



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

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

DA transmitida à Previc em 19/03/2019 às 14:11:16

Número de protocolo : 018844

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 1994.0028-83	Sigla: PB DME
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS N.º 006 - DME	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	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: 31/08/2018	Data da Avaliação: 31/12/2018
Tipo: COMPLETA	
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 31/12/2018. Os Estudos de Aderência e Adequação das premissas também estão disponíveis na Entidade.	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 284
Observações:
A Duration do passivo corresponde a 23,67 anos e representa o prazo médio dos pagamentos dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido ponderado pela importância de cada fluxo anual, considerando as variações de valor do dinheiro ao longo do tempo. A Duration consta da Planilha DPAP 2018.

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	ABONO ANUAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O ABONO ANUAL CONSISTIRÁ EM UM BENEFÍCIO QUE SERÁ PAGO NO MÊS DE DEZEMBRO DE CADA ANO AO PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO QUE ESTIVER RECEBENDO BENEFÍCIO DE PRESTAÇÃO MENSAL POR FORÇA DESTA REGULAMENTO COMPLEMENTAR, EXCETO DE AUXÍLIO-DOENÇA E CORRESPONDERÁ AO VALOR DO BENEFÍCIO RECEBIDO NO MESMO MÊS. O PRIMEIRO PAGAMENTO DO ABONO ANUAL DEVERÁ SER MULTIPLICADO POR UMA FRAÇÃO ONDE O NUMERADOR SERÁ O NÚMERO DE PRESTAÇÕES MENSAIS DO BENEFÍCIO RECEBIDAS NO ANO E O DENOMINADOR SERÁ IGUAL A 12.

Benefício:	APOSENTADORIA ESPECIAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 80% (SRB-UR) X SC/25, ONDE: SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; UR= UNIDADE DE REFERÊNCIA; E SC= SERVIÇO CREDITADO, LIMITADO A 25 ANOS. SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, ONDE O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO CORRIGIDO PELA VARIAÇÃO DO INPC, DESDE O MÊS DA ÚLTIMA DATA BASE, ANTERIOR OU COINCIDENTE COM O MÊS DE COMPETÊNCIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO, ATÉ O MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO MÊS DA DATA DO CÁLCULO. UNIDADE DE REFERÊNCIA CORRESPONDE AO MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. SERVIÇO CREDITADO É O PERÍODO DE TEMPO DE SERVIÇO JUNTO À PATROCINADORA, INCLUINDO O TEMPO DE SERVIÇO ANTERIOR À DATA EFETIVA DO PLANO.

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 80% (SRB-UR) X SC/30, ONDE: SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; UR= UNIDADE DE REFERÊNCIA; E SC= SERVIÇO CREDITADO, LIMITADO A 30 ANOS. SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, ONDE O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO CORRIGIDO PELA VARIAÇÃO DO INPC, DESDE O MÊS DA ÚLTIMA DATA BASE, ANTERIOR OU COINCIDENTE COM O MÊS DE COMPETÊNCIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO, ATÉ O MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO MÊS DA DATA DO CÁLCULO. UNIDADE DE REFERÊNCIA CORRESPONDE AO MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. SERVIÇO CREDITADO É O PERÍODO DE TEMPO DE SERVIÇO JUNTO À PATROCINADORA, INCLUINDO O TEMPO DE SERVIÇO ANTERIOR À DATA EFETIVA DO PLANO.

Benefício:	APOSENTADORIA POSTERGADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:	O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 80% (SRB-UR) X SC/30, ONDE: SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; UR= UNIDADE DE REFERÊNCIA; E SC= SERVIÇO CREDITADO, LIMITADO A 30 ANOS. SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, ONDE O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO CORRIGIDO PELA VARIAÇÃO DO INPC, DESDE O MÊS DA ÚLTIMA DATA BASE, ANTERIOR OU COINCIDENTE COM O MÊS DE COMPETÊNCIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO, ATÉ O MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO MÊS DA DATA DO CÁLCULO. UNIDADE DE REFERÊNCIA CORRESPONDE AO MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. SERVIÇO CREDITADO É O PERÍODO DE TEMPO DE SERVIÇO JUNTO À PATROCINADORA, INCLUINDO O TEMPO DE SERVIÇO ANTERIOR À DATA EFETIVA DO PLANO. O RESULTADO DESTA CÁLCULO SERÁ CORRIGIDO PELA VARIAÇÃO DO INPC DESDE A DATA DO CÁLCULO ATÉ A DATA DO PAGAMENTO.

Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 90%SP - INSS, ONDE SP= SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO E INSS= VALOR DO BENEFÍCIO MENSAL DE AUXÍLIO DOENÇA PAGO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL. NO CASO DO PARTICIPANTE ATIVO QUE ESTEJA APOSENTADO PELA PREVIDÊNCIA SOCIAL, ESTE VALOR SERÁ CALCULADO COMO SE O PARTICIPANTE, NA DATA DO EVENTO, NÃO ESTIVESSE EM GOZO DE NENHUMA APOSENTADORIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. ESTE BENEFÍCIO SERÁ PAGO POR UM PERÍODO MÁXIMO DE 6 MESES.

Benefício: INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

O VALOR MENSAL DO BENEFÍCIO SERÁ IGUAL A 80% (SRB-UR) X SCP/N, ONDE: SRB=SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO; UR= UNIDADE DE REFERÊNCIA; E SCP= SERVIÇO CREDITADO PROJETADO, LIMITADO A N ANOS, ONDE N CORRESPONDE A 25 ANOS PARA OS PARTICIPANTES QUE TRABALHAM NO REGIME DE APOSENTADORIA ESPECIAL DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E 30 ANOS PARA OS DEMAIS PARTICIPANTES. SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO NA DATA DO CÁLCULO DO BENEFÍCIO, ONDE O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO ATUALIZADO É O SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO CORRIGIDO PELA VARIAÇÃO DO INPC, DESDE O MÊS DA ÚLTIMA DATA BASE, ANTERIOR OU COINCIDENTE COM O MÊS DE COMPETÊNCIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO, ATÉ O MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR AO MÊS DA DATA DO CÁLCULO. UNIDADE DE REFERÊNCIA CORRESPONDE AO MAIOR VALOR TETO DO SALÁRIO DE BENEFÍCIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA: ATÉ 1 BENEFICIÁRIO 90%; 2 OU MAIS BENEFICIÁRIOS 100% DO VALOR DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA DO PLANO. PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA: ATÉ 1 BENEFICIÁRIO, 90%; 2 OU MAIS BENEFICIÁRIOS, 100%, APLICADO SOBRE O BENEFÍCIO DE INVALIDEZ TEÓRICO, QUE O PARTICIPANTE TERIA DIREITO A RECEBER, CASO TIVESSE SE TORNADO INVÁLIDO IMEDIATAMENTE ANTES DE SEU FALECIMENTO.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - DME**

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
23.664.303/0001-04	DME DISTRIBUICAO S.A. - DMED

Participantes Ativos: 18	Tempo médio de contribuição (meses): 233
Folha de Salário de Participação: R\$ 94.486,53	Tempo médio para aposentadoria (meses): 155

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Valor: 0,98	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não houve.	
Justificativa da EFPC: 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.	
Opinião do atuário: Hipótese aderente.	
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor: INPC (IBGE)	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,94
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,43
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Conjuntura Econômica.	
Justificativa da EFPC: Conjuntura Econômica.	
Opinião do atuário: Conjuntura Econômica.	
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor: 2,00	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não houve.	
Justificativa da EFPC: Tendência a médio e em longo prazo, determinado pela diferença esperada entre a média do crescimento do PNB e a média do crescimento demográfico, admitindo que os salários acompanharão o ganho real.	
Opinião do atuário: Hipótese aderente.	

