

PARECER ATUARIAL

Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício 2023

PLANO VIVA PECÚLIO

DOCUMENTO: PARECER ATUARIAL
TEMA: AVALIAÇÃO ATUARIAL ENCERRAMENTO 2023
N° DOCUMENTO: 2024.0088.W.PA
CLIENTE: VIVA PREVIDÊNCIA
DATA: 23/02/2024

1 DO PARECER ATUARIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o **Parecer Técnico Atuarial do Plano Viva de Previdência e Pecúlio (CNPB 1990.0011-65 e CNPJ 48.306.786/0001-04)**, administrado pela **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**, 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 janeiro de 2024 até 31 de dezembro de 2024**.

Esta Avaliação considerou a base cadastral posicionada em **31 de outubro 2023** (data-base) sendo as informações financeiras utilizadas posicionadas em **31 de dezembro de 2023**, sendo esta, a data de cálculo e de posicionamento dos resultados, consignados em demonstrações atuariais e contábeis.

Vale frisar que o posicionamento da base cadastral observa o que determina a Resolução PREVIC nº23/2023, no que tange a defasagem.

1.2 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** 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 contas 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.

Cumprе destacar, no entanto, que o Plano possui uma massa transitória relevante com direito aos Benefícios anteriores de Pecúlio por Morte, Pecúlio por Morte de Cônjuge ou Companheiro, Pecúlio por AIDS, Pecúlio Proporcional em Vida – PPV, Adiantamento Financeiro por Aposentadoria – AFA e Benefício Especial em Vida, que estão caracterizados como Benefício Definido – BD.

A **Avaliação Atuarial Anual de 2023** considerou como Regulamento vigente, o texto regulamentar aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, por meio da Portaria nº 705, de 02 de agosto de 2022, publicado no DOU em 08 de agosto de 2022.

O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** é instituído por:

- 03.636.693/0001-00 – ANFIP – Associação Nacional dos Auditores Fiscais da Receita Federal do Brasil;
- 06.136.970/0001-03 – ANVIVA – Associação Nacional dos Participantes dos Planos de Previdência da Fundação VIVA;
- 07.613.862/0001-39 – Sindicato dos Trabalhadores Federais em Saúde, Trabalho e Previdência Social no Estado do Ceará;
- 16.531.931/0001-56 – Sindicato dos Trabalhadores Federais de Seguridade, Sociedade de Saúde, Previdência e Assistência Social MG
- 18.868.955/0001-20 – Fundação Viva de Previdência;
- 24.365.603/0001-55 - Sindicato dos Trabalhadores Federais em Previdência, Saúde e Trabalho do Rio Grande do Norte; e
- 78.267.143/0001-51 - Sindicato dos Trabalhadores em Saúde e Previdência do Serviço Público Federal no Estado de Santa Catarina.

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

Em **31 de outubro de 2023**, o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

Participantes			
	31/10/2023	31/07/2022	Variação
Categoria	Participante	Participante	
Quantidade	23.960	26.406	-2.446
Idade média	74,18	73,70	0,65%
Salário Médio (R\$)	2.685,59	2.417,86	11,07%
Folha de Salários (R\$)	64.346.768,63	63.846.011,16	0,78%
Categoria	Coparticipante	Coparticipante	
Quantidade	1.166	1.237	-71
Idade média	74,63	73,39	1,69%
Salário Médio (R\$)	2.736,07	2.396,31	14,18%
Folha de Salários (R\$)	3.190.252,59	2.964.235,47	7,62%

	Assistidos		
	31/10/2023	31/07/2022	Variação
Categoria	Aposentado	Aposentado	
Quantidade	4.659	10.944	-6.285
Idade média	67,12	62,81	6,86%

1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023** foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo que a Diretoria e Conselho Deliberativo da **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA** definiram formalmente a aplicação das seguintes Hipóteses, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial, demonstradas comparativamente àquelas aplicadas no exercício anterior:

