

PARECER ATUARIAL

Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício 2023

PLANO VIVA FEDERATIVO

DOCUMENTO:	PARECER ATUARIAL
TEMA:	AVALIAÇÃO ATUARIAL ENCERRAMENTO 2023
N° DOCUMENTO:	2024.0086.W.PA
CLIENTE:	VIVA PREVIDÊNCIA
DATA:	19/02/2024

1 DO PARECER ATURIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o **Parecer Técnico Atuarial do Plano VIVA FEDERATIVO (CNPB 2022.0013-38 e CNPJ 48.307.816/0001-99)**, 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** 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.

Ressalta-se que o posicionamento da base cadastral está de acordo com o que determina a Resolução PREVIC nº23/2023, no que tange a defasagem.

1.2 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

O **Plano VIVA FEDERATIVO** está estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), consoante à Resolução CNPC 41, de 09 de junho de 2021, uma vez que o valor dos benefícios programados tem 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 adesões.

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 518, de 31 de maio de 2022.

Atualmente, o **Plano VIVA FEDERATIVO** possui as seguintes patrocinadoras, que não são solidárias entre si, conforme respectivos Convênios de Adesão:

PATROCINADORAS
Manaus (AM)
Presidente Prudente (SP)
Hortolândia (SP)
Telêmaco Borba (PR)
Vilhena (RO)

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

Em **31 de outubro de 2023**, o **Plano VIVA FEDERATIVO** apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

ATIVO	Quantidade	Idade Média	Tempo Serviço Médio	Tempo Médio de Contribuição	Tempo Médio para Aposentadoria	Média de Salário (R\$)
MANAUS	411	35,13	1,02	0,82	24,88	3.269,21
PRESIDENTE PRUDENTE	14	34,08	0,89	0,89	25,92	1.728,45
HORTOLÂNDIA	0	-	-	-	-	-
TELÊMACO BORBA	0	-	-	-	-	-
VILHENA	0	-	-	-	-	-
CONSOLIDADO	425	35,09	1,01	0,83	20,22	3.218,46

Cabe registrar que o Plano não possui assistidos em gozo de benefícios na data-base de **31 de outubro de 2023** e nem participantes ativos das patrocinadoras Hortolândia e Telêmaco Borba.

Consolidados Ativos			
	2023	2022	Variação
Quantidade	425	80	345
Idade Média	35,09	33,86	3,64%
Tempo médio de contribuição	1,01	0,27	275,51%
Tempo médio para aposentadoria	24,91	26,14	-4,71%
Folha Salarial mensal (R\$)	1.367.844,64	450.676,53	203,51%
Folha Salarial anual (R\$)	16.414.135,68	5.408.118,36	203,51%

1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

Considerando a modelagem técnica do **Plano VIVA FEDERATIVO**, bem como sua modalidade de Contribuição Definida (CD), não é aplicável o concurso de Hipóteses e Premissas Atuariais para dimensionamento das Provisões Matemáticas.

2 DO GRUPO DE CUSTEIO

2.1 EVOLUÇÃO DOS CUSTOS

O custo do **Plano VIVA FEDERATIVO** é exclusivo para a formação dos Saldos de Contas Individuais, dado pelas contribuições vertidas pelos Participantes, de acordo com os valores livremente escolhidos, com a contrapartida patronal, conforme Plano de Custeio, sendo o montante anual de **R\$ 2.330.807,27 (dois milhões trezentos e trinta mil oitocentos e sete reais e vinte e sete centavos)**, na data base, auferindo o custo médio anual de **14,20%** da folha salarial.

Comparativamente ao valor anual apurado em 2022, no montante de **R\$711.708,38 (setecentos e onze mil setecentos e oito reais e trinta e oito centavos)**, registra-se um aumento de **227,49%**, motivado pelo aumento da massa de participantes.

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em 31 de dezembro de 2023, no montante de **R\$ 2.118.248,56 (dois milhões cento e dezoito mil duzentos e quarenta e oito reais e cinquenta e seis centavos)**, que comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram **R\$ 198.132,10 (cento e noventa e oito mil cento e trinta e dois reais e dez centavos)**, representaram uma variação de aproximadamente **969,11%**.