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,17
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,17
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,69
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: A rentabilidade da carteira foi de 8,28% no exercício encerrado, em razão da conjuntura econômica.	
Justificativa da EFPC: Conjuntura econômica. A Taxa Real Anual de Juros foi alterada para 4,17% acompanhando a recomendação do “Estudo de Aderência da Taxa de Juros”, elaborado pela “PPS PORTFOLIO PERFORMANCE”, conforme Relatório datado de janeiro de 2019. O Estudo tem periodicidade anual. A referida taxa encontra-se dentro do intervalo da Taxa de Juros Parâmetro de 4,17% e 6,36%. A Taxa de Juros Parâmetro e seus limites, disposta na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, divulgada pela Portaria nº 363, de 26/04/2018, para o Exercício 2018, considerando a “duration” do passivo, constante da Planilha DPAP 2017 enviada à PREVIC, está conforme segue: Duration (exercício 2017): 25,23 anos Taxa de Juros Parâmetro: 5,96% a.a. Limite Inferior: 4,17% a.a. Limite Superior: 6,36% a.a.	
Opinião do atuário: Hipótese aderente conforme Teste de Adequação.	
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.	
Justificativa da EFPC: Conjuntura Econômica.	
Opinião do atuário: Conjuntura Econômica.	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,06
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.	
Justificativa da EFPC: O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.	
Opinião do atuário: A tábua está suavizada em 10% e a hipótese é aderente conforme Teste de Adequação.	

**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

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**BENEFÍCIOS**

Benefício: 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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: APOSENTADORIA ESPECIAL</b>			
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

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: APOSENTADORIA NORMAL</b>			
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

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 5.140.698,60</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 5.140.698,60</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	<b>R\$ 5.140.698,60</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.140.698,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	<b>R\$ 0,00</b>

<b>Benefício: APOSENTADORIA POSTERGADA</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	2.086,25
Idade média dos assistidos:	81	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 383.836,76</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 383.836,76
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	<b>R\$ 383.836,76</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 383.836,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	<b>R\$ 0,00</b>

<b>Benefício: AUXÍLIO-DOENÇA</b>			
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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: <b>INVALIDEZ</b>			
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	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

<b>Benefício: PENSÃO POR MORTE</b>			
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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
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 Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - DME**

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 5.524.535,36
Benefícios Concedidos	R\$ 383.836,76
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 383.836,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 383.836,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 5.140.698,60
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 5.140.698,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.140.698,60
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 7.810.501,54	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Outros Previsto em NTA - Oscilação de Riscos
Fonte de custeio	Superávit Técnico
Recursos recebidos no exercício	R\$ 8.154,80
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 221.774,56

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

Saldo	R\$ 9.497.662,19
Patrocinador	R\$ 9.497.662,19
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 Início de Vigência: 01/04/2019

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

Evolução dos custos:

O custo manteve-se estável.

Variação das provisões matemáticas:

A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos – BENEFÍCIO DEFINIDO apresentou uma variação dentro do esperado, decorrente da combinação da alteração da taxa real anual de juros, do reajuste monetário do benefício, aliado ao envelhecimento do único assistido.

Quanto a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder, a mesma apresentou uma variação dentro do esperado, decorrente da combinação da alteração da taxa real anual de juros, da proximidade à elegibilidade ao benefício, aliado ao envelhecimento da massa.

Principais riscos atuariais:

Existe o risco de maior sobrevida em relação à estatística da Tábua de Mortalidade utilizada e ainda, da Taxa Real Anual de Juros.

Para mitigar os riscos e em razão da RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DO PLANO ainda estar sem destinação, foram adotadas a Tábua de Mortalidade Geral AT 2000, suavizada em 10% e a Taxa Real Anual de Juros de 4,17%, conforme os Estudos de Aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O plano encontra-se superavitário.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

---

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

---



**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 18
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 233
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 155

**TOTAL DAS RESERVAS**

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 5.524.535,36</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 383.836,76
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 383.836,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 383.836,76
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 5.140.698,60
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 5.140.698,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.140.698,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	<b>R\$ 0,00</b>
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\$ 2.285.966,18
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 2.285.966,18
Reserva de Contingência	R\$ 1.307.657,52
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 978.308,66

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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:

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:

Nos Fundos Previdenciais, sob a rubrica Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial está constituído no Fundo Previdencial o valor de R\$ 221.774,56, a título de Cobertura de Oscilação de Riscos. O saldo tem por finalidade específica dar cobertura a desvios probabilísticos na ocorrência dos eventos, invalidez, morte e doença, em relação ao estimado na avaliação atuarial, bem como para eventual rendimento inferior ao exigido no reajustamento monetário dos benefícios concedidos e para possíveis aumentos na sobrevivência do Assistido.

