

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 323707

Entidade:

Código: 0098-4 Sigla: SUPREV CNPJ: 49.323.025/0001-15
Razão Social: SUPREV-FUNDAÇÃO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTAÇÃO PREV

Plano:

CNPB: 1981000992 Sigla: PB 001 Modalidade: Benefício Definido
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 001 - BROOKLYN
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON MIBA: 462 MTE: 462
Empresa Externa: ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL SOCIEDADE SIMPLES LTDA .

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo: Encerramento do Exercício Tipo: Completa Dt. Cadastro: 31/08/2019 Dt. Avaliação: 31/12/2019

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 108

Observações:

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: DIFERENÇA ENTRE O PENÚLTIMO SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO E O VALOR DO AUXÍLIO-DOENÇA CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO É A REMUNERAÇÃO MENSAL RECEBIDA DO EMPREGADOR SOBRE AS QUAIS INCIDIREM CONTRIBUIÇÕES PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.					
Benefício:	AUXÍLIO NATALIDADE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: CONSISTIRÁ EM UM PAGAMENTO ÚNICO DE VALOR IGUAL AO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PARA O BENEFÍCIO BÁSICO CORRESPONDENTE. EM CASO DE NASCIMENTO DE MAIS DE UM FILHO, SERÃO DEVIDOS TANTOS AUXÍLIOS NATALIDADE QUANTOS FOREM OS FILHOS.					
Benefício:	PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício: CORRESPONDE A 10 VEZES O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, PARA O PARTICIPANTE ATIVO OU 10 VEZES O VALOR SUPLEMENTADO, PARA O PARTICIPANTE EM GOZO DE QUALQUER DAS APOSENTADORIAS PREVISTAS NESTE PLANO DE BENEFÍCIOS, LIMITADO A R\$ 39.523,15, BASE 11/2004, LIMITE ESTE ATUALIZADO MENSALMENTE PELO IPC-FIPE. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO, CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO				

Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício:					
DIFERENÇA ENTRE O VALOR DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL E O VALOR DO PERCENTUAL DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, A SABER: HOMEM - 30, 31, 32, 33, 34, 35 ANOS DE FILIAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, PERCENTUAL DE 80%, 83%, 86%, 89%, 92% E 95%, RESPECTIVAMENTE. MULHER - 30 ANOS DE FILIAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL, PERCENTUAL DE 95%. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIOS É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício:					
DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, CONCEDIDA PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É A MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE CONTRIBUIÇÃO, CORRIGIDOS MÊS A MÊS, PELO IPC-FIPE, CONTADOS A PARTIR DO MÊS ANTERIOR DO MOMENTO DA AQUISIÇÃO DO DIREITO, LIMITADO A 6 VEZES O MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício:					
SERÁ CONSTITUÍDO DE UMA COTA FAMILIAR E DE TANTAS COTAS INDIVIDUAIS QUANTOS FOREM OS DEPENDENTES, ATÉ O MÁXIMO DE 5. A COTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 50% DO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE RECEBIA NA DATA DE SEU FALECIMENTO OU DAQUELA A QUE TERIA DIREITO SE, NA DATA ALUDIDA, FOSSE JÁ APOSENTADO POR INVALIDEZ. A COTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL À AA QUINTA PARTE DA COTA FAMILIAR.					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	PREMIO NIVELADO INDIVIDUAL
Nível Básico do Benefício:					
PAGAMENTO ÚNICO A SER EFETUADO ATÉ O DIA 15 DE JANEIRO DE CADA ANO, NO VALOR DE 1/12 AVOS, POR MÊS COMPLETO, DO MAIOR VALOR MENSAL SUPLEMENTADO NO EXERCÍCIO ANTERIOR. CONSIDERA-SE MÊS COMPLETO PARA O CÁLCULO DO ABONO ANUAL, A FRAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 15 DIAS.					

