INFORMAÇÕES CADASTRAIS **Procolo de Envio: 1052574**

Entidade:

Código: 0453-2 Sigla: ALEPEPREV CNPJ: 10.530.382/0001-19

Razão Social: FUNDO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE PERNAMBUCO-ALEPEPREV

Plano:

CNPB: 2008004856 Sigla: PLANO ALEPEPREV Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ANTONIO MARIO RATTES DE OLIVEIRA MIBA: 1162 MTE: 1162

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2021

Data da Avaliação: 31/12/2021 Protocolo de Envio da NTA: 1026978

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

A duration do plano é 10 anos, conforme estabelece a legislação.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Plano CD

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
11.426.103/0001-34	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE PERNAMBUCO
10.530.382/0001-19	FUNDO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE PERNAMBUCO-ALEPEPREV

Participantes Ativos:	167	Tempo médio de contribuição (meses):	95
Folha de Salário de Participação:	R$2.784.991,49	Tempo médio para aposentadoria (meses):	148

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Valor:	0.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Hipótese não utilizada.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

A hipótese não tem influência nos cálculos das provisões matemáticas do plano de benefícios, por este ser estruturado na modalidade de contribuição definida.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	100.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	100,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

A hipótese não tem influência nos cálculos das provisões matemáticas do plano de benefícios, por este ser estruturado na modalidade de contribuição definida.

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	100.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	100,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	100,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	100,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

A hipótese não tem influência nos cálculos das provisões matemáticas do plano de benefícios, por este ser estruturado na modalidade de contribuição definida.

Hipótese:	Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Valor:	0
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

Hipótese não utilizada.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	0
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

Hipótese não utilizada.

Hipótese:	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados		
Valor:	0		
Quantidade esperada no exercício encerrado:		0,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00	

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

A hipótese não tem influência nos cálculos das provisões matemáticas do plano de benefícios, por este ser estruturado na modalidade de contribuição definida.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
Valor:	0		
Quantidade esperada no exercício encerrado:		0,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		0,00	

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve.

Justificativa da EFPC:

Hipótese não utilizada.

Opinião do atuário:

A hipótese não tem influência nos cálculos das provisões matemáticas do plano de benefícios, por este ser estruturado na modalidade de contribuição definida.

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:		15,10	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:		2,98	
Quantidade esperada no exercício seguinte:		15,10	

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O INPC é o índice de referência do plano, sendo utilizado para reajustar a contribuição administrativa do remido, bem como para atualização dos encargos incidentes nas contribuições em atraso, pois os benefícios são reajustados pela variação da cota.

Justificativa da EFPC:

O INPC é o índice de referência do plano, sendo utilizado para reajustar a contribuição administrativa do remido, bem como para atualização dos encargos incidentes nas contribuições em atraso, pois os benefícios são reajustados pela variação da cota.

Opinião do atuário:

O INPC é o índice de referência do plano, sendo utilizado para reajustar a contribuição administrativa do remido, bem como para atualização dos encargos incidentes nas contribuições em atraso, pois os benefícios são reajustados pela variação da cota.

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	Álvaro Vindas		
Tábua Geracional:	N/I	**Característica Complementar:**	N/I
Segregação:	N/I	**Ponderação:**	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Hipótese não utilizada			
Justificativa da EFPC:			
Hipótese não utilizada			
Opinião do atuário:			
Os benefícios de risco são calculados com base o saldo de conta.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 83		
Tábua Geracional:	N/I	**Característica Complementar:**	N/I
Segregação:	N/I	**Ponderação:**	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não houve.			
Justificativa da EFPC:			
As premissas de mortalidade de inválidos não pode ser analisada, uma vez que não existem assistidos por invalidez no plano de benefícios.			
Opinião do atuário:			
Os benefícios de risco são calculados com base no saldo de conta e a adoção de uma tábua de mortalidade serve, unicamente, para o cálculo do prazo de recebimento do benefício com base na expectativa de vida, quando o participante opta por esta forma de recebimento. Desvios entre a mortalidade esperada e ocorrida não causam riscos atuariais para o plano de benefícios.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 83		
Tábua Geracional:	N/I	**Característica Complementar:**	N/I
Segregação:	N/I	**Ponderação:**	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,56		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,56		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
As diferenças entre o ocorrido e o esperado refletem a aleatoriedade do evento mortalidade e são comuns quando avaliadas em períodos muito curtos.			
Justificativa da EFPC:			
As diferenças entre o ocorrido e o esperado refletem a aleatoriedade do evento mortalidade e são comuns quando avaliadas em períodos muito curtos.			

