

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1294224

Entidade:

Código: 0171-5 Sigla: PREVDATA CNPJ: 30.258.057/0001-56
Razão Social: SOCIEDADE DE PREV. COMPLEMENTAR DA DATAPREV - PREVDATA

Plano:

CNPB: 2008004619 Sigla: PREVDATA II Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO DE PREVIDÊNCIA NA MODALIDADE CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL DA PREVDATA
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: SERGIO MENDES DE AZEVEDO TINOCO MIBA: 305 MTE: 305
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 31/12/2022
Data da Avaliação: 31/12/2022 Protocolo de Envio da NTA: 953732

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

O período da duration do passivo apurada conforme a Instrução Previc nº 33, de 23/10/2020.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício: 90% SP - RGPS, ATÉ 12 (DOZE) MESES DE MANUTENÇÃO DO BENEFÍCIO; 80% SP - RGPS, DE 13 (TREZE) A 24 (VINTE E QUATRO) MESES DE MANUTENÇÃO DO BENEFÍCIO, POR RECÁLCULO DO VALOR INICIAL; 70% SP - RGPS, A PARTIR DE 25 (VINTE E CINCO) MESES DE MANUTENÇÃO DO BENEFÍCIO, POR RECÁLCULO DO VALOR INICIAL. ONDE: SP = SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO RGPS = VALOR DO BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL QUE O PARTICIPANTE RECEBERIA, CONSIDERANDO COMO ÚNICA ATIVIDADE O VÍNCULO DECORRENTE DO EMPREGO COM O PATROCINADOR OU PARA OS PARTICIPANTES JÁ APOSENTADOS PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL, INDEPENDENTE DA ESPÉCIE DO BENEFÍCIO, O VALOR HIPOTÉTICO DO AUXÍLIO-DOENÇA QUE ESTE PERCEBERIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, CASO NÃO ESTIVESSE APOSENTADO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL POR BENEFÍCIO ANÁLOGO APÓS O 15º (DÉCIMO QUINTO) DIA DE AFASTAMENTO.					
Benefício:	RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

CORRESPONDENTE AO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL CONVERTIDO EM RENDA MENSAL, ACRESCIDO DE UM CRÉDITO ADICIONAL, TRANSFERIDO DA CONTA COLETIVA PARA CUSTEIO DOS BENEFÍCIOS NÃO PROGRAMÁVEIS, CONFORME FORMULAÇÃO CONSTANTE DO ARTIGO 30, § 3º DO REGULAMENTO DO PLANO, NO CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE ATIVO.

- O BENEFÍCIO POR MORTE DE ATIVO SERÁ CALCULADO E CONCEDIDO, COMO SE, IMEDIATAMENTE, ANTES DO FALECIMENTO, O PARTICIPANTE ATIVO TIVESSE ENTRADO EM GOZO DO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL POR INVALIDEZ, CONFORME ARTIGO 33 DO REGULAMENTO DO PLANO.

Benefício:	RENDA MENSAL POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDENTE AO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL CONVERTIDO EM RENDA MENSAL, ACRESCIDO DE UM CRÉDITO ADICIONAL, TRANSFERIDO DA CONTA COLETIVA PARA CUSTEIO DOS BENEFÍCIOS NÃO PROGRAMÁVEIS, CONFORME FORMULAÇÃO CONSTANTE DO ARTIGO 30, § 3º DO REGULAMENTO DO PLANO.

- AO BENEFÍCIO POR INVALIDEZ APLICAM-SE AS MESMAS REGRAS DO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL PROGRAMADA, CONFORME ARTIGO 29, CAPUT, DO REGULAMENTO DO PLANO.

Benefício:	RENDA MENSAL PROGRAMADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDENTE AO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL CONVERTIDO EM RENDA MENSAL.

- O BENEFÍCIO SERÁ PAGO POR PRAZO CERTO E DETERMINADO DEFINIDO PELO PARTICIPANTE. PODENDO AINDA OPTAR, QUANDO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, POR ATÉ 15% (QUINZE POR CENTO) DO VALOR INICIAL DO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL.
- O PRAZO CERTO NÃO PODERÁ SER INFERIOR AO NÚMERO DE MESES QUE FALTAR PARA O PARTICIPANTE ATINGIR A IDADE DE 85 (OITENTA E CINCO ANOS), NA OCASIÃO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO.

