



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: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

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

DA transmitida à Previc em 18/03/2015 às 11:46:49

Número de protocolo : 010845

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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: | 30/09/2014 | Data da Avaliação: 31/12/2014 |
| 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 31/12/2014. | | |
| Quantidade de Grupos de Custeio: | 1 | |

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Duration do Passivo (em meses): | 999 | |
| Observações: | Em razão da sua estrutura, o plano não apresenta Duration do Passivo, pois não possui nenhuma parcela de BENEFÍCIO DEFINIDO. | |

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: 231 | Tempo médio de contribuição (meses): 216 |
| Folha de Salário de Participação: R\$ 13.290.199,92 | Tempo médio para aposentadoria (meses): 206 |

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: COTAS DO PATRIMONIO

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)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Taxa Real Anual de Juros
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Mortalidade Geral

| | |
|---|--|
| Quantidade de benefícios concedidos: 13 | Valor médio do benefício (R\$): 9.580,35 |
| Idade média dos assistidos: 64 | Custo do Ano (R\$): 2.517.891,36 |
| | Custo do Ano (%): 18,94 |

| | |
|--|-------------------|
| Provisões Matemáticas | R\$ 31.396.349,27 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 15.512.405,61 |
| Contribuição Definida | R\$ 15.512.405,61 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 15.883.943,66 |
| Contribuição Definida | R\$ 15.883.943,66 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 0,00 |

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

| | |
|---------------------------------|----------|
| Contabilizado no Ativo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |
| Contabilizado no Passivo | R\$ 0,00 |
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

| | |
|--|--------------------------------------|
| Patrimônio de Cobertura: R\$ 31.396.349,27 | Insuficiência de cobertura: R\$ 0,00 |
|--|--------------------------------------|

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

| | |
|------------|--|
| Finalidade | Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar |
| Saldo | R\$ 722.691,80 |

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

| | |
|-------|----------|
| Saldo | R\$ 0,00 |
|-------|----------|

FONTE DOS RECURSOS

| | Participantes | Assistidos | Patrocinador |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | Valor (%) | Valor (%) | Valor (%) |
| Contribuições previdenciárias | 9,47 | 0,00 | 9,47 |
| Normais | 9,47 | 0,00 | 9,47 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Data Início de Vigência: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Principais riscos atuariais:

O plano não apresenta risco atuarial ou financeiro, dado que todo o compromisso está limitado ao SALDO DOS FUNDOS 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.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

| |
|--|
| Participantes ativos do plano: 231 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): 216 |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 206 |

TOTAL DAS RESERVAS

| | |
|--|-------------------|
| Provisões Matemáticas | R\$ 31.396.349,27 |
| Benefícios Concedidos | R\$ 15.512.405,61 |
| Contribuição Definida | R\$ 15.512.405,61 |
| Benefício Definido | R\$ 0,00 |
| Benefícios a Conceder | R\$ 15.883.943,66 |
| Contribuição Definida | R\$ 15.883.943,66 |
| Benefício Definido Capitalização Programado | R\$ 0,00 |
| Benefício Definido Capitalização não Programado | R\$ 0,00 |

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

| Contabilizado no Ativo | |
|-------------------------------|----------|
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | R\$ 0,00 |

| Contabilizado no Passivo | |
|---------------------------------|----------|
| Déficit equacionado | R\$ 0,00 |
| Serviço passado | R\$ 0,00 |
| Outras finalidades | 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 |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | Valor (%) | Valor (%) | Valor (%) |
| Contribuições previdenciárias | 9,47 | 0,00 | 9,47 |
| Normais | 9,47 | 0,00 | 9,47 |
| Extraordinárias | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Déficit equacionado | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Serviço Passado | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Outras Finalidades | 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\$ 722.691,80, formado pelas contribuições efetuadas pelas Patrocinadoras 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 ou Déficit 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:

.