

## **PARECER ATUARIAL**

Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício 2024

PLANO VIVA PECÚLIO

**DOCUMENTO:** PARECER ATUARIAL  
**TEMA:** AVALIAÇÃO ATUARIAL ENCERRAMENTO 2024  
**N° DOCUMENTO:** 2025.0087.W.PA  
**CLIENTE:** VIVA PREVIDÊNCIA  
**DATA:** 19/02/2025

## 1 DO PARECER ATURIAL

### 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 2024**, bem como Plano Anual de Custeio, com vigência a partir de **1º de janeiro de 2025 até 31 de dezembro de 2025**.

Esta Avaliação considerou a base cadastral posicionada em **31 de outubro 2024** (data-base) sendo as informações financeiras utilizadas posicionadas em **31 de dezembro de 2024**, 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, de 14 de agosto de 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 2024** 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 2024**, o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

	Participantes		
	31/10/2024	31/10/2023	Variação
Categoria	<b>Participante</b>	<b>Participante</b>	
Quantidade	22.848	23.960	-1.112
Idade média	74,83	74,18	0,88%
Salário Médio (R\$)	2.685,50	2.685,59	0,00%
Folha de Salários (R\$)	61.358.367,72	64.346.768,63	-4,64%
Categoria	<b>Coparticipante</b>	<b>Coparticipante</b>	
Quantidade	1.111	1.166	-55
Idade média	75,25	74,63	0,83%
Salário Médio (R\$)	2.724,42	2.736,07	-0,43%
Folha de Salários (R\$)	3.026.829,28	3.190.252,59	-5,12%

	Assistidos		
	31/10/2024	31/10/2023	Variação
Categoria	<b>Aposentado</b>	<b>Aposentado</b>	
Quantidade	1.581	4.659	-3.078
Idade média	65,73	67,12	-2,07%

#### 1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2024** 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 **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 2024	Avaliação Atuarial Anual 2023
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 Geral e Taxa de Crescimento Real de Salários**, foram adotadas conforme Estudo de Aderência realizado em 2022 com validade de três anos. No que diz respeito a hipóteses de taxa de juros foi realizado o teste durante o exercício, conforme preconiza a legislação vigente. Ressaltando que se trata de Plano não patrocinado e, em sua grande maioria, servidores públicos aposentados.

Consoante ao quadro anterior, não houve 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 **2,87%** da folha de salários.

Comparativamente ao custo médio apurado na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2023, que resultou no custo de 3,03%, houve uma redução de **0,16 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		
	Percentual	Monetário
Adiantamento Financeiro por Aposentadoria - AFA	0,14%	88.846,92
Pecúlio Por Morte – PPM do Participante	0,44%	268.995,08
Pecúlio Para Portadores de AIDS - PPA	0,00%	859,02
Pecúlio Proporcional em Vida - PPV	2,28%	1.395.902,87
Pecúlio Por Morte – PPM-co Coparticipante	0,01%	8.099,30
<b>Total</b>	<b>2,87%</b>	<b>1.762.703,19</b>

### 2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2024**, no montante de **R\$ 1.207.089.142,80 (um bilhão duzentos e sete milhões oitenta e nove mil cento e quarenta e dois reais e oitenta centavos)**, que comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2023, que perfizeram 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), representaram uma variação negativa de aproximadamente **7,46%**.

As Provisões Matemáticas referentes a parte em Benefício Definido somaram **R\$ 709.310.576,97 (setecentos e nove milhões trezentos e dez mil quinhentos e setenta e seis reais e noventa e sete centavos)** em 31 de dezembro de 2024, representando um decréscimo de **8,93%**, comparativamente o montante de **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)**, registrado na Avaliação Atuarial de 2023.

A variação é justificada pelo pagamento dos benefícios no decorrer do exercício, sendo um Plano fechado a novas adesões. Adicionalmente, a **VIVA PREVIDÊNCIA** realizou levantamentos de óbitos ocorridos sem o devido pagamento do pecúlio e registrado em Fundo Previdencial.

