

2023

PARECER ATUARIAL

Avaliação Atuarial de Encerramento do Exercício

PLANO: VIVA FUTURO

ANO: 2022

Nº DOCUMENTO: 2023.0090.W.PA

CLIENTE: VIVA PREVIDÊNCIA

DATA: 22/02/2023





1 DO PARECER ATUARIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o **Parecer Técnico Atuarial do Plano VIVA FUTURO (CNPB 2019.0007-92)**, administrado pela **Fundação Viva**, decorrente da **Avaliação Atuarial Anual, referente ao encerramento do exercício de 2022**, bem como Plano Anual de Custeio, com vigência a partir de **1º de janeiro de 2023 até 31 de dezembro de 2023**.

Esta Avaliação considerou a base cadastral posicionada em **31 de julho 2022** (data-base) sendo as informações financeiras utilizadas posicionadas em **31 de dezembro de 2022**, 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 nº 7/2022, 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 2022** considerou como Regulamento vigente, o texto regulamentar aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, por meio da Portaria nº 391, de 08 de junho de 2020.

○ **Plano VIVA FUTURO 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; e



- ✓ Associação Nacional dos Procuradores e Advogados Públicos Federais – ANPPREV.

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

Em 31 de julho de 2022, o **Plano VIVA FUTURO** apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

Participantes	
31/07/2022	
Categoria	Ativos
Quantidade	1.120
Idade média	49,47
Tempo médio de contribuição	2,44
Categoria	Aguardando Opção
Quantidade	11
Idade média	53,72
Categoria	Aguardando Pensão
Quantidade	8
Idade média	74,35
Categoria	Cancelado
Quantidade	1
Idade média	33,07
Categoria	Desligado aguardando
Quantidade	10
Idade média	51,15

Assistidos	
31/07/2022	
Categoria	Em Benefício
Quantidade	3
Idade média	59,55



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 2022, perfazia o montante de **R\$ 102.089,28 (cento e dois mil e oitenta e nove reais e vinte e oito centavos)**.

Comparativamente ao valor mensal apurado em 2021, no montante de **R\$92.901,13 (noventa e dois mil novecentos e um reais e treze centavos)**, registra-se um aumento de **9,89%**, motivado pelo aumento do número de participantes.

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2022**, no montante de **R\$ 10.225.381,25 (dez milhões duzentos e vinte cinco mil trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)**, que comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2021, que perfizeram **R\$ 4.968.061,39 (quatro milhões novecentos e sessenta e oito mil e sessenta e um reais e trinta e nove centavos)**, representaram uma variação de aproximadamente **105,82%**.

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, 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 2022 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 julho de 2022**, 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 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, permanecemos 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 2022**, 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 2022**, no montante de **R\$ 10.225.381,25 (dez milhões duzentos e vinte cinco mil trezentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos)** com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, **R\$ 10.225.381,25 (dez milhões duzentos e vinte cinco mil trezentos e oitenta e um reais e vinte 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 2022**, 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 2022 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 2022**, está aderente à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução CNPC 30, de 10 de outubro de 2018 e Instrução Previc N° 33, de 23 de outubro de 2020, 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 2022**:

- 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 Instrução PREVIC n° 33, de 23 de outubro de 2020;
- C) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano VIVA FUTURO** no período de 1 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2022, foi de **12,17%**. Em face da modalidade do Plano ele não possui meta atuarial, todavia, considerando a meta estipulada pela Fundação de **7,95%** (INPC + 2,42%), o plano auferiu **um ganho financeiro de 3,91%**;
- 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 2022, não havendo concretização de risco de crédito;
- F) Não há registros de demandas judiciais em seu exigível contingencial no encerramento do exercício de 2022.



4 DO PLANO ANUAL DE CUSTEIO

Em face da presente **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2022** 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 2023 até 31 de dezembro de 2023:**

Categoria	Tipo de Contribuição	Valor
Participante ativos	Contribuição Básica	Mínimo R\$ 36,85*
	Contribuição Eventual	Livre escolha
	Contribuição de Risco**	-

* Valor corrigido anualmente pelo INPC, no mês de janeiro de cada exercício.

** Atualmente não há contrato vigente com Sociedade Seguradora.

Cumprido 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 2022**, o valor mensal vertido pelos Participantes totalizou **R\$ 102.089,28 (cento e dois mil e oitenta e nove reais e vinte e oito centavos)**.

Por fim, as contribuições para custeio das despesas com a administração do Plano serão deduzidas do Retorno dos Investimentos, no percentual de 0,70% ao ano, conforme Plano de Gestão Administrativa da **Fundação VIVA PREVIDÊNCIA** e aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade.



5 DA CONCLUSÃO TÉCNICA

Os critérios e metodologias técnicas empregadas para fins desta **Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2022** 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 2022**.

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, 22 de fevereiro de 2023.

Thaís Mayara 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 – VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

CÓDIGO	CONTA	WEDAN (R\$) (A)		AA 2021 (R\$) (B)	%
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2021	
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	10.225.381,25	4.968.061,39		105,82%
2.03.01	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	10.225.381,25	4.968.061,39		105,82%
2.03.01.01	PROVISÕES MATEMÁTICAS	10.225.381,25	4.968.061,39		105,82%
2.03.01.01.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.658.199,96	34.685,45		7563,73%
2.03.01.01.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	2.658.199,96	34.685,45		7563,73%
2.03.01.01.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	2.658.199,96	34.685,45		7563,73%
2.3.1.1.01.02.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	-	-		
2.03.01.01.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	7.567.181,29	4.933.375,94		53,39%
2.03.01.01.02.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	7.567.181,29	4.933.375,94		53,39%
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	7.567.181,29	4.933.375,94		53,39%
2.03.01.01.02.01.02.01	SALDO DE CONTAS - PARCELA PARTICIPANTES	7.567.181,29	4.933.375,94		53,39%
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	-	-		
2.3.1.1.03.00.00	(-) 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	-	-		