



# DEMONSTRATIVO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2021

TIPO: DAS

## INFORMAÇÕES CADASTRAIS

### ENTIDADE

Código: 4683	CNPJ: 18.868.955/0001-20
Sigla: VIVA	
Razão Social: FUNDACAO VIVA DE PREVIDENCIA	

### PLANO

CNPB: 2008000818	Sigla: ANAPARPREV
Nome: PLANO ANAPARPREV	
Situação: ATIVO / EM TRANSFERÊNCIA DE GERENCIAMENTO	Característica: Instituído
Modalidade: Contribuição Definida	Legislação Aplicável: LC 109

### ATUÁRIO

Nome: Adilson Moraes da Costa	
MIBA: 1032	MTE: 1032
Empresa: logica assessoria	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício	
Data do cadastro: 31/12/2021	Data da Avaliação: 31/12/2021
Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo Simplificada	Protocolo de envio da NTA: 1039556
Observações:	
Encerramento de Exercício	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 91
Observações:
Duration calculada com planilha de calculo de calculo de duração do passivo elaborada pela PREVIC.

## CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

### Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA NORMAL

Benefício Programado: ---
Regime: Capitalização
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: RENDA MENSAL SERÁ CALCULADA DE ACORDO COM A FORMA DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE: A)POR PRAZO INDETERMINADO: EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE E DOS BENEFICIÁRIOS; B)POR PRAZO DETERMINADO: COM BASE NO SALDO EXISTENTE NA CBC, NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, NA TAXA ATUARIAL DE JUROS ESTABELECIDADA E NO PRAZO DE RECEBIMENTO DE 10 (DEZ), 15 (QUINZE), 20 (VINTE) OU 25 (VINTE E CINCO) ANOS ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 10% DO VALOR MÍNIMO DE REFERÊNCIA (VMR) O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 10% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.



## **DEMONSTRATIVO ATUARIAL**

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO:31/12/2021

TIPO: DAS

### **Benefício: RENDA DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL SERÁ CALCULADA DE ACORDO COM A FORMA DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE: A)POR PRAZO INDETERMINADO: POR EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICA ETÁRIAS DO PARTICIPANTE E DOS BENEFICIÁRIOS; B)POR PRAZO DETERMINADO: COM BASE NO SALDO EXISTENTE NA CBC, NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, NA TAXA ATUARIAL DE JUROS ESTABELECIDADA E NO PRAZO DE RECEBIMENTO DE 10 , 15 , 20 OU 25 ANOS ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO. PARA OS PARTICIPANTES INCLUÍDOS NO CONTRATO DE SEGURO, A CBC INCLUIRÁ INDENIZAÇÃO RECEBIDA DA SEGURADORA. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 10% DO VALOR MÍNIMO DE REFERÊNCIA (VMR) O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 10% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

### **Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO**

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO EM GOZO DE RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO: O VALOR INICIAL DA RENDA SERÁ CALCULADO MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, CONSIDERANDO O SALDO REMANESCENTE DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO e CBC E AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS.NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO EM GOZO DE RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO: O VALOR INICIAL DA RENDA SERÁ IGUAL AO VALOR DA RENDA QUE SERIA DEVIDA AO PARTICIPANTE NO MÊS DO FALECIMENTO, SENDO PAGO PELO PRAZO DE RECEBIMENTO REMANESCENTE EM RELAÇÃO AO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE. CASO O VALOR INICIAL DA RENDA, RESULTE INFERIOR A 10% DO VMR, OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS RECEBERÃO O VALOR QUE SERVIU DE BASE AO CÁLCULO DESSA RENDA, EM PARCELA ÚNICA, RATEADO NA PROPORÇÃO QUE TIVER SIDO INDICADA PELO PARTICIPANTE, OU EM PARTES IGUAIS NA AUSÊNCIA DESSA INDICAÇÃO, EXTINGUINDO-SE DEFINITIVAMENTE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO ANAPARPREV PARA COM ESSES BENEFICIÁRIOS.

### **Benefício: RENDA DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO**

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO, CALCULADA MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, CONSIDERANDO O SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO e CBC NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, E AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS. PARA OS PARTICIPANTES INCLUÍDOS NO CONTRATO DE SEGURO, A CBC INCLUIRÁ A INDENIZAÇÃO RECEBIDA DA SEGURADORA. A RENDA SERÁ RATEADA ENTRE OS BENEFICIÁRIOS NA PROPORÇÃO QUE TIVER SIDO INDICADA PELO PARTICIPANTE, OU EM PARTES IGUAIS NA AUSÊNCIA DESSA INDICAÇÃO E SERÁ DEVIDA ENQUANTO OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS NÃO PERDEREM TAL CONDIÇÃO. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 10% DO VMR, OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO O VALOR QUE SERVIU DE BASE AO CÁLCULO DESSA RENDA EM PARCELA ÚNICA, NA PROPORÇÃO QUE TIVER SIDO INDICADA PELO PARTICIPANTE, OU EM PARTES IGUAIS NA AUSÊNCIA DESSA INDICAÇÃO, EXTINGUINDO-SE DEFINITIVAMENTE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO ANAPARPREV PARA COM ESSES BENEFICIÁRIOS.



