

# PARECER ATUARIAL

ENTIDADE WEG PREVIDÊNCIA  
PLANO DE PREVIDÊNCIA WEG

Avaliação Atuarial de 2023  
PA 009/2024

## 1 OBJETIVO

Este Parecer Atuarial tem como finalidade apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2023 do Plano de Previdência WEG, aqui denominado apenas como **PLANO**, administrado pela WEG Previdência.

Os resultados apresentados neste parecer basearam-se nos dados cadastrais dos participantes considerando suas características financeiras e demográficas, em hipóteses financeiras e atuariais, bem como na legislação pertinente.

O PLANO apresenta a seguinte estrutura de benefícios:

- Renda Mensal Vitalícia Reversível;
- Renda Mensal Financeira Permanente;
- Abono Anual;
- Renda Mensal de Prazo Definido;
- Suplementação do Auxílio-doença;
- Suplementação da Aposentadoria por Invalidez;
- Suplementação da Pensão por Morte;
- Suplementação do Abono Anual;
- Pecúlio por Morte; e
- Pecúlio por Invalidez.

## 2 DADOS CADASTRAIS E FINANCEIROS

### 2.1 Referência dos Dados Cadastrais

As informações referentes aos participantes ativos, assistidos e pensionistas, utilizadas na avaliação atuarial, foram enviadas à Lumens em arquivo eletrônico, com data-base em 30/09/2023 para os participantes ativos, autopatrocinados, BPD e “aguardando opção”, e em 31/12/2023 para os participantes assistidos e pensionistas e foram objeto de análise e testes de consistências.

Os dados cadastrais referentes aos valores de benefícios já concedidos foram posicionados em 31/12/2023, considerando o INPC/IBGE acumulado de janeiro (data base de reajuste dos benefícios) a novembro de 2023 (data focal da avaliação atuarial com defasagem de 1 mês), sendo equivalente a 3,14%.

Foram utilizadas também as informações contábeis do exercício de 2023, informações da carteira de títulos públicos, o ajuste de precificação e a duration do passivo, extraídos do sistema disponibilizado pela Previc (Sistema Venturo), enviadas à Lumens Atuarial pela Entidade.

Apresentamos a seguir o consolidado estatístico da base cadastral, fornecida à Lumens Atuarial pela Entidade, onde são demonstradas as principais características dos participantes do PLANO.

## 2.2 Estatísticas Populacionais

Com base nas informações dos participantes, foram realizadas análises estatísticas contemplando também um comparativo em relação aos anos de 2021, 2022 e 2023.

### 2.2.1 Participantes Ativos, Autopatrocínados, em BPD e Aguardando Opção

**Tabela 1 - Informações gerais - Ativos**

| Item  | 2021 <sup>(*)</sup> | 2022 <sup>(*)</sup> | 2023 <sup>(*)</sup> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Total de Participantes                            | 23.342              | 23.391              | 24.611              |
| % do sexo Feminino                                | 21,15%              | 21,34%              | 22,06%              |
| % do sexo Masculino                               | 78,85%              | 78,66%              | 77,94%              |
| Idade Média (anos)                                | 34,4                | 34,8                | 34,9                |
| Tempo Médio de Filiação ao Plano (anos)           | 8,5                 | 8,7                 | 8,8                 |
| Tempo médio de espera para a aposentadoria (anos) | 16,3                | 16,0                | 15,9                |
| Salário de Participação médio                     | R\$ 4.197,17        | R\$ 4.756,27        | R\$ 5.038,07        |

\* Posição de Set/2021, Set/2022 e Set/2023.

**Tabela 2 - Informações gerais - Participantes em BPD, Autopatrocínados e Aguardando opção**

| Dados                  | 2021 <sup>(*)</sup> | 2022 <sup>(*)</sup> | 2023 <sup>(*)</sup> |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Total de Participantes | 550                 | 568                 | 597                 |
| Idade Média (anos)     | 46,1                | 45,9                | 45,9                |

\* Posição de Set/2021, Set/2022 e Set/2023. As quantidades informadas não incluem os ativos "aguardando pensão" que representam um total de 43 em 2021, 45 em 2022 e 52 em 2023.

Considerando as informações das tabelas 1 e 2, temos em setembro de 2023, um total de 25.208 participantes ativos, em BPD, autopatrocinados e aguardando a opção.

