



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [49.323.025/0001-15] SUPREV-FUNDACAO MULTIPATROCINADA DE SUPLEMENTACAO PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0015-38] PB DME - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: SIMPLIFICADA

Atuário Responsável			
MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON			
MIBA:	462	MTE:	462

DA transmitida à Previc em 26/03/2014 às 15:24:43

Número de protocolo : 008961

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0015-38] PB DME - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 2005.0015-38	Sigla: PB DME - II
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS DME - II	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 108/109

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

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2013	Data da Avaliação:	31/12/2013
Tipo:	SIMPLIFICADA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Encontra-se em poder da Entidade Parecer Atuarial com maior detalhamento da Avaliação Atuarial em 31/12/2013.			
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	181
Observações:	A Duration do passivo corresponde a 181 (cento e oitenta e um) meses e representa o prazo médio dos pagamentos de benefícios ponderado pela importância de cada fluxo anual, considerando as variações de valor do dinheiro ao longo do tempo.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RMPD SERÁ FIXADO, POR MANIFESTA OPÇÃO DO PARTICIPANTE ATIVO, DO PARTICIPANTE AUTOPATROCINADO OU DO PARTICIPANTE OPTANTE NA ESCOLHA EM RECEBER UMA QUANTIDADE MÍNIMA DE 60 E O MÁXIMO 360 PARCELAS EM QUANTIDADE CONSTANTE DE COTAS, CALCULADAS SOBRE A SOMA DOS SALDOS EXISTENTES NOS FUNDOS A, B, C E D. NA DATA DA CONCESSÃO DA RMPD, O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO, À VISTA, DO VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DOS SALDOS EXISTENTES NOS FUNDOS A, B E C. O SALDO RESTANTE SERÁ TRANSFORMADO EM RMPD. NA HIPÓTESE DA ESCOLHA RECAIR EM UMA QUANTIDADE DE PARCELAS SUPERIOR A 60 E O VALOR DA RMPD, FOR INFERIOR A 1 SM VIGENTE, A QUANTIDADE DAS PARCELAS, SERÁ RECALCULADA PARA UMA QUANTIDADE QUE NÃO TENHA SEU VALOR INFERIOR A ESTE PARÂMETRO. TENDO O PARTICIPANTE OPTADO EM RECEBER A RMPD EM 60 PARCELAS E O VALOR DA PARCELA FOR INFERIOR A 1 SM VIGENTE, OS SALDOS EXISTENTES NOS FUNDOS "A", "B" E "C" E "D", LHE SERÃO PAGOS DE UMA SÓ VEZ.

Benefício: RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RMPI SERÁ CALCULADO COM BASE NA APLICAÇÃO DE UM PERCENTUAL ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE ATIVO, PELO PARTICIPANTE AUTOPATROCINADO OU PELO PARTICIPANTE OPTANTE DE, NO MÍNIMO DE 0,5% E NO MÁXIMO DE 1%, SOBRE OS SALDOS EXISTENTES EM NOME DESSES PARTICIPANTES NOS FUNDOS A, B, C E D. O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELO RECEBIMENTO, À VISTA, DO VALOR CORRESPONDENTE A ATÉ 25% DOS SALDOS EXISTENTES NOS FUNDOS A, B E C. O SALDO RESTANTE SERÁ TRANSFORMADO EM RMPI. NA HIPÓTESE DA ESCOLHA RECAIR NO PERCENTUAL MÍNIMO DE 0,5% E O VALOR DA RMPI, FOR INFERIOR A 1 SM VIGENTE NA DATA DO REQUERIMENTO, O MESMO SERÁ RECALCULADO APLICANDO-SE PERCENTUAIS ATÉ O MÁXIMO DE 1,00% QUE, RESULTANDO EM VALOR INFERIOR AO PARÂMETRO ACIMA MENCIONADO, OS SALDOS EXISTENTES NOS FUNDOS A, B, C E D, LHE SERÃO PAGOS DE UMA SÓ VEZ.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - DME

