



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [06.056.449/0001-58] REDEPREV - FUNDACAO REDE DE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

Atuário Responsável			
MAGDA TSUÊ MASSIMOTO ARDISSON			
<hr/>			
MIBA:	462	MTE:	462

DA transmitida à Previc em 01/08/2013 às 16:47:44

Número de protocolo : 007432

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0413-1	CNPJ: 06.056.449/0001-58
Sigla: REDEPREV	
Razão Social: REDEPREV - FUNDACAO REDE DE PREVIDENCIA	

PLANO	
CNPB: 1998.0067-19	Sigla: CEMAT - OP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CEMAT - OP	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

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

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2012	Data da Avaliação:	31/12/2012
Tipo:	COMPLETA		
RETIFICADORA:	SIM		
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 31/12/2012.			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	134
Observações:	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

PARTICIPANTE QUE TIVER CONCEDIDA A SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ ASSEGURADO PELO PLANO DE BENEFÍCIOS "R", TERÁ DIREITO AOS SALDOS DOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C E E EXISTENTES EM SEU NOME, A TÍTULO DE PECÚLIO.

O PECÚLIO SERÁ PAGO À VISTA, EM PARCELAS ÚNICA, ATUALIZADO PELA QUOTA PATRIMONIAL DO MÊS ANTERIOR AO REQUERIMENTO, OU O ÚLTIMO VALOR DISPONÍVEL.

COM PAGAMENTO DO PECÚLIO, EXTINGUE-SE-ÃO TODAS AS OBRIGAÇÕES DESTE PLANO PAA COM O PARTICIPANTE E SEUS BENEFICIÁRIOS.

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

OS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE QUE FALACER ANTES DA ENTRADA EM GOZO DE BENEFÍCIO POR ESTE PLANO OU PELO PLANO DE BENEFÍCIOS "R", TERÃO DIREITO AOS SALDOS DOS FUNDOS A1, A2, B1, B2 C E E EXISTENTES EM NOME DO PARTICIPANTE, A TÍTULO DE PECÚLIO

O PECÚLIO SERÁ PAGO À VISTA, EM PARCELA ÚNICA ATUALIZADO PELA QUOTA PATRIMONIAL DO MÊS ANTERIOR AO REQUERIMENTO, OU O ÚLTIMO VALOR DISPONÍVEL.

COM O PAGAMENTO DO PECÚLIO, EXTINGUE-SE-ÃO TODAS AS OBRIGAÇÕES DESTE PLANO PARA O PARTICIPANTE E SEUS BENEFÍCIOS

Benefício: RENDA MENSAL FINANCEIRA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA MENSAL FINANCEIRA SERÁ DETERMINADO A CADA MÊS PELA APLICAÇÃO DE PERCENTUAL LIVREMENTE ESCOLHIDO PELOS PARTICIPANTES 0,5% (MEIO POR CENTO) E 1,0% (UM POR CENTO) INCIDENTE SOBRE O SALDO INEXISTENTE EM SEU NOME NOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C, D E E, APURADO COM O VALOR DA QUOTA PATRIMONIAL DO MÊS ANTERIOR

APÓS A CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, O ASSISTIDO PODERÁ ALTERAR O PERCENTUAL ESCOLHIDO NO MÊS DE NOVEMBRO DE CADA ANO, MEDIANTE REQUERIMENTO POR ESCRITO.

O ASSISTIDO PODERÁ SUSPENDER O PAGAMENTO DA RENDA MENSAL FINANCEIRA A QUALQUER TEMPO, MEDIANTE REQUERIMENTO POR ESCRITO À REDEPREV

O PARTICIPANTE QUE, COM IDADE INFERIOR AO MÍNIMO ESTABELECIDO NO REGULAMENTO DO PLANO, COMPLETAR TODOS OS DEMAIS REQUISITOS REGULAMENTARES PODERÁ, POR SUA EXPRESSA OPÇÃO, REQUERER O BENEFÍCIO DA RENDA MENSAL VITALÍCIA ANTECIPADAMENTE.

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DA RENDA MENSAL VITALÍCIA SERÁ DETERMINADO PELO PRODUTO ENTRE O SALDO EXISTENTE NOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C, D E E, NO MOMENTO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, E O FATOR ATUARIAL DA TABELA CONSTANTE DO

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

REGULAMENTO EM VIGOR.

O FATOR ATUARIAL DA REFERIDA TABELA, LEVA EM CONSIDERAÇÃO A IDADE DO PARTICIPANTE E DO SEU BENEFICIÁRIO DEVIDAMENTE RECONHECIDO JUNTO AO INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - INSS E INSCRITO COMO TAL NO PLANO DE BENEFÍCIOS "R"

O CÁLCULO DO BENEFÍCIO SERÁ EFETUADO, NO MÍNIMO, SOBRE A TOTALIDADE DAS CONTRIBUIÇÕES PESSOAIS VERTIDAS AO PLANO, ATUALIZADAS MONETARIAMENTE, DEDUZIDA A PARCELA DESTINADA AO CUSTEIO ADMINISTRATIVO

O PARTICIPANTE QUE, COM IDADE INFERIOR AO MÍNIMO ESTABELECIDO NO REGULAMENTO DO PLANO, COMPLETAR TODOS OS DEMAIS REQUISITOS REGULAMENTARES PODERÁ, POR SUA EXPRESSA OPÇÃO, REQUERER O BENEFÍCIO DA RENDA MENSAL VITALÍCIA ANTECIPADAMENTE.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CEMAT - OP

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
03.467.321/0001-99	CENTRAIS ELETRICAS MATOGROSSENSES S/A - CEMAT
06.056.449/0001-58	REDEPREV

Participantes Ativos: 2025

Folha de Salário de R\$ 63.213.587,16

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 6,03

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,19

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conjuntura econômica.