Já as Provisões Matemáticas referentes a parte em Contribuição Definida somaram **R\$ 497.778.565,83 (quatrocentos e noventa e sete milhões setecentos e setenta e oito mil quinhentos e sessenta e cinco reais e oitenta e três centavos)** em 31 de dezembro de 2024, representando uma redução de **5,29%**, comparativamente ao montante de **R\$ 525.570.116,87 (quinhentos e vinte e cinco milhões quinhentos e setenta mil cento e dezesseis reais e oitenta e sete centavos)**, registrado na Avaliação Atuarial de 2023.

Da Obrigação em Contribuição Definida, **R\$ 16.162.944,19 (dezesseis milhões cento e sessenta e dois mil novecentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos)** são contabilizadas em Benefício Concedido (CD) referente ao saldo de conta remanescente dos Assistidos que optaram pela conversão e, **R\$ 481.615.621,64 (quatrocentos e oitenta e um milhões seiscentos e quinze mil seiscentos e vinte um reais e sessenta e quatro 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 2024 ponderado pela rentabilidade auferida. Em relação aos Benefícios a Conceder, também decorre do pagamento de benefícios previstos no Plano e, referente à Parcela CD, aos Participantes que solicitaram o BEV e receberam os Benefícios Especiais.

### 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 referente aos benefícios programados. 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, estruturados na modalidade de Benefício Definido (BD), 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 2024**, 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 2024 com Superávit Técnico de **R\$ 524.741.062,63 (quinhentos e vinte quatro milhões setecentos e quarenta e um mil e sessenta e dois reais e sessenta e três 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 2024**, 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.

Consoante legislação previdenciária em vigor, em especial a Resolução PREVIC nº 23, de 14 de agosto de 2023, os dados cadastrais que serviram de base para a elaboração da presente Avaliação Atuarial devem permanecer arquivados na **VIVA PREVIDÊNCIA**, inclusive os nomes dos campos, devendo ser apresentados à Previc, quando solicitado, em formato de planilha eletrônica de utilização comum.

#### 3.2 REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DE FUNDOS PREVIDENCIAIS

Na data base de **31 de dezembro de 2024**, 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 2024** o montante registrado foi de **R\$29.874.237,20 (vinte nove milhões oitocentos e setenta e quatro mil duzentos e trinta e sete reais e vinte 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 2024** o montante registrado foi de **R\$ 153.006.894,15 (cento e cinquenta e três milhões seis mil oitocentos e noventa e quatro reais e quinze centavos)**.
- b) **Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial:** corresponde a constituição de fundos da Gestão Previdencial previstos em Nota Técnicas 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 2024**, o total registrado nesse Fundo é de **R\$ 54.912.965,05 (cinquenta e quatro milhões novecentos e doze mil novecentos e sessenta e cinco reais 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 2024**, foi realizado estudo de redimensionamento do Fundo, embasado por Parecer Jurídico apresentado pela Fundação, sendo que o total registrado nesse Fundo é de **R\$ 12.033.612,94 (doze milhões trinta e três mil seiscentos e doze reais e noventa e quatro centavos)**.
  
3. O **Fundo Falecidos – Pecúlio por Morte**, foi criado nesta Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2024 para provisionar o montante necessário para pagamento dos pecúlios que ainda não foram solicitados pelos beneficiários de participantes falecidos, uma vez que conhecido o evento do falecimento, esses valores deixam de compor a Provisão Matemática do Plano. O valor inicial foi apurado considerando o levantamento de óbitos e aplicação da fórmula de cálculo do Pecúlio regulamentar. Assim, em **31 de dezembro de 2024**, o total registrado no Fundo é de **R\$ 158.077.691,85 (cento e cinquenta e oito milhões setenta e sete mil seiscentos e noventa e um reais e oitenta e cinco centavos)**.