Benefício:	RENDA MENSAL VITALÍCIA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDENTE AO VALOR PROVISIONADO POR OPÇÃO DO PARTICIPANTE DO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL CONVERTIDO EM RENDA MENSAL.

- ESSE BENEFÍCIO SERÁ PAGO AO FINAL DO PRAZO CERTO ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE PARA A RENDA MENSAL PROGRAMADA.
- A OPÇÃO OU A REFORMULAÇÃO DA OPÇÃO PELA RENDA VITALÍCIA PELO PARTICIPANTE SERÁ ATÉ A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL PROGRAMADA, RESERVANDO OU NÃO UMA PARCELA DO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL, PARA RECEBER DESSA FORMA.

Benefício:	RENDA MENSAL VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

CORRESPONDENTE A TRANSFORMAÇÃO DA RENDA MENSAL VITALÍCIA PAGO AO ASSISTIDO, CALCULADA ATUARIALMENTE, CORRESPONDENTE AO VALOR PROVISIONADO PARA TANTO, CONSIDERANDO A IDADE DO BENEFICIÁRIO DEVIDAMENTE REGISTRADO, NA DATA DE OPÇÃO PELO BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA, APÓS O FINAL DO PRAZO CERTO DE RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO.

O BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE SERÁ REVERTIDO AO BENEFICIÁRIO APENAS SE O REFERIDO ASSISTIDO TIVER EXERCIDO A OPÇÃO PELO RECEBIMENTO NA FORMA DE RENDA VITALÍCIA, QUE SERÁ PAGO SOMENTE APÓS O FINAL DO PRAZO CERTO, NA FORMA COMO FORA CONTRATADO.

NO FALECIMENTO DO ASSISTIDO ANTES DO FINAL DO PRAZO CERTO POR ELE DEFINIDO PARA RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO, SERÁ PAGO AO BENEFICIÁRIO O VALOR QUE O MESMO VINHA PERCEBENDO, ATÉ O FINAL DO PRAZO CERTO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CV PREVDATA II

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
30.258.057/0001-56	SOCIEDADE DE PREV. COMPLEMENTAR DA DATAPREV - PREVDATA
42.422.253/0001-01	EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMACOES DA PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV

Participantes Ativos:	2.825	Tempo médio de contribuição (meses):	124
-----------------------	-------	--------------------------------------	-----

Folha de Salário de Participação:	R\$37.751.057,22	Tempo médio para aposentadoria (meses):	60
-----------------------------------	------------------	---	----

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	1.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O indexador do Plano é a cota, apurada diariamente pelo patrimônio garantidor do plano.			
Justificativa da EFPC:			
A hipótese representa a expectativa de inflação semestral, referenciada pela variação anual da cota do plano.			
Opinião do atuário:			
O fator de capacidade é aplicado sobre os benefícios a fim de determinar o valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Não houve divergência entre o ocorrido e o esperado, pois foi considerando no saldo de conta do assistido o ajustado pela variação do patrimônio, através da cota do plano.			
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,26		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,26		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade líquida real foi -2,71%. Este desempenho foi influenciado pela marcação das NTN-B, que foram depreciadas pelo crescimento das taxas de juros. Com este resultado a renda programada dos assistidos não sofrerá alteração, no momento do recálculo para 2023, pois de acordo com a definição na Nota Técnica Atuarial do Plano, a renda programada após o recálculo, deverá ser maior ou igual ao último valor pago.			
Justificativa da EFPC:			
O plano não atingiu a meta atuarial no exercício, gerando divergência na hipótese taxa de juros. Destacamos que a alocação dos investimentos, observando-se a fronteira eficiente, não permitiu a obtenção de rentabilidade real, devido à crise econômica verificada no exercício. A rentabilidade real prevista, considerando a probabilidade de 95% de chances, era que a variável assumisse um valor no intervalo [-0.28; 6.80]. Esta previsão não foi confirmada e impactou diretamente nos saldos de contas dos participantes e assistidos.			
Opinião do atuário:			
A rentabilidade real prevista, considerando a probabilidade de 95% de chances, era que a variável assumisse um valor no intervalo [-0.28; 6.80]. Esta previsão não foi confirmada e impactou diretamente nos saldos de contas dos participantes e assistidos.			
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário		
Valor:	1.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O intervalo de confiança que considera a probabilidade de 95% de que a variável assumira um valor contido no [0;2.96], foi confirmado. A ocorrência do evento constitui um processo estocástico de Poisson.			
Justificativa da EFPC:			
O anuênio aplicado pela Patrocinadora aos participantes não resultou em crescimento real de salário. Os salários dos participantes foram reajustados em 12,47%, no exercício de 2022. O percentual aplicado refletiu a inflação do período.			
Opinião do atuário:			
Essa hipótese é baseada na Política de Recursos Humanos da Patrocinadora, de modo a refletir o aumento médio real de salário que as empresas estimam que o empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	Ponderação:	Não se Aplica

Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
O Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Atuariais definiu a manutenção da Tábua Alvaro Vindas para o cálculo de Estatística de Entrada em Invalidez.			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O intervalo de confiança que considera a probabilidade de 95% de que a variável assumira um valor contido no [0.62;9.39], foi confirmado. A ocorrência do evento constitui um processo estocástico de Poisson.			
Justificativa da EFPC:			
A divergência está cotida dentro do intervalo (0;9) que representa 95% de probabilidade de que a variável assumisse um valor dentro do intervalo. A Tábua Alvaro Vindas, foi mantida após o último Estudo de Adequação da Hipóteses identificar a mais adequada à população do plano.			
Opinião do atuário:			
A Tábua Alvaro Vindas foi mantida após o último Estudo de Adequação da Hipóteses identificar a mais adequada à população do plano.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
O último Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Atuariais definiu a adoção da Tábua AT 2000, segregada por sexo, para simulação das Rendas Vitalícias.			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	7,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
O intervalo de confiança que considera a probabilidade de 95% de que a variável assumira um valor contido no [1.81;12.19], foi confirmado. A ocorrência do evento constitui um processo estocástico de Poisson.			
Justificativa da EFPC:			
A Tábua AT 2000, segregada por sexo, foi adotada para simulação de Renda Vitalícia, após o último Estudo de Adequação da Hipóteses identificar a aderência à população do plano.			
Opinião do atuário:			
A Tábua AT 2000, segregada por sexo, foi adotada para simulação de Renda Vitalícia, após o último Estudo de Adequação da Hipóteses identificar a aderência à população do plano.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	3.26		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,26		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-2,71		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,26		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A rentabilidade global alcançada pelos ativos do plano foi de 3.06%. Este resultado ficou bem distante da meta atuarial de 9.39%.			
Justificativa da EFPC:			
A rentabilidade líquida real foi -2.71%. Este desempenho foi influenciado pela marcação das NTN-B, que foram depreciadas pelo crescimento das taxas de juros.			
Opinião do atuário:			

A rentabilidade líquida real de -2.71% foi influenciada pela marcação das NTN-B, que foram depreciadas pelo crescimento das taxas de juros. Entretanto, não exprimem a real situação financeira do plano, cujos títulos levados à data de resgate vão superar – em muito – os valores atualmente contabilizados. O Plano possui recursos suficientes para cumprir seus compromissos a curto, médio e longo prazos.