A variação registrada é justificada pelo ingresso de novos Participantes ao longo do exercício analisado, manutenção/revisão de contribuições vertidas pelos Participantes, acrescidas da rentabilidade auferida no período.

2.3 PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Considerando a modalidade a qual está estruturada o **Plano VIVA FEDERATIVO**, qual seja Contribuição Definida – CD e a estabilidade do ritmo de capitalização para a constituição dos Saldo de Conta Individuais, não vislumbramos possibilidade de riscos atuariais intrínsecos ao Plano.

2.4 SOLUÇÃO PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

O **Plano VIVA FEDERATIVO** encerrou o exercício de 2023 com Equilíbrio Técnico Econômico, registrando, portanto, 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 FEDERATIVO**, 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 de 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 FEDERATIVO** não registra Fundos Previdenciais.

3.3 VARIAÇÃO DO RESULTADO

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 2.118.248,56 (dois milhões cento e dezoito mil duzentos e quarenta e oito reais e cinquenta e seis centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, **R\$ 2.118.248,56 (dois milhões cento e dezoito mil duzentos e quarenta e oito reais e cinquenta e seis centavos)**, o **Plano VIVA FEDERATIVO** auferiu Equilíbrio Técnico, registrado 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 da modelagem e estruturação técnica.

3.5 SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT

O **Plano VIVA FEDERATIVO** encerrou o exercício de 2023 com Equilíbrio Técnico econômico, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.

3.6 ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

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

Ante o exposto, o Regime Financeiro de Capitalização Individual, aplicado na **Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023**, está aderente 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 ativos patrimoniais não foram submetidos ao ajuste de precificação, que prevê a Resolução PREVIC n° 23, de 14 de agosto de 2023;
- C) O **Plano VIVA FEDERATIVO** está em fase inicial de maturidade financeira e econômica, haja vista não registrar fluxos com pagamentos de benefícios continuados (renda);
- D) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano VIVA FEDERATIVO** no período de 1° de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, foi de **13,03%** comparativamente a meta atuarial do Plano, no mesmo período, que atingiu **8,18%** (juros de 3,40% e IPCA de 4,62%), houve **ganho atuarial de 4,49%** no exercício;
- E) O **Plano VIVA FEDERATIVO** não registra contratos de dívidas em seu ativo ou passivo, isto é, o patrimônio líquido de cobertura está totalmente integralizado;
- F) Não foram registradas provisão para devedores duvidosos – PDD dos investimentos no exercício de 2023, não havendo concretização de risco de crédito;
- G) Não há registros de demandas judiciais em seu exigível contingencial no encerramento do exercício de 2023.



- H) Encontra-se sob análise da PREVIC a entrada de Patrocinadora Arcoverde/PE, dessa forma o plano de custeio para 2024 contemplará os custos da mesma.



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 FEDERATIVO**, 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	Percentual	Base de Incidência
Participante ativo	Contribuições Básica	Entre 5,5% e 8,5%, com intervalos mínimos de 0,5 p.p.	Salário de Participação
	Contribuições Adicional	Mensal e facultativa correspondente ao valor definido pelo Participante, não podendo ser inferior a 3% do Salário de Participação.	
	Contribuição Voluntária	Esporádica e facultativa, de valor livremente escolhido pelo Participante	
	Contribuição de Risco	Mensal, a ser paga no caso de opção pela Parcela de Risco, enquanto houver contrato de seguro vigente	
	Contribuição de Risco Adicional	Mensal, a ser paga no caso de opção pela Parcela Adicional de Risco, enquanto houver contrato de seguro vigente	
Patrocinadora*	Contribuições Normais	Equivalente a Contribuição Básica do Participante respeitando o limite de: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 7,5% - Patrocinador Presidente Prudente/SP E Hortolândia/SP ✓ 8,5% - Patrocinador Manaus/AM, Telêmaco Borba/PR e Vilhena/RO. ✓ 14% - Patrocinador Arcoverde/PE; 	
	Contribuição de Risco	Equivalente a Contribuição de Risco do Participante.	
Autopatrocinado	Todas as contribuições de Participante e Patrocinadora, sendo facultativo a base o respectivo Salário de Contribuição, na data do seu desligamento da Patrocinadora.		

* *Patrocinador Presidente Prudente/SP* seguirá o disposto na Lei Complementar n° 262/2021.

