

Retirement and Health - Now is the future

PARECER ATUARIAL

Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício 2023

PLANO VIVA FUTURO

DOCUMENTO:	PARECER ATUARIAL
TEMA:	Avaliação Atuarial de Encerramento de 2023
Nº DOCUMENTO:	2024.0087.W.PA
CLIENTE:	VIVA PREVIDÊNCIA
DATA:	16/02/2024

1 DO PARECER ATURIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o **Parecer Técnico Atuarial do Plano VIVA FUTURO (CNPB 2019.0007-92 e CNPJ 48.307.689/0001-28)**, administrado pela **Fundação VIVA**, 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.

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 FUTURO** 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 PREVIC nº461, publicada em 31 de maio de 2023 no D.O.U..

O **Plano VIVA FUTURO** passou por uma operação estrutural relacionada, envolvendo alguns planos administrados pela Petros e durante o exercício de 2023 entrou mais nove instituidores, dessa forma atualmente ele **é instituído por:**



- ✓ Associação Nacional dos Participantes dos Planos de Previdência da Fundação Viva – ANVIVA;
- ✓ Associação Nacional dos Empregados da GEAP – ANESG;
- ✓ Fundação Viva Previdência;
- ✓ Associação Nacional dos Procuradores e Advogados Públicos Federais – ANPPREV;
- ✓ Sindicato dos Músicos Profissionais do Estado do Rio de Janeiro - SINDMUSI/RJ;
- ✓ Sindicato Dos Artistas E Técnicos Em Espetáculos De Diversões Do Estado De Pernambuco - SATED/PE;
- ✓ Sindicato Dos Artistas E Técnicos Em Espetáculos De Diversões Do Estado Do Rio De Janeiro - SATED/RJ;
- ✓ Sindicato Dos Jornalistas Profissionais Do Estado De Pernambuco - SINDJOR/PE;
- ✓ Associação Dos Servidores Do Tribunal De Contas Do Estado Do Rio De Janeiro – ASTCERJ;
- ✓ Associação De Intercâmbio Cultural Ítalo-Brasileira Anita E Giuseppe Garibaldi;
- ✓ Associazione Lucana Di Rio De Janeiro Brasil;
- ✓ Conselho Regional De Contabilidade Do Ceará – CRC/CE;
- ✓ Sindicato Dos Médicos Do Rio De Janeiro – SINMED/RJ.

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

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

Participantes			
	31/10/2023	31/07/2022	Varição
Categoria	Ativos	Ativos	
Quantidade	2.270	1.120	1.150
Idade média	52,33	49,47	5,78%
Tempo médio de contribuição	3,77	2,44	54,49%
Categoria	Aguardando Opção	Aguardando Opção	
Quantidade	0	11	
Idade média	-	53,72	
Categoria	Aguardando Pensão	Aguardando Pensão	
Quantidade	0	8	
Idade média	-	74,35	

Categoria	Cancelado	Cancelado
Quantidade	0	1
Idade média	-	33,07

Categoria	Desligado Aguardando	Desligado Aguardando
Quantidade	0	10
Idade média	-	51,15

Assistidos			
	31/10/2023	31/07/2022	Variação
Categoria	Aposentado	Aposentado	
Quantidade	21	3	18
Idade média	70,38	59,55	18,19%

1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

Considerando a modelagem técnica do **Plano VIVA FUTURO**, 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 FUTURO** é exclusivo para a formação dos Saldos de Contas Individuais, dado pelas contribuições vertidas pelos Participantes, de acordo com os valores livremente escolhidos, sendo que esse montante, no balanço de dezembro de 2023, perfazia o montante de **R\$ 167.852,81 (cento e sessenta e sete mil oitocentos e cinquenta e dois reais e oitenta e um centavos)**.

Comparativamente ao valor mensal apurado em 2022, no montante de **R\$102.089,28 (cento e dois mil oitenta e nove reais e vinte e oito centavos)**, registra-se um aumento de **64,42%**, motivado pelo aumento do número de participantes e respectivas contribuições.

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2023**, no montante de **R\$ 37.628.278,85 (trinta e sete milhões seiscentos e vinte e oito mil duzentos e setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)**, que comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram **R\$ 10.225.381,25 (dez milhões duzentos e vinte cinco mil trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)**, representaram uma variação de aproximadamente **267,99%**.

As Provisões Matemáticas referentes à parte em Benefícios Concedidos somaram **R\$ 11.611.764,86 (onze milhões seiscentos e onze mil setecentos e sessenta e quatro reais e oitenta e seis centavos)** em 31 de dezembro de 2023, representando acréscimo de **336,83%**, comparativamente o montante de R\$ 2.658.199,96 (dois milhões seiscentos e cinquenta e oito mil cento e noventa e nove reais e noventa e seis centavos), registrado da Avaliação Atuarial Anual de 2022.

Já as Provisões Matemáticas referentes à parte em Benefícios a Conceder somaram **R\$ 26.016.513,99 (vinte seis milhões dezesseis mil quinhentos e treze reais e noventa e nove centavos)** em 31 de dezembro de 2023, representando um acréscimo de 243,81%, comparativamente ao montante de R\$ 7.567.181,29 (sete milhões quinhentos e sessenta e sete mil cento e oitenta e um reais e vinte nove centavos), registrado da Avaliação Atuarial Anual de 2022.