Opinião do atuário:	
Os benefícios de risco são calculados com base no saldo de conta e a adoção de uma tábua de mortalidade serve, unicamente, para o cálculo do prazo de recebimento do benefício com base na expectativa de vida, quando o participante opta por esta forma de recebimento. Desvios entre a mortalidade esperada e ocorrida não causam riscos atuariais para o plano de benefícios.	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.50
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-6,52
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,50
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A rentabilidade real dos investimentos situou-se em patamar inferior à meta de retorno dos investimentos do plano de benefícios.	
Justificativa da EFPC:	
A rentabilidade real dos investimentos situou-se em patamar inferior à meta de retorno dos investimentos do plano de benefícios, sendo o resultado decorrente do cenário econômico que vem sendo vivenciado pelo Brasil desde 2020, que resultou em baixas rentabilidades nos diversos segmentos de investimentos.	
Opinião do atuário:	
As variações positivas ou negativas nas hipóteses atuariais não afetam o equilíbrio do plano de benefícios, uma vez que o mesmo é estruturado na modalidade de contribuição definida. De todo modo, as premissas são acompanhadas sistematicamente pela entidade e pelo atuário do plano.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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 Morbidez

BENEFÍCIOS

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Plano CD	
Custo do Ano (R$):	
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	45.460.459,79
Benefícios Concedidos	5.185.755,71
Contribuição Definida	5.185.755,71
Saldo de Conta dos Assistidos	5.185.755,71
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	40.274.704,08
Contribuição Definida	40.274.704,08
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	21.561.689,31
Saldo de Contas – parcela Participantes	18.713.014,77
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

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$45.841.963,93	Insuficiência de cobertura:	

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	0
Fonte de custeio	0
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	1.101.614,61

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		**Assistidos**		**Patrocinador**		
	Valor (R$)	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Valor (R$)**	**%**	**Total em Valores**
Total de	2.090.379,58		0,00		1.638.882,22		3.729.261,80
Contribuições Previdenciárias	2.090.379,58	8,47	0,00	0,00	1.638.882,22	6,63	3.729.261,80
Normais	2.090.379,58	8,47	0,00	0,00	1.638.882,22	6,63	3.729.261,80
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: 01/04/2022

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:	167
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	95
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	148

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	45.841.963,93
Benefícios Concedidos	5.567.259,85
Contribuição Definida	5.567.259,85
Saldo de Conta dos Assistidos	5.567.259,85
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	40.274.704,08
Contribuição Definida	40.274.704,08
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	21.561.689,31
Saldo de Contas – parcela Participantes	18.713.014,77
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

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	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Valor (R$)	%	Total em Valores
Total de	2.090.379,58		0,00		1.638.882,22		3.729.261,80
Contribuições Previdenciárias	2.090.379,58	8,47	0,00	0,00	1.638.882,22	6,63	3.729.261,80
Normais	2.090.379,58	8,47	0,00	0,00	1.638.882,22	6,63	3.729.261,80
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 base cadastral foi avaliada pela consultoria atuarial e julgada adequada para a realização da avaliação atuarial. Outras informações foram disponibilizadas em planilhas e em mensagens eletrônicas. Todas as informações são de responsabilidade do ALEPEPREV e relativas à posição de 31/12/2021.

Foram realizados testes de consistência nos dados cadastrais, posicionados em 31/12/2021, os quais se mostraram de boa qualidade e refletem adequadamente as características de cada participante que são de interesse para o estudo atuarial.

Os valores dos saldos de conta que constam da base de dados foram confrontados com os valores efetivamente registrados no balancete e conclui-se que os montantes registrados contabilmente refletem os saldos de conta e contribuições informados na base de dados.

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:

Não existe.