Patrocinador Hortolândia/SP seguirá o disposto na Lei n° 3885/2021.

Patrocinador Manaus/AM seguirá o disposto na Lei n° 2.759, de 15 de julho de 2021;

Patrocinador Telêmaco Borba/PR seguirá o disposto da Lei n° 098/2021.

Patrocinador Vilhena/RO seguirá o disposto na Lei 5599/2021.

Patrocinador Arcoverde/PE seguirá o disposto na Lei 2610/2021.

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.

Apresentamos o resultado do Plano de Custeio Previdencial Médio, considerando as informações concernentes à data-base de **31 de dezembro de 2023**:

Plano de Custeio Proposto Médio - Anual		
	Percentual ¹	Monetário
Patrocinadora		1.165.403,63
Normal (Ativos)	7,10%	1.165.403,63
Participante		1.165.403,63
Normal	7,10%	1.165.403,63
Autopatrocinado		0,00
Normal	0,00%	0,00
Total		2.330.807,27

¹ Folha de Salários de Ativos em 31/10/2023, mensurada em R\$ 1.367.844,64.

Por fim, O custeio administrativo do **Plano Viva Federativo** estabelecido no orçamento da Fundação para 2024 será:

PATROCINADORA	CUSTEIO ADMINISTRATIVO
Manaus (AM)	Carregamento 6%
Presidente Prudente (SP)	taxa de administração 0,50%
Hortolândia (SP)	taxa de administração 0,19%
Vilhena(RO) / Arcoverde(PE) / Telêmaco Borba(PR)	taxa de administração 0,40%

5 DA CONCLUSÃO TÉCNICA

Os critérios e metodologias técnicas 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 **VIVA PREVIDÊNCIA**.

Consoante à análise técnica atuarial acerca dos resultados apurados, conclui-se que o **Plano VIVA FEDERATIVO** auferiu Equilíbrio Técnico econômico, registrado no balancete contábil de **31 de dezembro 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 **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 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 ACESSORIA 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 FUNDAÇÃO VIVA PREVIDÊNCIA, a quem se destina, não devendo, sem nosso prévio consentimento formal da WEDAN, ser divulgado a terceiros.

ANEXO I – PLANO VIVA FEDERATIVO

CÓDIGO	CONTA	WEDAN (R\$) (A)	WEDAN (R\$) (B)	%
		31/12/2023	31/11/2022	
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	2.118.248,56	198.132,10	969,11%
2.03.01	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	2.118.248,56	198.132,10	969,11%
2.03.01.01	PROVISÕES MATEMÁTICAS	2.118.248,56	198.132,10	969,11%
2.03.01.01.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-	-	
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	-	-	
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	-	-	
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	-	-	
2.03.01.01.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	2.118.248,56	198.132,10	969,11%
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	2.118.248,56	198.132,10	969,11%
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PATROCINADOR(ES)/ INSTITUIDOR(ES)	1.067.801,68	105.983,34	907,52%
2.03.01.01.02.01.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PATROCINADOR(ES)/ INSTIT	1.067.801,68	105.983,34	907,52%
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA CONSTITUÍDA PELOS PARTICIPANTES	1.050.446,88	92.148,76	1.039,95%
2.03.01.01.02.01.02.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	1.050.446,88	92.148,76	1.039,95%
2.03.01.01.02.01.03	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EFPC	-	-	
2.03.01.01.02.01.04	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EAPC	-	-	
2.3.1.1.02.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO PROGRAMADO	-	-	
2.3.1.1.02.03.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADO	-	-	
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-	-	
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-	-	
2.3.1.2.01.01.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	
2.3.1.2.01.01.01	RESERVA DE CONTINGÊNCIA	-	-	
2.3.1.2.01.01.02	RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO	-	-	
2.3.1.2.01.02.00	(-) DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-	-	
2.03.02	FUNDOS	-	-	
2.03.02.01	FUNDOS PREVIDENCIAIS	-	-	
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	-	-	
2.3.2.1.02.00.00	REVISÃO DE PLANO	-	-	
2.3.2.1.03.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	-	-	
2.03.02.02	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	-	-	
2.03.02.02.01	PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA	-	-	
2.03.02.02.02	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	-	-	
2.03.02.03	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	-	-	