### 3.3 VARIAÇÃO DO RESULTADO

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em **31 de dezembro de 2024**, no montante de **R\$ 1.731.830.205,43 (um bilhão setecentos e trinta e um milhões oitocentos e trinta mil duzentos e cinco reais e quarenta e três centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, de **R\$ 1.207.089.142,80 (um bilhão duzentos e sete milhões oitenta e nove mil cento e quarenta e dois reais e oitenta centavos)**, o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** registrou Superávit Técnico de

**R\$524.741.062,63 (quinhentos e vinte quatro milhões setecentos e quarenta e um mil sessenta e dois reais e sessenta e três centavos)**, registrado no balancete do Plano.

Uma vez observada a *Duration*<sup>1</sup> do passivo, apurada em **3,7215 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018, o limite de Superávit Técnico resulta em **R\$ 97.317.711,16 (noventa e sete milhões trezentos e dezessete mil setecentos e onze reais e dezesseis centavos)**, **13,7215% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido (BD) do Plano**.

Desta forma o valor de **R\$ 97.317.711,16 (noventa e sete milhões trezentos e dezessete mil setecentos e onze reais e dezesseis centavos)** foi registrado como Reserva de Contingência, sendo o excedente **R\$ 427.423.651,47 (quatrocentos e vinte sete milhões quatrocentos e vinte três mil seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta e sete centavos)** registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano, **pelo 3º ano consecutivo**. Isto posto, conforme a legislação vigente, a revisão do plano de benefícios, na forma de destinação de superávit, será obrigatória após o decurso de três exercícios, sendo que a **VIVA PREVIDÊNCIA** deverá manter controle dos valores apurados a título de reserva especial em cada exercício.

Comparativamente ao exercício de 2023, o aumento do superávit decorre, principalmente, da superação da meta atuarial pelo **Plano de Benefícios Viva de Previdência e Pecúlio** em 0,87% 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 2024**, o **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** demonstra **Solvência Atuarial**.

Solvência	Conceitos	31/12/2024
ISS	Índice de Solvência Seca: razão entre o resultado acumulado e as provisões matemáticas totais	1,4347
ISG	Índice de Solvência Gerencial: Índice de Solvência Seca, desprezando as Provisões a Constituir	1,4347
ISA	Índice de Solvência Ampla: Índice de Solvência Seca, com o concurso de Fundo Previdencial	1,7726
ISF	Índice de Solvência Financeira: razão entre o fluxo de rentabilidade auferida pelos investimentos, atrelada às receitas previdenciais, frente as despesas previdenciais	1,6201

<sup>1</sup> O cálculo da duration considera tão somente a parte BD, consoante à legislação previdenciária em vigor.

Solvência	Conceitos	31/12/2024
RA	Parte do Plano sujeita ao Risco Atuarial (%)	58,7621

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 2024 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 2024**, estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução 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 2024**:

- 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**. A Provisão Contingencial referente a ação do SINDSPREV-RJ foi atualizada para 31 de dezembro de 2024;
- C) As hipóteses e premissas atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual do Encerramento do Exercício de 2024** 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 2024 a 31 de dezembro de 2024, registrado na variação da cota patrimonial do Plano, foi de **9,68%**, descontando a inflação do período houve um ganho real de **4,63%**, comparativamente a meta atuarial do Plano (IPCA + 3,72% a.a.), houve **ganho atuarial** de **0,87%** no exercício;
- E) O **Plano Viva de Previdência e Pecúlio** não possui títulos públicos federais atrelados à índices de preços, mantidos até o vencimento;
- F) Consoante as melhores práticas, a **VIVA PREVIDÊNCIA** criou em **31 de dezembro de 2024** o Fundo Previdencial – Falecidos Pecúlio por Morte para armazenar o pagamento de pecúlio dos óbitos que foram apurados juntos aos órgãos disponíveis de consulta relativos aos Participantes do Plano e que ainda não foram solicitados pelos beneficiários;
- G) Em **31 de dezembro de 2024**, foi realizado estudo de redimensionamento do Fundo de Cancelados embasado por Parecer Jurídico apresentado pela Fundação;
- H) O **Plano** consistiu reserva especial em **31 de dezembro de 2024** pelo **terceiro ano consecutivo**, no montante de **R\$ 427.423.651,47** (quatrocentos e vinte sete milhões quatrocentos e vinte três mil seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta e sete centavos), e conforme a legislação vigente, deverá ocorrer a destinação do valor na forma destinação de superávit até o encerramento de 2025.