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

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 do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	15	Valor médio do benefício (R\$):	5.143,92
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	1.559.648,56
		Custo do Ano (%):	0,35
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	117	Valor médio do benefício (R\$):	844,37
Idade média dos assistidos:	46	Custo do Ano (R\$):	1.559.648,56
		Custo do Ano (%):	0,35
Provisões Matemáticas			16.243.287,12
Benefícios Concedidos			16.243.287,12
Contribuição Definida			16.243.287,12
Saldo de Conta dos Assistidos			16.243.287,12
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	28	Valor médio do benefício (R\$):	1.448,24
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	1.559.648,56
		Custo do Ano (%):	0,35
Provisões Matemáticas			7.047.346,97
Benefícios Concedidos			7.047.346,97
Contribuição Definida			7.047.346,97
Saldo de Conta dos Assistidos			7.047.346,97
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL PROGRAMADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	189	Valor médio do benefício (R\$):	928,42
Idade média dos assistidos:	65	Custo do Ano (R\$):	57.706.996,35
		Custo do Ano (%):	12,95
Provisões Matemáticas			713.470.874,86
Benefícios Concedidos			30.107.312,74
Contribuição Definida			30.107.312,74
Saldo de Conta dos Assistidos			30.107.312,74
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			683.363.562,12
Contribuição Definida			683.363.562,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			324.540.006,90
Saldo de Contas – parcela Participantes			358.823.555,22
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA DE PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	3.694,83
Idade média dos assistidos:	91	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			214.132,43
Benefícios Concedidos			214.132,43
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			214.132,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			214.132,43
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - CV PREVDATA II			
Custo do Ano (R\$):		62.385.942,03	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	736.975.641,38
Benefícios Concedidos	53.612.079,26
Contribuição Definida	53.397.946,83
Saldo de Conta dos Assistidos	53.397.946,83
Benefício Definido	214.132,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	214.132,43
Benefícios a Conceder	683.363.562,12
Contribuição Definida	683.363.562,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	324.540.006,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	358.823.555,22
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	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\$736.975.641,38	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	31.192.971,16		0,00		31.192.971,16		62.385.942,32
Contribuições Previdenciárias	31.192.971,16	7,00	0,00	0,00	31.192.971,16	7,00	62.385.942,32
Normais	31.192.971,16	7,00	0,00	0,00	31.192.971,16	7,00	62.385.942,32
Extraordinárias	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
Utilização de Fundos	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: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Participante e Patrocinadora contribuem mensalmente nos percentuais de 6% até o valor do teto do INSS e, cumulativamente, 8% sobre a parcela que exceder ao teto do INSS. Custeio Administrativo: 3% das contribuições normais e 0,25% das contribuições adicionais de participantes; Custeio de Risco: 4% das contribuições normais e 20% da contribuição normal da patrocinadora para os participantes afastados por auxílio doença; Custeio para Revisão de Bases Técnicas: 0,5% das contribuições normais. Os Assistidos contribuem com 0,55% do benefício para Custeio Administrativo. Participante em BPD contribuem com 0,25% da contribuição adicional e eventuais aportes de recursos.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A variação de R\$ 55.539.094,26, que resultou em um crescimento de 8,15% do Patrimônio, teve como principais fatores os aportes das contribuições mensais e a rentabilidade alcançada pelos Ativos do Plano, representada pela variação da Cota do Patrimônio que refletiu diretamente na cota do plano.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Devido às características do Plano, o risco atuarial surge especialmente pelo risco de mercado e risco de liquidez. Movimentos não previstos da taxa de juros e variação dos preços dos ativos, que podem afetar o desempenho econômico-financeiro dos planos de benefícios estão relacionados ao risco de mercado. O risco de liquidez está relacionado ao descasamento dos fluxos de ativos e passivos, mitigado pela verificação matemática aferida pelo modelo de Asset Liability Management - ALM, que foi realizado para o Plano, de forma a mitigar o risco.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano encontra-se em Equilíbrio Técnico.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022 - PREVDATA - CNPB: 2008004619

Participantes ativos do plano:	2.825
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	124
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	60
TOTAL DAS RESERVAS	
Custo Normal do Ano	62.385.942,03
Provisões Matemáticas	736.975.641,38
Benefícios Concedidos	53.612.079,26
Contribuição Definida	53.397.946,83
Saldo de Conta dos Assistidos	53.397.946,83
Benefício Definido	214.132,43
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	214.132,43
Benefícios a Conceder	683.363.562,12
Contribuição Definida	683.363.562,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	324.540.006,90
Saldo de Contas – parcela Participantes	358.823.555,22
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	736.975.641,38
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	31.192.971,16		0,00		31.192.971,16		62.385.942,32
Contribuições Previdenciárias	31.192.971,16	7,00	0,00	0,00	31.192.971,16	7,00	62.385.942,32
Normais	31.192.971,16	7,00	0,00	0,00	31.192.971,16	7,00	62.385.942,32
Extraordinárias	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
Utilização de Fundos	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:

A presente avaliação foi desenvolvida especificamente para dimensionar a situação financeiro-atuarial do Plano de Benefícios, de acordo com a metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, em consonância com Regulamento do Plano CV – Prevdato II. Interpretamos os dispositivos, identificamos as particularidades de cada participante, extraídas da base de dados cadastrais, posicionada em 31/12/2022, e de informações fornecidas pela Sociedade de Previdência Complementar da Dataprev – Prevdato à S TINOCO – Consultores Associados em Previdência Complementar Ltda. As bases cadastrais de Participantes e Assistidos encaminhadas foram submetidas a testes de consistência e, após a realização de testes apropriados, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação Atuarial.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Não foi constituído Fundo Previdenciário.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A variação de R\$ 55.539.094,26, que resultou em um crescimento de 8,15% do Patrimônio, teve como principais fatores os aportes das contribuições mensais e a rentabilidade alcançada pelos Ativos do Plano, representada pela variação da Cota do Patrimônio que refletiu diretamente na cota do plano.