Hipóteses e Premissas Atuariais	Avaliação Atuarial Anual 2023	Avaliação Atuarial Anual 2022
Biométricas	Tábua de Mortalidade Geral	AT 83 IAM F
	Tábua de Mortalidade de Inválidos	Não Aplicável
	Tábua de Entrada em Invalidez	Não Aplicável
Econômico e Financeiras	Taxa Real de Juros	3,72%
	Crescimento Real de Salários	2,03%
	Fator de Capacidade	Não Aplicável
Demográficas	Taxa de Rotatividade	Nula
	Composição Familiar	Não Aplicável
	Entrada em Aposentadoria	Elegibilidade Regulamentar

No que tange a hipótese **de Mortalidade Greral e Taxa de Crescimento Real de Salários**, foram adotadas conforme Estudo de Aderência realizado em 2022 com validade de três anos. No que desrespeito a hipóteses de taxa de juros foi realizado o teste durante o exercício e que tem validade de um ano, conforme preconiza a legislação vigente. Ressaltando que trata-se de Plano não patrocinado e, em sua grande maioria, servidores públicos aposentados.

Consoante ao quadro anterior, não houve a alteração de nenhuma das Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial**.

2 DO GRUPO DE CUSTEIO

2.1 EVOLUÇÃO DOS CUSTOS

Os custos atuariais relativos aos benefícios assegurados pelo **Plano Viva de Previdência e Pecúlio**, restrito à massa transitória, foram reavaliados atuarialmente na data desta Avaliação, conforme o Regime Financeiro de Capitalização e Método de Financiamento Agregado, auferindo-se no total o custo médio de **3,03%**. Esse custo é representado pela aplicação das alíquotas vigentes de custeio e projetadas até a elegibilidade do Benefício do Pecúlio Proporcional em Vida.

Comparativamente ao custo médio apurado na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2022, que resultou no custo de 3,37%, houve uma redução de **0,34 p.p.**, decorrente da redução da massa de participantes e evolução do patrimônio líquido garantidor dos benefícios.

A seguir, apresentamos o Custo Atuarial Normal do Plano:

Custo Atuarial Normal - Mensal		
	Percentual	Monetário
Adiantamento Financeiro por Aposentadoria - AFA	0,15%	98.265,24
Pecúlio Por Morte – PPM do Participante	0,46%	296.745,42
Pecúlio Para Portadores de AIDS - PPA	0,00%	974,85
Pecúlio Proporcional em Vida - PPV	2,41%	1.544.168,01
Pecúlio Por Morte – PPM-co Coparticipante	0,01%	9.553,56
Total	3,03%	1.949.707,09

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 1.304.393.809,39 (um bilhão trezentos e quatro milhões trezentos e noventa e três mil oitocentos e nove reais e trinta e nove centavos)**, que comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram R\$ 1.454.563.536,10 (um bilhão quatrocentos e cinquenta e quatro milhões

quinhentos e sessenta e três mil quinhentos e trinta e seis reais e dez centavos), representaram uma variação de aproximadamente **-10,32%**.

As Provisões Matemáticas referentes a parte em Benefício Definido somaram **R\$ 778.823.692,52 (setecentos e setenta e oito milhões oitocentos e vinte e três mil seiscentos e noventa e dois reais e cinquenta e dois centavos)** em 31 de dezembro de 2023, representando um decréscimo de **8,01%**, comparativamente o montante de **R\$846.603.754,79 (oitocentos e quarenta e seis milhões seiscentos e três mil setecentos e cinquenta e quatro reais e setenta e nove centavos)**, registrado na Avaliação Atuarial de 2022.

A variação é justificada pelo pagamento dos benefícios no decorrer do exercício, sendo um Plano fechado a novas adesões.

Já as Provisões Matemáticas referentes a parte em Contribuição Definida somaram **R\$ 525.570.116,87 (quinhentos e vinte e cinco milhões quinhentos e setenta mil cento e dezesseis reais e oitenta e sete centavos)** em 31 de dezembro de 2023, representando uma redução de **13,55%**, comparativamente ao montante de **R\$607.959.781,31 (seiscentos e sete milhões novecentos e cinquenta e nove mil setecentos e oitenta e um reais e trinta e um centavos)**, registrado na Avaliação Atuarial de 2022.