## 4 DO PLANO ANUAL DE CUSTEIO

Em face da presente **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2024** 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 2025 até 31 de dezembro de 2025**:

Categoria	Tipo de Contribuição	Caráter
Participantes	Básica	Obrigatória em percentual livremente escolhido pelo Participante
	Facultativa	Eventual, livremente escolhida pelo Participante
	Pecúlio	Obrigatória conforme tabela vigente

São descontadas mensalmente do **Fundo de Revisão de Plano - Suspensão de Contribuição** os valores relativos as contribuições normais do plano relativas à massa transitória.

Cumpra 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, considerando as informações concernentes à data-base de **31 de outubro de 2024**:

Plano de Custeio Médio		
	Percentual*	Monetário Anual
<b>Participante</b>	<b>0,00%</b>	-
Normal	0,00%	-
<b>Assistido</b>	<b>0,00%</b>	-
Normal	0,00%	-
<b>Fundo Previdencial</b>	<b>2,87%</b>	<b>21.152.576,00</b>
Abatimento de Contribuições	2,87%	21.152.576,00
<b>Total</b>	<b>2,87%</b>	<b>21.152.576,00</b>

\*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.

Em consonância com a legislação previdenciária em vigor, não há previsão de elevação das taxas de contribuições, salvo por algum fato relevante que venha a influenciar o financiamento do plano no decurso da vigência do plano de custeio.

## 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 2024** 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\$524.741.062,63 (quinhentos e vinte quatro milhões setecentos e quarenta e um mil sessenta e dois reais e sessenta e três centavos)**, conforme Anexo I, deste Parecer.

Uma vez observada a *Duration* do passivo, apurada em **3,7215 pontos**, conforme Resolução CNPC nº 30/2018, o limite de Superávit Técnico resulta em **R\$97.317.411,16 (noventa e sete milhões trezentos e dezessete mil quatrocentos e onze reais e dezesseis centavos)**, **13,7215%** das Provisões Matemáticas em Benefício Definido (BD) do Plano.

Desta forma o valor de **R\$ 97.317.411,16 (noventa e sete milhões trezentos e dezessete mil quatrocentos e onze reais e dezesseis centavos)** foi registrado como Reserva de Contingência, sendo o excedente **R\$ 427.423.651,47 (quatrocentos e vinte sete milhões quatrocentos e vinte três mil seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta e sete centavos)** registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano, pelo terceiro ano consecutivo. **Assim, conforme a legislação vigente, a Reserva Especial, na forma de destinação de superávit, deverá ser integralmente destinada até o final do Exercício de 2025.**

Portanto, registra-se Solvência Atuarial, Econômica e Financeira do **Plano Viva de Previdência e Pecúlio**, no encerramento do **exercício de 2024**.

As provisões matemáticas do **Plano** encontram-se no Anexo I deste documento.



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 **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, 19 de fevereiro de 2025.