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PB 001

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Nome		
49.323.876/0001-68	TRIUNFO AGROPECUARIA LTDA		
61.364.022/0001-25	BROOKLYN EMPREENDIMENTOS S/A.		
Participantes Ativos:	1	Tempo médio de contribuição (meses):	488
Folha de Salário de Participação:	R\$3.136,40	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	0,98		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não houve.			
Justificativa da EFPC:			
Não houve.			
Opinião do atuário:			

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2019 - SUPREV - CNPB: 1981000992

Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% ao ano.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: 3,40

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,94

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,38

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,40

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conjuntura econômica.

Justificativa da EFPC:

Conjuntura econômica.

Opinião do atuário:

Conjuntural.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: IBGE 2015, ambos os sexos.

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,17

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,86

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A pequena massa não oferece estabilidade estatística.

Justificativa da EFPC:

A pequena massa não oferece estabilidade estatística.

Opinião do atuário:

A tábua utilizada encontra-se aderente à massa. O Estudo de Adequação e Aderência, que tem aplicação para 3 exercícios, foi realizado em dezembro de 2017 e aprovado pelo Conselho Deliberativo em 26/01/2018.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: IBGE 2015, ambos os sexos, suavizada em 25%.

Quantidade esperada no exercício encerrado: 19,13

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 17,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 19,75

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A pequena massa não oferece estabilidade estatística.

Justificativa da EFPC:

A pequena massa não oferece estabilidade estatística.

Opinião do atuário:

A tábua utilizada encontra-se aderente à massa. O Estudo de Adequação e Aderência, que tem aplicação para 3 exercícios foi realizado em dezembro de 2017 e aprovado pelo Conselho Deliberativo em 26/01/2018.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,08

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,19

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,15

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,08

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A taxa real anual de juros foi reduzida de acordo com o resultado do Estudo de Aderência elaborado pela I9Advisory, datado de dezembro de 2019, que considera a taxa de 4,08 mais aderente.

Justificativa da EFPC:

A rentabilidade da carteira no exercício encerrado foi de 8,71%.

Opinião do atuário:

Taxa aderente e adequada. A taxa é o limite inferior da Taxa de Juros Parâmetro.

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 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

BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
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: AUXÍLIO NATALIDADE			
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: PECÚLIO POR MORTE			
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	142	Valor médio do benefício (R\$):	2.690,30
Idade média dos assistidos:	86	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			44.418.408,97
Benefícios Concedidos			44.089.103,14
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			44.089.103,14
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			44.089.103,14
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			329.305,83
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			329.305,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros			329.305,83
(-) 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: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R\$):	608,69
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			3.751.050,54
Benefícios Concedidos			3.751.050,54
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			3.751.050,54
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			3.751.050,54
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: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	204	Valor médio do benefício (R\$):	962,09
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			22.364.652,51
Benefícios Concedidos			22.364.652,51
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			22.364.652,51
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			22.364.652,51
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: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL			
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PB 001			
Custo do Ano (R\$):		0,00	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	70.534.112,02
Benefícios Concedidos	70.204.806,19
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	70.204.806,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	44.089.103,14
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	26.115.703,05
Benefícios a Conceder	329.305,83
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	329.305,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros	329.305,83
(–) 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	32.471.479,42
Déficit equacionado	32.471.479,42
Patrocinador (136 meses restantes)	20.086.857,17
Participantes ativos (136 meses restantes)	60.641,36
Assistidos (136 meses restantes)	12.323.980,89
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\$33.646.967,40	Insuficiência de cobertura:	R\$4.415.665,20
--------------------------	------------------	-----------------------------	-----------------

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	7.967,71		1.534.032,86		2.466.373,35		4.008.373,92
Contribuições Previdenciárias	7.967,71	0,00	1.534.032,86	0,00	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	7.967,71	21,64	1.534.032,86	21,64	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
Déficit Equacionado	7.967,71	21,64	1.534.032,86	21,64	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
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: 01/04/2020