## 2.2.2 Assistidos

**Tabela 3 - Informações gerais – Aposentados**

| Dados por Tipo de Benefício               | 2021 <sup>(*)</sup> | 2022 <sup>(*)</sup> | 2023 <sup>(*)</sup> |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Total de Aposentados</b>               | 751                 | 819                 | 895                 |
| <b>Renda Mensal Financeira Permanente</b> |                     |                     |                     |
| Quantidade                                | 651                 | 718                 | 793                 |
| Total do Saldo de Contas                  | R\$ 202.016.800,33  | R\$ 260.432.696,11  | R\$ 307.731.475,33  |
| Idade média                               | 59,7                | 60,1                | 60,3                |
| <b>Renda Mensal Vitalícia Reversível</b>  |                     |                     |                     |
| Quantidade                                | 93                  | 94                  | 94                  |
| Renda média                               | R\$ 9.187,90        | R\$ 10.219,62       | R\$ 10.814,86       |
| Idade média                               | 66,3                | 67,1                | 68,1                |
| <b>Aposentadoria por Invalidez</b>        |                     |                     |                     |
| Quantidade                                | 7                   | 7                   | 8                   |
| Suplementação média                       | R\$ 2.152,28        | R\$ 2.370,95        | R\$ 2.589,59        |
| Idade média                               | 53,6                | 54,6                | 54,4                |

\* Posição de Dez/2021, Dez/2022 e Dez/2023.

**Tabela 4 - Informações gerais - Pensionistas**

| Dados               | 2021 <sup>(*)</sup> | 2022 <sup>(*)</sup> | 2023 <sup>(*)</sup> |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Quantidade          | 74                  | 77                  | 79                  |
| Suplementação média | R\$ 2.269,79        | R\$ 2.487,38        | R\$ 2.592,64        |
| Idade Média         | 55,6                | 56,1                | 56,6                |

\* Posição de Set/2021, Set/2022 e Set/2023.

Considerando as informações das tabelas 3 e 4 temos, em dezembro de 2023, um total de 974 Aposentados e Pensionistas.

## 3 HIPÓTESES ATUARIAIS

Inicialmente, esclarecemos que as hipóteses atuariais podem ser classificadas como biométricas, demográficas, econômicas e financeiras e, conforme dispõe a Resolução CNPC nº 30/2018, tais hipóteses devem estar adequadas às características da massa de participantes e assistidos, patrocinadores e instituidores, bem como do plano de benefícios de caráter previdenciário.

Nesse viés, a Lumens Atuarial realizou os estudos estatísticos de aderência das hipóteses atuariais e o estudo técnico de convergência da taxa de juros atuarial, sendo que os resultados foram apresentados à Entidade por meio dos relatórios *RAH: 003/2023* e *TAH: 005/2023*, respectivamente.

Ressalta-se que, com a recente revisão do Regulamento do Plano e consequentemente com a reestruturação dos benefícios, se fez necessário incluir no rol de hipóteses adotadas no Plano de Previdência WEG, uma premissa de tábua de entrada em invalidez, visando a apuração do custeio do benefício Pecúlio por Invalidez, na avaliação atuarial de 2023. Isto posto, com base nos resultados dos testes de aderência realizados, foi recomendado a utilização da tábua Álvaro Vindas desagravada em 50%.

Desta maneira, conforme a ata da reunião do Conselho Deliberativo nº 197 de 13/12/2023, seguem abaixo as hipóteses atuariais aprovadas pelo Conselho Deliberativo, para a avaliação atuarial do exercício de 2023 e que passarão a vigor a partir de janeiro de 2024.

**Tabela 5 - Hipóteses atuariais**

| Hipótese                          | AA 2022                      | AA 2023                          |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Tábua de Mortalidade Geral        | AT-2000 Segregada por Sexo   | AT-2000 Segregada por Sexo       |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | RP-2000 Disabled Male/Female | RP-2000 Disabled Male/Female     |
| Tábua de Entrada em Invalidez     | Não se aplica                | Álvaro Vindas desagravada em 50% |
| Taxa de Juros Real Anual          | 3,30% a.a.                   | 3,30% a.a.                       |
| Fator de Capacidade               | 0,98                         | 0,98                             |

## 4 REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO

A modalidade do PLANO, conforme dispõe a Resolução CNPC nº 41, de 09 de junho de 2021, é Contribuição Variável – CV, pois uma das formas de recebimento do benefício, para os participantes que se enquadram nos parágrafos 9º, 10º, 11º e 12º do Art. 38 do Regulamento, apresenta a conjugação das características da modalidade de contribuição definida e benefício definido, ou seja, o benefício é concedido com base no saldo de contas acumulado em favor do participante e, uma vez concedido o benefício definido, este passa a ser garantido pela Entidade, de forma vitalícia, e seu valor é reajustado anualmente por um índice de inflação, no caso o INPC/IBGE.