A variação registrada é justificada pela incorporação de nove Instituidoras ao longo do exercício de 2023, refletindo na entrada de novos participantes, portabilidades de entrada, manutenção/revisão de contribuições vertidas pelos Participantes já existentes, acrescidas da rentabilidade auferida no período, que superaram os pagamentos de benefícios e institutos.

2.3 PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

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

2.4 SOLUÇÃO PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

O **Plano VIVA FUTURO** 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 FUTURO**, 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.

Cumpramos 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 FUTURO** 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\$ 37.628.278,85 (trinta e sete milhões seiscentos e vinte e oito mil duzentos e setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, **R\$ 37.628.278,85 (trinta e sete milhões seiscentos e vinte e oito mil duzentos e setenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)**, o **Plano VIVA FUTURO** registrou 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 FUTURO** 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 FUTURO** 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, do que prevê a Resolução PREVIC nº 23, de 14 de agosto de 2023;
- C) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano VIVA FUTURO** no período de 1º de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023, foi de **12,86%**. Em face da modalidade do Plano ele não possui meta atuarial, todavia, considerando a meta estipulada pela Fundação de **8,18%** (IPCA + 3,40%), o Plano auferiu **um ganho financeiro de 4,33%**;
- D) O **Plano VIVA FUTURO** não registra contratos de dívidas em seu ativo ou passivo, isto é, o patrimônio líquido de cobertura está totalmente integralizado;
- E) Não foram registradas provisão para devedores duvidosos – PDD dos investimentos no exercício de 2023, não havendo concretização de risco de crédito;
- F) Não há registros de demandas judiciais em seu exigível contingencial no encerramento do exercício de 2023.



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 FUTURO**, 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	Valor
Participante ativos	Contribuição Básica	Mínimo R\$ 30,00*
	Contribuição Eventual	Livre escolha
	Contribuição de Risco**	-

* Valor corrigido anualmente pelo INPC, no mês de janeiro de cada exercício, atualmente está em R\$38,57.

** Valor definido no contrato celebrado entre a Entidade e a Sociedade Seguradora.

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

Considerando as informações concernentes no balancete do Plano de **31 de dezembro de 2023**, o valor mensal vertido pelos Participantes totalizou **R\$ 167.852,81 (cento e sessenta e sete mil e oitocentos e cinquenta e dois reais e oitenta e um centavos)**.

Por fim, as contribuições para custeio das despesas com a administração do Plano serão deduzidas do montante dos recursos garantidores do Plano, no percentual de 0,70% ao ano, conforme Nota Técnica N° 173 - Programação Econômico-Financeira e Orçamentária para 2024 da **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**. Durante o exercício de 2023 o plano recebeu, por meio de incorporação de planos, novos instituidores provenientes da Petros. Nesse sentido, incidirá também sobre os recursos garantidores do Plano vinculados a esses instituidores, o percentual equivalente a 0,25% a.a. para quitação de débito dos planos incorporados junto à Entidade de Origem, sendo esse valor destinado à Fundação Petros, conforme acordado entre as partes.

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 **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA**.

Consoante à análise técnica atuarial acerca dos resultados apurados, conclui-se que o **Plano VIVA FUTURO** 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 **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, 16 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 opinamento 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 – VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

CÓDIGO	CONTA	WEDAN (R\$) (A)	WEDAN (R\$) (B)	%
		31/12/2023	31/12/2022	(A)/(B)-1
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	37.628.278,85	10.225.381,25	267,99%
2.03.01	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	37.628.278,85	10.225.381,25	267,99%
2.03.01.01	PROVISÕES MATEMÁTICAS	37.628.278,85	10.225.381,25	267,99%
2.03.01.01.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	11.611.764,86	2.658.199,96	336,83%
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	11.611.764,86	2.658.199,96	336,83%
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	11.611.764,86	2.658.199,96	336,83%
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	-	-	
2.03.01.01.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	26.016.513,99	7.567.181,29	243,81%
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	26.016.513,99	7.567.181,29	243,81%
2.03.01.01.02.01.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	-	-	
2.03.01.01.02.01.01.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PATROCINADOR(ES)/ INSTIT	-	-	
2.03.01.01.02.01.02	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	18.116.665,92	7.567.181,29	139,41%
2.03.01.01.02.01.02.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	18.116.665,92	7.567.181,29	139,41%
2.03.01.01.02.01.03	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EFPC	6.507.203,80	-	
2.03.01.01.02.01.03.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EFPC	6.507.203,80	-	
2.03.01.01.02.01.04	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EAPC	1.392.644,27	-	
2.03.01.01.02.01.04.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES PORTADA DE EAPC	1.392.644,27	-	
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	-	-	
2.3.1.1.03.00.00	(-) 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	-	-	
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	-	-	
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	-	-	
2.03.02	FUNDOS	-	-	
2.03.02.01	FUNDOS PREVIDENCIAIS	-	-	
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	-	-	