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
23.664.303/0001-04	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ELETRICIDADE DE P.DE CALDAS
03.966.583/0001-06	DME ENERGETICA S.A. - DMEE

Participantes Ativos: 221	Tempo médio de contribuição (meses): 206
Folha de Salário de Participação: R\$ 12.056.796,96	Tempo médio para aposentadoria (meses): 236

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	0,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00	
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00	
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	-	
Justificativa da EFPC:	-	
Opinião do atuário:	-	

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)
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
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0015-38] PB DME - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: SIMPLIFICADA

Benefício: RENDA MENSAL POR PRAZO DETERMINADO

Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	1.021,00
Idade média dos assistidos:	58		

Provisões Matemáticas	R\$ 52.227,29
Benefícios Concedidos	R\$ 52.227,29
Contribuição Definida	R\$ 52.227,29
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 52.227,29
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00

Benefício: RENDA MENSAL POR PRAZO INDETERMINADO

Quantidade de benefícios concedidos:	11	Valor médio do benefício (R\$):	10.921,77
Idade média dos assistidos:	64		

Provisões Matemáticas	R\$ 27.709.118,35
Benefícios Concedidos	R\$ 15.472.179,03
Contribuição Definida	R\$ 15.472.179,03
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 15.472.179,03
Benefícios a Conceder	R\$ 12.236.939,32
Contribuição Definida	R\$ 12.236.939,32
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.107.838,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.129.100,90

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 27.761.345,64	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 69.687,32
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 598.159,06

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O plano está estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA. O Custeio do plano consta do Regulamento.

Variação das provisões matemáticas:

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, a variação decorreu da inclusão de benefícios.

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder, a variação decorreu das contribuições efetuadas no exercício de 2013 pelos participantes, acrescidas da rentabilidade, bem como da movimentação para a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos em razão da concessão de benefícios.

Principais riscos atuariais:

O plano não apresenta risco atuarial ou financeiro, dado que todo o compromisso está limitado ao Saldo de Conta do Participante, formado pelas contribuições feitas pelos Participantes, Patrocinadoras e pelos recursos, objeto de portabilidade, recepcionados pelo plano, que foram transformados em quotas patrimoniais e contabilizados em contas individuais.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O plano não apresenta insuficiência patrimonial.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0015-38] PB DME - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 221
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 206
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 236

TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 27.761.345,64
Benefícios Concedidos	R\$ 15.524.406,32
Contribuição Definida	R\$ 15.524.406,32
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 15.524.406,32
Benefícios a Conceder	R\$ 12.236.939,32
Contribuição Definida	R\$ 12.236.939,32
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.107.838,42
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.129.100,90

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.064.109,72		0,00		1.064.110,20		2.128.219,92
Contribuições previdenciárias	1.064.109,72	8,83	0,00	0,00	1.064.110,20	8,83	2.128.219,92
Normais	1.064.109,72	8,83	0,00	0,00	1.064.110,20	8,83	2.128.219,92
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:

Através de análise comparativa e totalizadores de quantidade e de valores, os cadastros apresentaram-se consistentes em relação do exercício anterior.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Nos Fundos Previdenciais na rubrica Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, está consignado o valor de R\$ 598.159,06, formado pelas contribuições efetuadas pela Patrocinadora e não resgatadas ou portadas pelo Participante, quando do cancelamento da inscrição.

A sua constituição está prevista na Nota Técnica Atuarial, cabendo, de acordo com o Regulamento, ao Conselho Deliberativo, de comum acordo com as Patrocinadoras, deliberar sobre a destinação dos recursos.

Variação do resultado:

Por tratar-se de plano estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, toda rentabilidade dos recursos garantidores é repassada aos Participantes e Assistidos e, desta forma, não há formação de Superávit Técnico.

Natureza do resultado:

Por tratar-se de plano estruturado na modalidade de CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, o plano não apresenta Resultado Superavitário ou Deficitário.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano não apresenta Déficit Técnico.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento está adequado.

Outros fatos relevantes:

O método de financiamento está adequado.