Quanto ao regime financeiro, adota-se o regime de Capitalização para os benefícios de Renda Mensal Financeira, Renda Mensal de Prazo Definido, Renda Mensal Vitalícia e os respectivos benefícios de Abono Anual. E, para esses benefícios, é aplicado o método de financiamento de Capitalização Financeira.

Para os benefícios de Suplementação da Aposentadoria por Invalidez, Suplementação da Pensão por Morte e Suplementação do Abono Anual, adota-se o regime de Repartição de Capitais de Cobertura. Com relação ao benefício de Suplementação do Auxílio-Doença, Pecúlio por Morte e Pecúlio por Invalidez é utilizado o regime de Repartição Simples.

## **5 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO**

Considerando as informações fornecidas pela Entidade, tem-se o Patrimônio Social de R\$ 2.123.064.843,82, posicionado em 31/12/2023, sendo que na mesma data, o PLANO apresenta um Fundo Previdencial no valor de R\$ 9.446.884,44 e um Fundo Administrativo no montante de R\$ 4.500.630,11.

O Patrimônio de Cobertura do Plano em 31/12/2023, corresponde a R\$ 2.109.117.329,27. Este montante é responsável pela cobertura dos benefícios concedidos e a conceder.

Avaliando as informações encaminhadas pela Entidade, identificamos que no ano de 2023, o PLANO atingiu uma rentabilidade de 14,89%, contra uma meta atuarial (INPC/IBGE acumulado de janeiro/2023 a dezembro/2023 mais taxa de juros de 3,30% a.a.) de 7,13%, ficando acima da referida meta em 7,25%.

Ressalta-se que não foi objeto deste trabalho a avaliação dos ativos de investimentos do PLANO.

## **6 DEMONSTRATIVO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDOS PREVIDENCIAIS**

Abaixo, apresentamos um resumo das provisões e fundos do PLANO, em 31/12/2023:

**Tabela 6 - Resumo Provisões Matemáticas e Fundos do Plano**

| DESCRIÇÃO   | 2022                    | 2023                    |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Patrimônio Social</b>  | <b>1.798.792.685,00</b> | <b>2.123.064.843,82</b> |
| <b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>                         | <b>1.787.678.122,15</b> | <b>2.109.117.329,27</b> |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | <b>1.810.560.797,60</b> | <b>2.118.587.305,96</b> |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | <b>499.856.078,64</b>   | <b>551.177.473,39</b>   |
| Contribuição Definida   | 260.432.696,11          | 307.731.475,33          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 260.432.696,11          | 307.731.475,33          |
| Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização       | 239.423.382,53          | 243.445.998,06          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos     | 197.545.347,40          | 199.465.052,77          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos | 41.878.035,13           | 43.980.945,29           |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | <b>1.310.704.718,96</b> | <b>1.567.409.832,57</b> |
| Contribuição Definida   | 1.310.704.718,96        | 1.567.409.832,57        |
| Saldo de Contas - Parcela Patrocinadora/Instituidores           | 494.746.674,32          | 591.931.263,94          |
| Saldo de Contas – Participantes                                 | 815.958.044,64          | 975.478.568,63          |
| <b>Fundos</b>   | <b>11.114.562,85</b>    | <b>13.947.514,55</b>    |

## 6.1 Variação das Provisões Matemáticas

Considerando as provisões matemáticas de benefícios concedidos do PLANO, estruturadas na modalidade de benefício definido, posicionadas no fechamento do exercício de 2023, tem-se um aumento de 1,68% em relação aos valores de 2022, equivalente a R\$ 4.022.615,54, justificado pela evolução da base cadastral dos participantes.