Onde **R\$ 38.286.629,56 (trinta e oito milhões duzentos e oitenta e seis mil seiscentos e vinte e nove reais e cinquenta e seis centavos)** é Benefício Concedido (CD) referente ao saldo de conta remanescente dos Assistidos que optaram pela conversão e, **R\$ 487.283.487,31 (quatrocentos e oitenta e sete milhões duzentos e oitenta e três mil quatrocentos e oitenta e sete reais e trinta e um centavos)** são Benefícios a Conceder (CD) composto pelo saldo de conta do Benefício Especial em Vida devido aos Participantes.

A redução do Saldo de Contas dos Benefícios Concedidos é decorrente do pagamento de benefícios no exercício de 2023 ponderado pela rentabilidade auferida. Em relação aos Benefícios a Conceder, decorre do pagamento de benefício aos participantes que solicitaram o BEV.

2.3 PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Considerando a modalidade a qual está estruturado o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio**, qual seja Contribuição Definida - CD, não vislumbramos

possibilidade de riscos atuariais. No entanto, tendo em vista a representativa massa transitória que possui direito aos benefícios de pecúlio por morte, pecúlio proporcional em vida, adiantamento financeiro de aposentadoria e outros, o risco atuarial inerente ao Plano recai sobre a não aderência e não convergência de hipóteses biométricas, econômico e financeiras.

Para mitigar esses riscos, as Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023**, especificamente para esta massa, foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Econômicas e Financeiras, como preconiza a legislação em vigor e à luz das boas práticas de gestão do risco atuarial, sendo que os Estudos são atualizados anualmente, de acordo com as características populacionais da massa transitória e dispositivos regulamentares.

2.4 SOLUÇÃO PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** encerrou o exercício de 2023 com Superávit Técnico de **R\$ 413.876.911,77 (quatrocentos e treze milhões oitocentos e setenta e seis mil novecentos e onze reais e setenta e sete centavos)**.

Ante o exposto, o resultado denota plena suficiência de cobertura e solvência atuarial.

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 Viva de Previdência e Pecúlio**, 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 **31 de outubro 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 da 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 Viva de Previdência e Pecúlio** registra os seguintes Fundos Previdenciais:

- a) **Revisão do Plano:** corresponde a constituição de fundos da gestão previdencial constituídos com a finalidade de revisão de plano de benefícios.



1. O **Fundo de Revisão de Plano - Suspensão de Contribuição**, foi criado com o objetivo de realizar parte da destinação obrigatória do superávit 2018 e voluntária da reserva especial de 2019, 2020 e 2021, o qual recebeu inicialmente o valor necessário para suspensão de 36 meses contribuições a partir de junho/2019. Em 2021, foi acrescido ao Fundo novo montante para mais 36 meses a contar do fim da suspensão vigente à época. Este Fundo é destinado ao pagamento das contribuições normais relativas à massa transitória. Em **31 de dezembro de 2023** o montante registrado foi de **R\$65.708.811,79 (sessenta e cinco milhões setecentos e oito mil oitocentos e onze reais e setenta e nove centavos)**;

 2. O **Fundo de Revisão de Plano – Benefício Especial em Vida (BEV2)**, foi criado com o objetivo de realizar a destinação obrigatória da reserva especial de 2021, o qual recebeu parcela do valor registrado na conta reserva especial em 2021, proporcionalizado de acordo com benefício projetado atribuído a cada participante. Este Fundo será destinado ao pagamento de benefício temporário (BEV2) aos participantes que solicitarem. Em **31 de dezembro de 2023** o montante registrado foi de **R\$ 165.511.781,92 (cento e sessenta e cinco milhões quinhentos e onze mil setecentos e oitenta e um reais e noventa e dois centavos)**.
- b) **Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial:** corresponde a constituição de fundos da Gestão Previdencial previstos em Nota Técnicos Atuarial, não relacionados nas contas anteriores:
1. O **Fundo Aumento Salarial**, foi criado para suportar as variações reais dos salários dos Participantes ou parcelas remuneratórias em virtude da redução da taxa vigente na Avaliação Atuarial de 2020. Em **31 de dezembro de 2023**, o total registrado nesse Fundo é de **R\$ 49.544.777,85 (quarenta e nove milhões quinhentos e quarenta e quatro mil setecentos e setenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)**;

2. O **Fundo Participantes Cancelados**, foi criado para provisionar recursos para pagamento dos resgates dos Participantes cancelados no PVPP. Em 2021, conforme determinação da Resolução do Conselho Deliberativo da VIVA 223/2021, foi efetivada a readequação desse Fundo com uma parcela do Superávit do Plano. Em **31 de dezembro de 2023**, o total registrado nesse Fundo é de **R\$86.403.480,74 (oitenta e seis milhões quatrocentos e três mil quatrocentos e oitenta reais e setenta e quatro centavos)**.