**Thaís Mota de Gois**  
Atuária MIBA 3411  
Analista Atuarial Júnior

**Douglas Lemes Gonçalves**  
Atuário MIBA 2225  
Sócio Consultor

**Dalmy Moreira Soares**  
Atuário MIBA 2066  
Diretor Técnico

**Daniel Pereira da Silva**  
Atuário MIBA 1146  
CEO

**WEDAN CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA. – CIBA 145**

*Disclaimer: Não expressamos nenhum opinamento técnico sobre outro tema que não o especificado neste documento, que foi elaborado para uso exclusivo da **VIVA PREVIDÊNCIA**, 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)	%
		31/12/2024	31/12/2023	(A)/(B)-1
2.3	<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>2.143.510.362,44</b>	<b>2.088.347.914,08</b>	<b>2,64%</b>
2.03.01	<b>PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO</b>	<b>1.731.830.205,44</b>	<b>1.718.270.721,16</b>	<b>0,79%</b>
2.03.01.01	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>	<b>1.207.089.142,81</b>	<b>1.304.393.809,39</b>	<b>-7,46%</b>
2.03.01.01.01	<b>BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>16.162.944,19</b>	<b>38.286.629,56</b>	<b>-57,78%</b>
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	16.162.944,19	38.286.629,56	-57,78%
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	9.570.751,76	38.286.629,56	-75,00%
2.03.01.01.01.01.01.2	SALDO CONTAS PARTIC. EM RESERVA	6.592.192,43	30.834.099,98	-78,62%
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO			
2.03.01.01.02	<b>BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>1.190.926.198,62</b>	<b>1.266.107.179,83</b>	<b>-5,94%</b>
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	481.615.621,64	487.283.487,31	-1,16%
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA CONSTITUÍDA PELOS PARTICIPANTES	481.615.621,64	487.283.487,31	
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	1.879,60	1.879,60	0,00%
2.03.01.01.02.01.03	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES EM RESERVA	481.613.742,04	487.281.607,71	
2.3.1.1.02.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMADO	597.511.222,50	661.914.161,85	-9,73%
2.3.1.1.02.02.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS PROGRAMADOS	705.688.572,00	772.584.455,10	-8,66%
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	(108.177.349,50)	(110.670.293,25)	-2,25%
2.3.1.1.02.03.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADO	111.799.354,47	116.909.530,67	-4,37%
2.3.1.1.02.03.01	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS NÃO PROGRAMADOS	132.062.670,56	136.456.494,29	-3,22%
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	(20.263.316,09)	(19.546.963,62)	3,66%
2.3.1.1.03.00.00	<b>(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
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	<b>EQUILÍBRIO TÉCNICO</b>	<b>524.741.062,63</b>	<b>413.876.911,77</b>	<b>26,79%</b>
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	524.741.062,63	413.876.911,77	26,79%
2.3.1.2.01.01.01	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	97.317.411,16	115.458.275,94	-15,70%
2.3.1.2.01.01.02	RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO	427.423.651,47	298.418.635,83	43,23%
2.03.02	<b>FUNDOS</b>	<b>411.680.157,00</b>	<b>370.077.192,92</b>	<b>11,24%</b>
2.03.02.01	FUNDOS PREVIDENCIAIS	407.905.401,19	367.168.852,30	11,09%
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-	-	
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	182.881.131,35	231.220.593,71	-20,91%
2.3.2.1.02.01.00	SUSPENSÃO DE CONTRIBUIÇÕES	29.874.237,20	65.708.811,79	-54,54%
2.3.2.1.02.02.00	BENEFÍCIO ESPECIAL EM VIDA (BEV2)	153.006.894,15	165.511.781,92	
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	225.024.269,84	135.948.258,59	65,52%
2.3.2.1.03.02.00	AUMENTO SALARIAL	54.912.965,05	49.544.777,85	10,84%
2.3.2.1.03.03.00	PARTICIPANTES CANCELADOS	12.033.612,94	86.403.480,74	-86,07%
2.3.2.1.03.04.00	FALECIDOS – PECÚLIO POR MORTE	158.077.691,85		
2.03.02.02	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	3.774.755,81	2.908.340,62	29,79%
2.03.02.02.01	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	-	-	
2.03.02.02.02	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	3.774.755,81	2.908.340,62	29,79%
2.03.02.03	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-	-	