Considerando as provisões matemáticas de benefícios a conceder e benefícios concedidos, estruturadas na modalidade de contribuição definida, essas tiveram um aumento de 19,35%, de 2022 para 2023, correspondente a R\$ 304.003.892,83, decorrentes da movimentação natural dos saldos de conta dos participantes ativos e assistidos.

## 7 PLANO DE CUSTEIO

O PLANO, conforme estabelece a legislação, deverá ser custeado por meio de contribuições de patrocinadores, participantes e assistidos, de forma isolada ou conjunta, segundo critérios definidos no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial do plano.

Dessa forma, considerando o Regulamento vigente em 31/12/2023, bem como a Nota Técnica Atuarial, observa-se abaixo o Plano de Custeio que terá início em 01/04/2024.

## 7.1 Contribuições das Patrocinadoras

Considerando a manutenção pelas Patrocinadoras da contribuição total para o PLANO em 2,98% sobre o total da folha de salários dos seus empregados, sugerimos que o percentual seja distribuído, a partir de 01/04/2024, da seguinte forma:

- Contribuição Normal: 2,58% sobre o total dos Salários Base;
- Contribuição Especial: 0,30% sobre o total dos Salários Base; e
- Contribuição Administrativa: 0,10% sobre o total dos Salários Base.

## 7.2 Contribuições dos Participantes

Ao observamos o total de contribuições realizadas pelos Participantes com vínculo empregatício com as Patrocinadoras durante o ano de 2023, verificamos que o percentual médio de contribuição (normal e adicional) praticado por estes Participantes foi de 4,09% sobre o valor do Salário Base das Patrocinadoras.

Os Participantes Autopatrocinados deverão realizar mensalmente a Contribuição Normal, em valor livremente escolhido, respeitando o mínimo de 1% do salário base vigente no mês anterior ao seu desligamento da Patrocinadora, atualizado anualmente pelo INPC/IBGE.

Os Participantes Vinculados não realizarão a Contribuição Normal para quaisquer benefícios do PLANO.

Para a vigência a partir de 01/04/2024 ficou definido pela Entidade que o Participante Autopatrocinado e o Participante Vinculado deverão realizar contribuição administrativa mensal no valor de R\$ 33,37 a ser descontada automaticamente das respectivas reservas individuais acumuladas.

Não haverá Contribuições Normais por parte dos Participantes Assistidos.

## 7.3 Custo do Plano

Considerando as regras estabelecidas no Regulamento do PLANO e a indicação do Plano de Custeio a vigor a partir de 01/04/2024, tem-se a seguinte estrutura de contribuições:



**Tabela 7 - Custo do Plano**

| Tipo de Benefício       | % sobre o Salário Base |
|-------------------------|------------------------|
| Programado de Renda     | 6,6712%                |
| Não Programado de Renda | 0,3000%                |
| <b>SUB-TOTAL (1)</b>    | <b>6,9712%</b>         |
| AMORTIZAÇÃO DÉFICIT     | 0,0000%                |
| ADMINISTRAÇÃO           | 0,1000%                |
| <b>SUB-TOTAL (2)</b>    | <b>0,1000%</b>         |
| <b>TOTAL (1) + (2)</b>  | <b>7,0712%</b>         |

## 8 RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

### 8.1 Apuração do Equilíbrio Técnico

O PLANO, avaliado em função dos regimes financeiros, métodos de financiamento e hipóteses atuariais descritos nesse Parecer, apresentou em 31/12/2023 o seguinte Déficit Técnico Acumulado.

**Tabela 8 - Equilíbrio Técnico**

| Descrição                              | Valores (R\$)         |
|--|-----------------------|
| <b>Equilíbrio Técnico</b>              | <b>- 9.469.976,69</b> |
| <b>Resultados Realizados</b>           | <b>- 9.469.976,69</b> |
| <b>Superávit Técnico Acumulado</b>     | <b>0,00</b>           |
| Reserva de Contingência                | 0,00                  |
| Reserva Especial para Revisão do Plano | 0,00                  |
| <b>(-) Déficit Técnico Acumulado</b>   | <b>- 9.469.976,69</b> |
| <b>Resultados a Realizar</b>           | <b>0,00</b>           |

Vale ressaltar que o resultado deficitário se refere à parcela das obrigações do PLANO com os benefícios estruturados na modalidade de Benefício Definido - BD, mais especificamente, em relação aos assistidos e pensionistas em gozo de benefício pago de forma vitalícia.