3.3 VARIAÇÃO DO RESULTADO

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 1.718.270.721,16 (um bilhão setecentos e dezoito milhões duzentos e setenta mil setecentos e vinte um reais e dezesseis centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, **R\$ 1.304.393.809,39 (um bilhão trezentos e quatro milhões trezentos e noventa e três mil oitocentos e nove reais e trinta e nove centavos)**, o Plano Viva de Previdência e Pecúlio registrou Superávit Técnico de **R\$ 413.876.911,77 (quatrocentos e treze milhões oitocentos e setenta e seis mil novecentos e onze reais e setenta e sete centavos)**, registrado no balancete do Plano.

Uma vez observada a *Duration* do passivo, apurada em **4,8247 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, o limite de Superávit Técnico resulta em **R\$115.458.275,94 (cento e quinze milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos)**, **14,8247%** das Provisões Matemáticas em Benefício Definido (BD) do Plano.

Desta forma o valor de **R\$ 115.458.275,94 (cento e quinze milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos)** foi registrado como Reserva de Contingência, sendo o excedente **R\$ 298.418.635,83 (duzentos e noventa e oito milhões quatrocentos e dezoito mil seiscentos e trinta e cinco reais e oitenta e três centavos)** registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano, pelo 2º ano consecutivo.

Comparativamente ao exercício de 2022, o aumento do superávit decorre, principalmente, da superação da meta atuarial pelo **Plano de Benefícios Viva de Previdência e Pecúlio** acompanhado pela redução da massa de Participantes vinculada a parcela BD do Plano.

3.4 NATUREZA DO RESULTADO

Consoante aos resultados apurados nesta **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023**, o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** demonstra **Solvência Atuarial**.

Solvência	Conceitos	31/12/2023
ISS	Índice de Solvência Seca: razão entre o resultado acumulado e as provisões matemáticas totais	1,3173
ISG	Índice de Solvência Gerencial: Índice de Solvência Seca, desprezando as Provisões a Constituir	1,3173
ISA	Índice de Solvência Ampla: Índice de Solvência Seca, com o concurso de Fundo Previdencial	1,5988
ISF	Índice de Solvência Financeira: razão entre o fluxo de rentabilidade auferida pelos investimentos, atrelada às receitas previdenciais, frente as despesas previdenciais	1,0552
RA	Parte do Plano sujeita ao Risco Atuarial (%)	59,7077

Desta forma, podemos inferir que a natureza do resultado perpassa a conjuntura particular da modelagem do Plano e estruturação técnica, devendo ser constantemente monitorado.

3.5 SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT

O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** encerrou o exercício de 2023 com Superávit Técnico, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.

3.6 ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

O financiamento dos benefícios de Aposentadoria assegurados pelo **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** é resultado da capitalização individual do Saldo de Contas, originado das contribuições vertidas, sem a interferência de modelo probabilístico ou mutualístico.

Já para o financiamento dos benefícios garantidos a massa transitória, adota-se o Regime Financeiro de Capitalização e o Método Financiamento Agregado.

Ante o exposto, o Regime Financeiro de Capitalização e os Métodos de Financiamento adotados na **Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023**, estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução MF/CNPC 30, de 10 de outubro de 2018 e Resolução Previc N° 23, de 14 de agosto de 2023, 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, os quais não foram objeto de auditoria financeira por parte desta consultoria;
- B) Os registros de demanda judiciais em seu exigível contingencial são devidamente monitorados pela área jurídica da **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**;
- C) As hipóteses e premissas atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual do Encerramento do Exercício de 2023** foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Econômicas e Financeiras, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo essas aprovadas pela Diretoria e Conselho Deliberativo, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial;
- D) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** no período de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, registrado na variação da cota patrimonial do Plano, foi de **12,04%** comparativamente a meta atuarial do Plano, no mesmo período, que atingiu **8,51%** (juros de 3,72% e IPCA de 4,62%), houve **ganho atuarial de 3,25%** no exercício;
- E) O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** não possui títulos públicos federais atrelados à índices de preços, mantidos até o vencimento.