## DEMONSTRATIVO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2021

TIPO: DAS

### Benefício: RENDA DE PENSÃO POR TRANSFÊNCIA DE FUNDO DE RETIRADA OU DE RESERVA DE PLANO DE ORIGEM

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO CALCULADA MEDIANTE EQUIVALÊNCIA ATUARIAL, CONSIDERANDO O SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO - CBC NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO E AS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DOS BENEFICIÁRIOS. A RENDA SERÁ RATEADA EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS, ENQUANTO NÃO PERDERAM TAL CONDIÇÃO. CASO RESULTE INFERIOR A 10% DO VMR, OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO O VALOR QUE SERVIU DE BASE AO CÁLCULO DESSA RENDA EM PARCELA ÚNICA, RATEADA EM PARTES IGUAIS ENTRE OS BENEFICIÁRIOS ASSISTIDOS.

### Benefício: RENDA PROPORCIONAL DIFERIDA

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL SERÁ CALCULADA DE ACORDO COM A FORMA DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE: A) POR PRAZO INDETERMINADO: EQUIVALÊNCIA ATUARIAL COM BASE NO SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO CONCEDIDO (CBC) E NAS CARACTERÍSTICAS ETÁRIAS DO PARTICIPANTE E DOS BENEFICIÁRIOS;  
B) POR PRAZO DETERMINADO: COM BASE NO SALDO EXISTENTE NA CBC, NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, NA TAXA ATUARIAL DE JUROS ESTABELECIDADA E NO PRAZO DE RECEBIMENTO DE 10 (DEZ), 15 (QUINZE), 20 (VINTE) OU 25 (VINTE E CINCO) ANOS ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE NA DATA DO REQUERIMENTO DO BENEFÍCIO. CASO A RENDA RESULTE INFERIOR A 10% DO VALOR MÍNIMO DE REFERÊNCIA (VMR) O PARTICIPANTE RECEBERÁ O SALDO DA CBC EM PARCELA ÚNICA, EXTINGUINDO-SE TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO PARA COM O PARTICIPANTE E BENEFICIÁRIOS. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO DE ATÉ 10% DO SALDO DA CBC, EM PARCELA ÚNICA, SENDO O RESTANTE TRANSFORMADO EM RENDA MENSAL.

### GRUPO DE CUSTREIO: Todos

#### Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
04.520.291/0001-08	---
04.747.276/0001-99	---
28.145.746/0001-02	---
39.780.861/0001-75	---
28.145.241/0001-48	---

Participantes Ativos: 2925

Tempo médio de contribuição (meses): 0

Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00

Tempo médio para aposentadoria (meses): 0



## DEMONSTRATIVO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2021

TIPO: DAS

### HIPÓTESES A ATUARIAIS

#### Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

<b>Identificador da hipótese:</b> COTAS DO PATRIMONIO
<b>Valor:</b> 3,72
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b> 3,72
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> -8,02
<b>Quantidade esperada para o exercício seguinte:</b> 2,42
<b>Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:</b> O ano de 2021 foi de baixa rentabilidade para todo o mercado de previdência complementar. Entretanto, como o Plano é de modalidade Contribuição Definida, a taxa de juros não tem impacto atuarial no resultado do plano.
<b>Justificativa da EFPC:</b> O ano de 2021 foi de baixa rentabilidade para todo o mercado de previdência complementar. Entretanto, como o Plano é de modalidade Contribuição Definida, a taxa de juros não tem impacto atuarial no resultado do plano.
<b>Opinião do atuário:</b> Como o Plano é de modalidade Contribuição Definida, a taxa de juros não tem impacto atuarial no resultado do plano.

#### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

#### Benefício

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0
<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0
<b>Benefícios concedidos</b>	R\$ 389.258.286,55
Contribuição Definida	R\$ 389.258.286,55
<b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>	R\$ 389.258.286,55
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 202.743.412,40
Contribuição Definida	R\$ 202.743.412,40
<b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>	R\$ 202.743.412,40



# DEMONSTRATIVO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO:31/12/2021

TIPO: DAS

## CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: Todos

Passivo Atuarial	R\$ 592.001.698,95
Benefícios concedidos	R\$ 389.258.286,55
Contribuição Definida	R\$ 389.258.286,55
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 389.258.286,55
Benefícios a Conceder	R\$ 202.743.412,40
Contribuição Definida	R\$ 202.743.412,40
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 202.743.412,40

## PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura R\$ 595.069.182,00

## FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	R\$ 343.176,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 343.176,53
Contribuições Previdenciárias	R\$ 343.176,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 343.176,53
Normais	R\$ 343.176,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 343.176,53
Utilização de fundos	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
Destinação de reserva	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:

01/01/2022

## INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2925

Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0,00

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0,00

## TOTAL DAS RESERVAS

Passivo Atuarial	R\$ 592.001.698,95
Benefícios concedidos	R\$ 389.258.286,55
Contribuição Definida	R\$ 389.258.286,55
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 389.258.286,55
Benefícios a Conceder	R\$ 202.743.412,40
Contribuição Definida	R\$ 202.743.412,40
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 202.743.412,40



# DEMONSTRATIVO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2008000818 PLANO ANAPARPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2021

TIPO: DAS

## FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	R\$ 343.176,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 343.176,53
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	R\$ 343.176,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 343.176,53
<b>Normais</b>	R\$ 343.176,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 343.176,53
<b>Utilização de fundos</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Exigência regulamentar</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Destinação de reserva</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

## PARECER ATUARIAL DO PLANO

### Qualidade da base cadastral:

A base de dados cadastrais foi considerada consistente para elaboração dos cálculos atuariais.

### Outros fatos relevantes:

Nenhum fato relevante.

Adilson Moraes da Costa

MIBA 1032