### 8.2 Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado

Para fins de análise de solvência do PLANO (equacionamento de déficit ou destinação e utilização do superávit), considerando o que dispõe a Resolução CNPC nº 30/2018, e registro na

“Demonstração do Ativo Líquido”, apurou-se o **Equilíbrio Técnico Ajustado**, considerando, para tanto, o ajuste de precificação.

Calculou-se assim, por meio do sistema disponibilizado pela Previc (Sistema Venturo), o ajuste de precificação conforme preconiza a Resolução Previc nº 23/2023 e a Portaria Previc nº 835/2020, o que resultou um ajuste positivo de R\$ 13.315.610,00.

**Tabela 9 - Equilíbrio Técnico Ajustado**

| Equilíbrio Técnico Ajustado                     | Valor (R\$)         |
|---|---------------------|
| Equilíbrio Técnico                              | - 9.469.976,69      |
| Ajuste de precificação - sistema Venturo Previc | 13.315.610,00       |
| <b>Equilíbrio Técnico Ajustado</b>              | <b>3.845.633,31</b> |

Considerando que o Equilíbrio Técnico Ajustado do PLANO em 31/12/2023 é positivo, no valor de R\$ 3.845.633,31, não há montante a ser equacionado, de forma obrigatória, referente à Avaliação Atuarial do exercício de 2023.

Caso o Equilíbrio Técnico Ajustado do PLANO fosse negativo, o déficit mínimo a ser equacionado de forma obrigatória seria aquele que ultrapassasse o limite apurado pela seguinte fórmula:  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$ , sendo essa provisão referente aos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido.

Para aplicação da fórmula, tem-se ainda a necessidade de apuração da duração do passivo, que foi realizada pela Entidade, por meio do sistema disponibilizado pela Previc (Sistema Venturo), disponível no sítio eletrônico daquele órgão e que resultou em 10,6631 anos.

Assim, considerando as informações e montantes apresentados anteriormente, aplicando-se a seguinte fórmula  $(1\% \times (10,6631 - 4) \times \text{R\$ } 243.445.998,06)$  o limite para equacionamento do déficit equivale a R\$ 16.221.050,30.

**Tabela 10 - Solvência do Plano**

| Análise da Solvência do PLANO                        |                          |
|--|--------------------------|
| Duration - sistema Venturo Previc (anos)             | 10,6631                  |
| Provisão Matemática - BD                             | R\$ 243.445.998,06       |
| <b>Limite do déficit para fins de equacionamento</b> | <b>R\$ 16.221.050,30</b> |

Pode-se observar que o Equilíbrio Técnico do PLANO (-R\$9.469.976,69), mesmo sem considerar o ajuste de precificação, é inferior ao valor do limite do déficit para fins de equacionamento, o que reforça a não necessidade de equacionamento obrigatório referente ao déficit apurado nesta Avaliação Atuarial.

### 8.3 Variação do Resultado

Após apurar o resultado deficitário do PLANO (-R\$ 9.469.976,69), buscou-se verificar quais fatores influenciaram o mesmo, considerando inclusive, que o PLANO também apresentava resultado deficitário no exercício de 2022, porém no valor de -R\$ 22.882.675,45.

Para tanto, consideramos importante observar a evolução do Patrimônio de Cobertura do Plano referente à modalidade BD, durante o exercício de 2023, bem como a evolução das Provisões Matemáticas estruturadas como Benefício Definido – BD.

Durante o exercício de 2023, o Patrimônio de Cobertura do Plano que faz cobertura à parcela BD do passivo atuarial, cresceu 8,05% (R\$ 17.435.314,29), passando de R\$ 216.540.707,08, em 31/12/2022, para R\$ 233.976.021,37 em 31/12/2023. Ressalta-se que, conforme o item 5 deste Parecer, a rentabilidade registrada pelo PLANO ficou acima de sua meta atuarial em 7,25%.

Já as Provisões Matemáticas estruturadas na modalidade BD, tiveram um aumento menor, correspondente a 1,68% (R\$ 4.022.615,54), justificado pela evolução da base cadastral dos participantes.

Na tabela abaixo, apresentamos um descritivo da evolução do resultado do PLANO.