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 Viva de Previdência e Pecúlio**, apresentamos a seguir o **Plano Anual de Custeio a vigor a partir de 1º de janeiro de 2024 até 31 de dezembro de 2024:**

Categoria	Tipo de Contribuição	Caráter	Valor Mínimo
Participantes	Básica	Obrigatória em percentual livremente escolhido pelo Participante	R\$ 65,06*
	Facultativa	Eventual, livremente escolhida pelo Participante	N/A
	Pecúlio	Obrigatória conforme tabela vigente	N/A

*Posicionado em janeiro/2024 e será reajustado em janeiro de cada ano pela variação do índice do Plano.

Adicionalmente, são descontadas mensalmente do **Fundo de Revisão de Plano - Suspensão de Contribuição** os valores relativos as contribuições normais do plano relativas à massa transitória. Essa contribuição é determinada pela aplicação das alíquotas de custeio vigentes sobre os salários limitados ao teto, enquanto mutuário não completar 80 anos, elegibilidade ao Benefício do Pecúlio Proporcional em Vida.

As taxas de contribuição são relacionadas a idade de ingresso do Participante e estão consolidadas a seguir:

Taxas por Faixa Etária	
0 a 25 anos	0,8
26 a 30 anos	1,02
31 a 35 anos	1,32
36 a 40 anos	1,72
41 a 45 anos	2,26
46 a 50 anos	3,00
51 a 55 anos	4,03
56 a 60 anos	5,49
Acima de 60 anos	9,87

Cumpra-se destacar que o presente **Plano Anual de Custeio** deverá ser apreciado e aprovado pelo Conselho Deliberativo da **FUNDAÇÃO VIVA PREVIDÊNCIA**, consoante à legislação previdenciária aplicável.

Por fim, apresentamos o resultado do Plano de Custeio Previdencial, específico para a massa transitória, considerando as informações concernentes à data-base de **31 de outubro de 2023**:

Plano de Custeio Médio Anual		
	Percentual*	Monetário
Participante	0,00%	-
Normal	0,00%	-
Assistido	0,00%	-
Normal	0,00%	-
Fundo Previdencial	3,03%	23.395.075,55
Abatimento de Contribuições	3,03%	23.395.075,55
Total	3,03%	23.395.075,55

*relativo à folha de Salários dos Participantes.

As despesas administrativas do Plano serão custeadas por meio de taxa de administração de 0,80% a.a., conforme Plano de Gestão Administrativa da Fundação Viva e aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

5 DA CONCLUSÃO TÉCNICA

As Hipóteses e Premissas atuariais, bem como a metodologia técnica, 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 **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**.

Consoante à análise técnica atuarial acerca dos resultados apurados, conclui-se que o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** auferiu Superávit Técnico de **R\$ 413.876.911,77 (quatrocentos e treze milhões oitocentos e setenta e seis mil novecentos e onze reais e setenta e sete centavos)**.

Uma vez observada a *Duration* do passivo, apurada em **4,8247 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, o limite de Superávit Técnico resulta em **R\$115.458.275,94 (cento e quinze milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos)**, **14,8247%** das **Provisões Matemáticas em Benefício Definido (BD) do Plano**.

Desta forma o valor de **R\$ 115.458.275,94 (cento e quinze milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil duzentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos)** foi registrado como Reserva de Contingência, sendo o excedente **R\$ 298.418.635,83 (duzentos e noventa e oito milhões quatrocentos e dezoito mil seiscentos e trinta e cinco reais e oitenta e três centavos)** registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano, pelo segundo ano consecutivo.

Portanto, registra-se Solvência Atuarial, Econômica e Financeira do **Plano Viva de Previdência e Pecúlio**, no encerramento do **exercício de 2023**.

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 **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**, legislação de previdência complementar, bem como nas melhores práticas de mercado e na boa técnica atuarial.

Este é nosso Parecer Técnico Atuarial.

