanciados na conjugação dessas com os dados e informações previamente disponibilizadas pela **PREVIDÊNCIA BRB – Sociedade Civil de Previdência Privada**.

Consoante à análise técnica atuarial acerca dos resultados apurados, conclui-se que o **Plano de Benefícios CD-02** auferiu Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrado no balancete contábil de **31 de dezembro de 2023**.

Adicionalmente, cumpre destacar que os Ativos patrimoniais e respectivos apereçamentos informados pela **PREVIDÊNCIA BRB** não foram alvo de auditoria.

Por fim, enfatizamos que os entendimentos e conclusões contidos neste Parecer restringem-se sob o âmbito **técnico atuarial** e fundamentam-se nos dados, documentos e informações disponibilizados pela **PREVIDÊNCIA BRB**, legislação de previdência complementar, bem como nas melhores práticas de mercado e na boa técnica atuarial.

Este é nosso Parecer Técnico Atuarial.

Goiânia/GO, 26 de fevereiro de 2024.

Hélder Nunes Ferraz Belo

Atuário MIBA 3969 / CIBA 145
Analista Atuarial Júnior

Víctor Hilário Diniz Taube

Atuário MIBA 2277 / CIBA 145
Sócio-Consultor

Daniel Pereira da Silva

Atuário MIBA 1146 / CIBA 145
Sócio-Diretor

WEDAN CONSULTORIA E GESTÃO DE RISCOS LTDA. – CIBA 145

Disclaimer: Não expressamos nenhum opinião técnico sobre outro tema que não o especificado neste documento, que foi elaborado para uso exclusivo da PREVIDÊNCIA BRB, a quem se destina, não devendo, sem nosso prévio consentimento formal da WEDAN, ser divulgado a terceiros.

ANEXO I – PLANO CD 02

CÓDIGO	CONTA	WEDAN (R\$) (A)	WEDAN (R\$) (B)	%
		31/12/2023	31/12/2022	(A)/(B)-1
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	74.333.604,89	77.462.101,64	-4,04%
2.03.01	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	72.888.280,31	76.098.666,08	-4,22%
2.03.01.01	PROVISÕES MATEMÁTICAS	72.888.280,31	76.098.666,08	-4,22%
2.03.01.01.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	17.312.154,52	10.901.123,58	58,81%
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	17.312.154,52	10.901.123,58	58,81%
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	17.312.154,52	10.901.123,58	58,81%
2.03.01.01.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	55.576.125,79	65.197.542,50	-14,76%
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	55.576.125,79	65.197.542,50	-14,76%
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	24.289.740,50	29.032.163,11	-16,34%
2.03.01.01.02.01.01.01	FUNDO PATROCINADO	24.289.740,50	29.032.163,11	-16,34%
2.03.01.01.02.01.01.01.01	CONTRIBUICAO NORMAL BASICA	24.289.740,50	29.032.163,11	-16,34%
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	31.286.385,29	36.165.379,39	-13,49%
2.03.01.01.02.01.02.01	FUNDO INDIVIDUAL	31.286.385,29	36.165.379,39	-13,49%
2.03.02	FUNDOS	1.445.324,58	1.363.435,56	6,01%
2.03.02.01	FUNDOS PREVIDENCIAIS	1.261.274,90	969.894,71	30,04%
2.03.02.01.01	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	1.261.274,90	969.894,71	30,04%
2.03.02.02	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	184.049,68	393.540,85	-53,23%
2.03.02.02.02	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	184.049,68	393.540,85	-53,23%