

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

Procolo de Envio: 1675239

**Entidade:**

Código: 0053-5 Sigla: FUSAN CNPJ: 75.992.438/0001-00  
Razão Social: FUNDAÇÃO SANEPAR DE PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL

**Plano:**

CNPB: 2019002574 Sigla: VIVA MAIS (FAMÍLIA) Modalidade: Contribuição Definida  
Nome do Plano: PLANO SETORIAL INSTITUÍDO VIVA MAIS PREVIDÊNCIA  
Característica: Instituído Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: NADILENE SMAHA MIBA: 1437 MTE: 1437  
Empresa Externa: N/D

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2023  
Data da Avaliação: 31/12/2023 Protocolo de Envio da NTA: 655966

**Observações:**

Avaliação de encerramento de exercício.

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

**Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:**

Duration do Passivo (em meses): 0

**Observações:**

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo Viva Mais**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome
50.258.623/0001-37	ABRAPP - ASSOCIACAO BRASILEIRA DAS ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR
77.749.950/0001-48	ASSOCIACAO DOS FUNCIONARIOS DO INSTITUTO EMATER

Participantes Ativos:	1.202	Tempo médio de contribuição (meses):	48
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	

**Opinião do atuário:**

Premissa adequada para a modalidade de plano de Contribuição Definida.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas  
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados  
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)  
Projeção de Crescimento Real de Salário  
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS  
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano  
Tábua de Entrada em Invalidez  
Tábua de Morbidez  
Tábua de Mortalidade de Inválidos  
Tábua de Mortalidade Geral  
Taxa Real Anual de Juros

**BENEFÍCIOS**

<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Grupo Viva Mais</b>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
<b>Provisões Matemáticas</b>	17.076.570,38
<b>Benefícios Concedidos</b>	536.319,50
<b>Contribuição Definida</b>	536.319,50
Saldo de Conta dos Assistidos	536.319,50
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	16.540.250,88
<b>Contribuição Definida</b>	16.540.250,88
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	16.540.250,88
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>		0,00
<b>Déficit equacionado</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00
<b>Serviço passado</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00
<b>Outras finalidades</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>		0,00
<b>Déficit equacionado</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00
<b>Serviço passado</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00
<b>Outras finalidades</b>		0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)		0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)		0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)		0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$17.076.570,38	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	------------------	-----------------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade		
Fonte de custeio		
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

**FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO**

<b>Saldo</b>	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	2.399.598,68		0,00		0,00		2.399.598,68
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	2.399.598,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.399.598,68
<b>Normais</b>	2.399.598,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.399.598,68

<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00			0,00	0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00			0,00	0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00			0,00	0,00

**Data de Início de Vigência: 01/01/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	1.202
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	48
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	
<b>Provisões Matemáticas</b>	17.076.570,38
<b>Benefícios Concedidos</b>	536.319,50
<b>Contribuição Definida</b>	536.319,50
Saldo de Conta dos Assistidos	536.319,50
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	16.540.250,88
<b>Contribuição Definida</b>	16.540.250,88
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	16.540.250,88
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	
<b>Déficit Técnico</b>	
<b>Superávit Técnico</b>	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	2.399.598,68		0,00		0,00		2.399.598,68
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	2.399.598,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.399.598,68
<b>Normais</b>	2.399.598,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.399.598,68
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

**QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:**

O Plano Setorial Viva Mais Previdência nasceu totalmente digital, sendo que os dados fornecidos pelos participantes são constantemente analisados e consistidos pela gerência de Benefícios Previdenciários. Durante a crítica cadastral para este Parecer Atuarial houveram comparações entre parâmetros mínimos e máximos aceitáveis, os quais apresentaram significativa qualidade. Ativos: 1.202; Idade média: 33,08; Contribuição média: 160,39; Resgates Integrais: 80; Assistidos pagamento único: 38.

**REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:**

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

**NATUREZA DO RESULTADO:**

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

1. O Plano Setorial Viva Mais Previdência é um Plano Instituído na modalidade de Contribuição Definida e, por característica, não existe riscos atuariais envolvidos. Dado essa condição, não se elabora estudo de aderência de premissas e hipóteses atuariais, pois a situação atuarial do Plano estará em permanente equilíbrio, não apresentando Superávit Técnico Acumulado ou Déficit Técnico Acumulado. Contudo, o Regulamento do Plano Setorial Viva Mais Previdência prevê o pagamento de renda programada por conta da projeção da expectativa de sobrevida dos participantes. Mesmo sendo calculada por um Fator Atuarial, uma vez acabando o saldo que suporta o respectivo pagamento, a renda programada será extinta. Para determinar a expectativa de sobrevida, aplica-se o Fator Atuarial Equivalente. A determinação do Fator Atuarial Equivalente compreende uma metodologia específica de cálculo, utilizando tábuas biométricas e taxa de juros. a) Tábua Biométrica: "AT-2000 Básica – M" para o sexo masculino e "AT-2000 Básica – F" para o sexo feminino de acordo com a Instrução Normativa nº 33, de 23 de outubro de 2020. b) Taxa de Juros: será aquela aprovada na Política de Investimento da Entidade para o Plano e recalculada sempre que a Política for alterada, com o objetivo de deixar o Fator Atuarial Equivalente aderente ao retorno dos investimentos do Plano. Para o ano de 2023 a Política de Investimento do Plano Viva Mais Previdência indicou 4,50%. 2. RESULTADO DO PLANO: A taxa de remuneração dos montantes dos saldos de contas, que é resultante da variação nominal da cota do Plano Setorial Viva Mais Previdência, obtida de janeiro a dezembro de 2023, foi de 11,6207%. Em 2023 não houveram recursos remanescentes, conforme artigo 76 do Regulamento, a serem distribuídos aos membros do plano.