NATUREZA DO RESULTADO:

A variação de 8,15% do patrimônio ficou abaixo do esperado, e o principal motivo foi a rentabilidade líquida real de -2,71%. Este desempenho foi influenciado pela marcação das NTN-Bs, que foram depreciadas pelo crescimento das taxas de juros.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

A situação atuarial do Plano, avaliada em função dos regimes financeiros, métodos de financiamentos e hipóteses atuariais, apresentou, em 31/12/2022, resultado de Equilíbrio Técnico.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O Plano de Contribuição Variável – CV Prevdato II é avaliado sob o regime financeiro de capitalização. Para os Auxílios, Despesas Administrativas e Resgates o regime utilizado foi o de Repartição Simples, neste regime, o custo normal é fixado com base no valor das despesas ocorridas no exercício anterior, e não há geração de reservas. Em nossa opinião, de acordo o último Estudo de Aderência realizado em 2021, as hipóteses e os métodos utilizados nas Provisões Matemáticas de encerramento de exercício, são apropriadas e atendem aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC 30, de 10/10/2018, e aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Instrução nº 33 de 23/10/2020.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

O plano está estruturado na modalidade de contribuição variável, no regime financeiro de capitalização, pelo método de capitalização financeira. O participante deste plano poderá solicitar a renda programada após cumprir as elegibilidades descritas no regulamento. A renda é decorrente do saldo do participante, da patrocinadora, da rentabilidade e do prazo escolhido para recebimento do benefício. No momento da concessão o participante deverá fazer a opção entre Renda Programada com reversão ou não em Renda Vitalícia. No momento da concessão o participante tem a possibilidade de resgatar até 15% da Conta Individual Global, transformando em Renda Mensal o restante do montante acumulado. Em caso de falecimento do participante, a Renda Mensal Programada será paga pelo período contratado aos beneficiários indicados pelo titular. Se a renda de aposentadoria for vitalícia, os beneficiários receberão a renda mensal vitalícia de pensão por morte. Se o valor da renda de pensão por morte for inferior a meio salário mínimo, o saldo remanescente da Conta Individual Global e da Subconta Individual Global poderá ser transformado em Pagamento Único. Para ter direito à renda de aposentadoria é necessário ter o mínimo de 60 contribuições para o plano, possuir idade mínima de 50 anos e ter cessado o vínculo empregatício com o patrocinador. A renda mensal é ajustada anualmente, em janeiro, através do recálculo da renda. Serão considerados no ajuste: o saldo de conta do assistido posicionado em 31 de dezembro do ano anterior ao ajuste, a taxa atuarial e o prazo restante para pagamento. Após a transformação da Renda Programada em Renda Vitalícia, a atualização do benefício será em janeiro de cada ano, pela variação do INPC/IBGE. O Plano CV – Prevdato II, na fase contributiva prevê um saldo de conta individual do participante, que constituirá a base de cálculo do valor inicial do benefício programado. Destacando as características do Plano CV – Prevdato II, onde a renda é calculada sob a forma de conversão do saldo de conta individual (forma financeira), não necessitou de alteração para bases técnicas atuariais mais conservadoras. O benefício de auxílio doença é devido ao participante que se afastar do trabalho do Patrocinador por motivo de doença ou lesão decorrente de acidente do trabalho, que esteja em gozo de auxílio doença pela Previdência Social e, tenha pelo menos 12 meses de filiação ao plano. Nas concessões das rendas de invalidez e pensão por morte, o saldo da conta individual do participante recebe o crédito adicional, que é deduzido da conta coletiva, criada para esta finalidade. O crédito adicional é apurado considerando a média de contribuições que seriam vertidas pelo participante até a idade de 55 anos, se não tivesse se tornado inválido ou falecido.