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

O custo do plano em relação ao exercício anterior se manteve constante.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

A variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos apresentou um acréscimo devido a redução da taxa real anual de juros e por outro lado, um decréscimo em razão do envelhecimento da massa e ainda pelas movimentações em razão da morte de Assistidos gerando o benefício de pensão por morte de menor valor. Quanto a variação da Provisão Matemática de Benefícios a Conceder ocorreu dentro do esperado, uma vez que contempla apenas um Participante Autopatrocinado.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Existe o risco de maior sobrevida em relação às expectativas de sobrevivência da tábua de mortalidade utilizada e ainda, da taxa real anual de juros. Para mitigar os riscos, em relação à tábua de mortalidade geral, utilizamos a Tábua Completa de Mortalidade Brasil, com uma suavização de 25%, permitindo acompanhar a realidade do contingente exposto ao risco. Quanto à taxa real anual de juros o estudo de aderência é realizado anualmente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Para a insuficiência patrimonial, que em 31/12/2019 apresenta o valor de R\$ 4.415.665,20, foi elaborado um Plano de Equacionamento, no valor de R\$ 2.501.114,78, com amortização através de Contribuições Extraordinárias mensais a serem efetuadas pelas Patrocinadoras, Assistidos, Pensionistas e pelo Autopatrocinado. O valor do equacionamento é o resultado da diferença do Déficit Técnico e o Limite de Déficit Técnico Acumulado, conforme prevê a legislação. O prazo de amortização é de 136 meses.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2019 - SUPREV - CNPB: 1981000992

Participantes ativos do plano:	1
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	488
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	70.534.112,02
Benefícios Concedidos	70.204.806,19
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	70.204.806,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	44.089.103,14
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	26.115.703,05
Benefícios a Conceder	329.305,83
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	329.305,83
Valor Atual dos Benefícios Futuros	329.305,83
(-) 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	32.471.479,42
Déficit equacionado	32.471.479,42
Patrocinador	20.086.857,17
Participantes ativos	60.641,36
Assistidos	12.323.980,89
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	-4.415.665,20
Déficit Técnico	4.415.665,20
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	7.967,71		1.534.032,86		2.466.373,35		4.008.373,92
Contribuições Previdenciárias	7.967,71	0,00	1.534.032,86	0,00	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	7.967,71	21,64	1.534.032,86	21,64	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
Déficit Equacionado	7.967,71	21,64	1.534.032,86	21,64	2.466.373,35	0,00	4.008.373,92
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:

Os cadastros fornecidos pela Entidade foram submetidos a testes críticos, através de análises comparativas e totalizadores de quantidade e de valores, apresentando-se consistentes em relação ao cadastro do exercício anterior.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

O plano não possui Fundo de Reversão.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

O Déficit Técnico apresentou um decréscimo de 54,87% se comparado ao do exercício anterior. Houve um acréscimo em razão da alteração da taxa real anual de juros, que foi reduzida de 4,19% para 4,08% e um decréscimo em razão do cancelamento de benefícios concedidos pelas mortes ocorridas no exercício, bem como pela rentabilidade patrimonial.

NATUREZA DO RESULTADO:

Conjuntural e estrutural.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

As Patrocinadoras, o Autopatrocinado, os Assistidos e os Pensionistas estarão efetuando contribuições extraordinárias conforme o Plano de Equacionamento, onde a partir de 01/04/2020 o valor do Déficit Técnico Equacionado, de R\$ 2.501.114,78 será transferido para a rubrica Provisões Matemáticas a Constituir - Déficit Técnico Equacionado.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os métodos de financiamento estão adequados.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

A Entidade promoveu em dezembro de 2017 o Estudo Técnico comprovando a adequação e aderência das hipóteses biométricas e demográficas. O estudo tem validade para 3 exercícios. Os estudos técnicos estão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.