Nos Fundos Previdenciais, sob a rubrica Revisão de Plano está constituído no Fundo Previdencial o valor de R\$ 9.497.662,19. O valor estava registrado em Superávit e foi transferido para Fundos Previdenciais – Revisão de Plano, conforme orientação contida no Ofício nº 50280/2016/PREVIC.

### Variação do resultado:

O resultado superavitário sofreu um decréscimo no Exercício de 2018, em decorrência da redução da taxa real anual de juros, de 4,50% para 4,17%.

### Natureza do resultado:

Conjuntural e Estrutural.

### Soluções para equacionamento de déficit:

O plano encontra-se superavitário.

### Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento estão adequados.

### Outros fatos relevantes:

#### ADERÊNCIA DAS PREMISSAS E HIPÓTESES UTILIZADAS

A Entidade promoveu em Dezembro de 2017 o Estudo Técnico comprovando a adequação e aderência das hipóteses biométricas, demográficas. O Estudo tem validade para 3 (três) exercícios. A Entidade promoveu ainda o “Estudo de Aderência da Taxa de Juros”, elaborado pela “PPS PORTFOLIO PERFORMANCE”, conforme Relatório datado de janeiro de 2019.

Os estudos estão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadora e do órgão fiscalizador.

#### DESTINAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL POR MEIO DA REVERSÃO DE VALORES – PROCESSO Nº 44011.000569/2012-63

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 26/02/2018, está registrado que a SUPREV recebeu em 20/02/2018, o Parecer nº 510/2017/CTR/CGTR/DILIC – Processo nº 44011.000569/2012-63, onde a PREVIC, em resumo, não acatou os argumentos da SUPREV e determinou, simplesmente, que a Entidade reenvie a documentação acatando a reversão paritária das contribuições. A Patrocinadora DME Distribuição S.A. – DMED se manifestou, informando que não concorda com a determinação da PREVIC e o caso está com a Assessoria Jurídica da SUPREV para a tomada das medidas cabíveis.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 19/04/2018, está registrado que a Assessoria Jurídica da SUPREV já discutiu as estratégias com a Assessoria Jurídica da Patrocinadora e está elaborando a manifestação da SUPREV junto à PREVIC.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 05/06/2018, está registrado que em 17/05/2018 a SUPREV, por meio da correspondência DIR/2018-063, encaminhou resposta à PREVIC, referente ao Parecer nº 510/2017/CTR/CGTR/DILIC. Em resumo, a SUPREV, na sua resposta, fez um breve relato do assunto, tendo como base os dispositivos da Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29/09/2008.

Em Ata da Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo realizada em 21/06/2018, está registrado que em 08/06/2018, por meio eletrônico, a SUPREV recebeu Parecer nº 329/2018/CTR/CGTR/DILIC, informando que o pedido da SUPREV foi analisado pelos técnicos da Coordenação-Geral de Autorização para Transferência, Fusão, Cisão, Incorporação e Retirada – CGTR/DILIC/PREVIC e encaminhado à Coordenadora-Geral da CGTR para apreciação e posterior encaminhamento à Entidade e à Diretoria de Fiscalização, caso os termos do Parecer sejam

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SUPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1994.0028-83] PB DME

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

ratificados.

Está registrado ainda que a SUPREV recebeu o referido Parecer, e conseqüentemente, entende que o processo foi encaminhado à Diretoria de Fiscalização da PREVIC.

O assunto até esta data continua pendente junto à PREVIC.