Goiânia/GO, 23 de fevereiro de 2024.

Thaís Mota de Gois
Atuária MIBA 3411
Analista Atuarial Júnior

Douglas Lemes Gonçalves
Atuário MIBA 2225
Sócio Consultor

Daniel Pereira da Silva
Atuário MIBA 1146
Sócio-Diretor

WEDAN CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL 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 Fundação VIVA, a quem se destina, não devendo, sem nosso prévio consentimento formal da WEDAN, ser divulgado a terceiros.

ANEXO I – DEMONSTRATIVO DE VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

CÓDIGO	CONTA	WEDAN (R\$) (A)		WEDAN (R\$) (B)	%
		31/12/2023	31/12/2022		
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	2.088.347.914,08	2.092.124.080,55		-0,18%
2.03.01	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.718.270.721,16	1.677.009.111,89		2,46%
2.03.01.01	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.304.393.809,39	1.454.563.536,10		-10,32%
2.03.01.01.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	38.286.629,56	92.088.057,53		-58,42%
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	38.286.629,56	92.088.057,53		-58,42%
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	38.286.629,56	85.537.117,33		-55,24%
2.03.01.01.01.01.01.2	SALDO CONTAS PARTIC. EM RESERVA	30.834.099,98	6.550.940,20		370,68%
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	7.452.529,58	-		
2.03.01.01.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	1.266.107.179,83	1.362.475.478,57		-7,07%
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	487.283.487,31	515.871.723,78		-5,54%
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA CONSTITUÍDA PELOS PARTICIPANTES	487.283.487,31	-		
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	1.879,60	515.871.723,78		-100,00%
2.03.01.01.02.01.03	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES EM RESERVA	487.281.607,71	-		
2.3.1.1.02.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMADO	661.914.161,85	713.172.145,78		-7,19%
2.3.1.1.02.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS	772.584.455,10	843.945.305,34		-8,46%
2.3.1.1.02.02.02	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-	-		
2.3.1.1.02.02.03	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	(110.670.293,25)	(130.773.159,56)		-15,37%
2.3.1.1.02.03.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADO	116.909.530,67	133.431.609,00		-12,38%
2.3.1.1.02.03.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS	136.456.494,29	157.898.735,49		-13,58%
2.3.1.1.02.03.02	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PATROCINADORES	-	-		
2.3.1.1.02.03.03	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS DOS PARTICIPANTES	(19.546.963,62)	(24.467.126,48)		-20,11%
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-	-		
2.3.1.1.03.01.00	(-) SERVIÇO PASSADO	-	-		
2.3.1.1.03.02.00	(-) DÉFICIT EQUACIONADO	-	-		
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) POR AJUSTES DAS CONTRIBUIÇÕES EXTRAORDINÁRIAS	-	-		
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	413.876.911,77	222.445.575,79		86,06%
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	413.876.911,77	222.445.575,79		86,06%
2.3.1.2.01.01.01	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	115.458.275,94	128.665.145,44		-10,26%
2.3.1.2.01.01.02	RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO	298.418.635,83	93.780.430,35		218,21%
2.03.02	FUNDOS	370.077.192,92	415.114.968,66		-10,85%
2.03.02.01	FUNDOS PREVIDENCIAIS	367.168.852,30	409.884.272,92		-10,42%
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-	-		
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	231.220.593,71	285.601.614,50		-19,04%
2.3.2.1.02.01.00	SUSPENSÃO DE CONTRIBUIÇÕES	65.708.811,79	97.131.937,22		-32,35%
2.3.2.1.02.02.00	BENEFÍCIO ESPECIAL EM VIDA (BEV2)	165.511.781,92	188.469.677,28		
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	135.948.258,59	124.282.658,42		9,39%
2.3.2.1.03.01.00	AUMENTO SALARIAL	49.544.777,85	46.193.451,51		7,25%
2.3.2.1.03.02.00	PARTICIPANTES CANCELADOS	86.403.480,74	78.089.206,91		10,65%
2.03.02.02	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	2.908.340,62	5.230.695,74		-44,40%
2.03.02.02.01	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	-	-		
2.03.02.02.02	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	2.908.340,62	5.230.695,74		-44,40%
2.03.02.03	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-	-		