**Tabela 11 - Evolução do Resultado Técnico do Plano**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>(a) Resultado Técnico em 2022</b>              | <b>- R\$ 22.882.675,45</b> |
| (b) Variação no Patrimônio de Cobertura – BD      | <b>R\$ 17.435.314,29</b>   |
| (c) Variação nas Provisões Matemáticas – BD       | <b>R\$ 4.022.615,54</b>    |
| c-1) Evolução da base cadastral dos participantes | R\$ 4.022.615,54           |
| <b>(d) Resultado Técnico em 2023 (a + b - c)</b>  | <b>- R\$ 9.469.976,69</b>  |

## 8.4 Natureza do Resultado

De acordo com a abertura da variação do resultado do PLANO, apresentado no item anterior, observa-se que esse tem natureza conjuntural, uma vez que está associado à performance dos ativos do PLANO (rentabilidade do ano ficou acima da meta atuarial) e estrutural, pois o déficit técnico do PLANO está associado à parcela do passivo atuarial estruturada na modalidade de benefício definido.

## 8.5 Solução para Insuficiência de Cobertura e Equacionamento de Déficit

O Equilíbrio Técnico Ajustado do PLANO em 31/12/2023 apresentou valor positivo (R\$ 3.845.633,31), portanto não há valor a ser equacionado, de forma obrigatória, referente à Avaliação Atuarial de 2023.

# 9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

## 9.1 Principais Riscos Atuariais

O gerenciamento de Risco Atuarial tem como base três pilares primordiais: adequabilidade da ferramenta de cálculo atuarial às regras regulamentares e à metodologia atuarial; consistência cadastral; e aderência das hipóteses atuariais.

Com relação à ferramenta de cálculo atuarial, essa foi desenvolvida pela Lumens Atuarial considerando as melhores práticas atuariais, refletindo a modelagem do Plano, sendo que essa estará em constante acompanhamento e revisão, se necessário.

No âmbito cadastral, a Entidade e a Lumens Atuarial realizam trimestralmente uma análise da base de dados acompanhando suas ocorrências e variações.

Quanto às hipóteses atuariais, são desenvolvidos estudos de aderência para todas aquelas utilizadas no PLANO.

Em relação mais especificamente aos riscos atuariais do PLANO, este está voltado ao fato de que os benefícios estruturados na modalidade de Benefício Definido (BD) quando concedidos, com base no saldo de contas acumulado em favor do participante, passam a ter seu valor garantido pela Entidade de forma vitalícia, sendo ajustados anualmente por um índice de inflação. Desta maneira, o déficit técnico observado no PLANO está relacionado a população de participantes assistidos (aposentados e pensionistas) que recebem benefícios BD.

Com relação aos participantes que possuem provisão matemática estruturada na modalidade de Contribuição Definida (CD), estes não representam risco atuarial ao PLANO, pois a obrigação da Entidade para com estes participantes, limita-se ao valor acumulado do saldo de contas individual.

## 9.2 Outro Fato Relevante

Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2023, os valores de patrimônio, fundos dos investimentos e administrativo, e exigíveis do PLANO foram informados pela Entidade, por meio do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e considerados, para fins da avaliação, que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Conforme o estudo de convergência da taxa de juros fornecido pela Entidade, realizado em 08/2023 pela ADITUS, pode se constatar que o PLANO tem capacidade financeira para manter os atuais títulos públicos federais até o vencimento, atendendo ao disposto pela Resolução CNPC nº 43/2021.

As premissas atuariais consideradas na Avaliação Atuarial de 2023, foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo, com base nos testes de aderência elaborados pela Lumens Atuarial, responsável técnico pelo PLANO.

Vale ressaltar que o PLANO poderá ter o seu resultado modificado por ocorrências de eventos divergentes do esperado, assim como pela rentabilidade auferida em níveis diferentes daqueles previstos atuarialmente.

Este é o parecer.

Florianópolis, 19 de março de 2024.

A handwritten signature in purple ink, appearing to read "K. Tressino", written over a horizontal line.

Karen Tressino  
Atuária - MIBA 1.123

A handwritten signature in purple ink, appearing to read "M. A. Rasoppi", written over a horizontal line.

Marco Antonio Rasoppi  
Atuário - MIBA 1.776