Justificativa da EFPC:

Conjuntura econômica.

Opinião do atuário:

Conjuntura econômica.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 11,82

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conjuntural.

Justificativa da EFPC:

Conjuntura econômica.

Opinião do atuário:

Compatibilidade com a perspectiva econômica de se obter ganhos a partir da aplicação financeira do ativo. A taxa real de juros é utilizada somente no cálculo da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Benefício Definido). A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder não exige esse ganho real, uma vez que são operacionalizados em quotas patrimoniais, na modalidade de Contribuição Definida.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: IBGE 2010

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,23

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O ocorrido deu-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

Tábua representativa da realidade brasileira.

Opinião do atuário:

Tábua representativa da população brasileira, onde a projeção de longevidade dos Participantes e Assistidos está adequada à respectiva massa e gera expectativas de vida completa superiores às resultantes da aplicação da tábua AT-83, conforme disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006.

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

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: PECÚLIO POR INVALIDEZ

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: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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	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: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício:	RENDA MENSAL FINANCEIRA		
Quantidade de benefícios concedidos:	12	Valor médio do benefício (R\$):	5.481,00
Idade média dos assistidos:	57	Custo do Ano (R\$):	3.012.970,20
		Custo do Ano (%):	4,77

Provisões Matemáticas	R\$ 66.048.271,87
Benefícios Concedidos	R\$ 6.829.027,24
Contribuição Definida	R\$ 6.829.027,24
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 6.829.027,24
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\$ 59.219.244,63
Contribuição Definida	R\$ 59.219.244,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.336.044,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 55.883.200,02
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: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Quantidade de benefícios concedidos: 317 **Valor médio do benefício (R\$):** 2.079,11

Idade média dos assistidos: 64 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 101.629.207,05
Benefícios Concedidos	R\$ 101.629.207,05
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 101.629.207,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 101.629.207,05
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 - CEMAT - OP

Custo Normal do Ano (R\$)	3.012.970,20
Custo Normal do Ano (%)	4,77

Provisões Matemáticas	R\$ 167.677.478,92
Benefícios Concedidos	R\$ 108.458.234,29
Contribuição Definida	R\$ 6.829.027,24
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 6.829.027,24
Benefício Definido	R\$ 101.629.207,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 101.629.207,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 59.219.244,63
Contribuição Definida	R\$ 59.219.244,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.336.044,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 55.883.200,02
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: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 5.733.206,16
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\$ 5.733.206,16
Patrocinador (9 meses restantes)	R\$ 5.733.206,16
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

Contabilizado no Passivo	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\$ 167.677.478,92	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Oscilação de Riscos
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 8.796.321,76
Recursos utilizados no exercício	R\$ 3.411.804,97
Saldo	R\$ 9.966.841,76
Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.317.292,65
Recursos utilizados no exercício	R\$ 4.594.683,47
Saldo	R\$ 6.555.819,61

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
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	2.743.191,48		0,00		6.002.984,88		8.746.176,36
Contribuições previdenciárias	2.743.191,48	4,34	0,00	0,00	6.002.984,88	9,50	8.746.176,36
Normais	2.743.191,48	4,34	0,00	0,00	269.778,72	0,43	3.012.970,20
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	5.733.206,16	9,07	5.733.206,16
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	5.733.206,16	9,07	5.733.206,16
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: 01/04/2013

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Na fase de acumulação de recursos o plano está estruturado na modalidade de Contribuição Definida.

Variação das provisões matemáticas:

A variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, modalidade Benefício Definido decorre da atualização dos valores dos benefícios, da inclusão de novos assistidos e do envelhecimento da população.

Em relação à variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, modalidade Contribuição Definida, a mesma deve-se a inclusão do Saldo de Contas dos Assistidos que tiveram a concessão do benefício no exercício de 2012, acrescida da rentabilidade.

A variação da Provisão Matemática de Benefícios a Conceder deve-se às contribuições efetuadas no exercício de 2012, pelas Patrocinadoras e pelos Participantes, acrescida da rentabilidade.

Principais riscos atuariais:

Risco de aumento da sobrevida e da taxa real anual de juros. Para mitigar o risco do aumento da sobrevida, as expectativas de vida são ajustadas em função da redução de 22% nas taxas anuais de mortalidade, pressupondo melhor qualidade de vida dos Assistidos em relação à população geral brasileira. E para mitigar o risco referente a taxa de juros a Entidade promoverá estudos técnicos para comprovar a aderência da hipótese de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e pagamento de benefícios, que ficarão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadora e do órgão fiscalizador.

Soluções para insuficiência de cobertura:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 3.012.970,20
Provisões Matemáticas	R\$ 167.677.478,92
Benefícios Concedidos	R\$ 108.458.234,29
Contribuição Definida	R\$ 6.829.027,24
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 6.829.027,24
Benefício Definido	R\$ 101.629.207,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 101.629.207,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 59.219.244,63
Contribuição Definida	R\$ 59.219.244,63
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 3.336.044,61
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 55.883.200,02
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: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 5.733.206,16
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 5.733.206,16
Patrocinador	R\$ 5.733.206,16
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em Valores
Total de recursos	2.743.191,48		0,00		6.002.984,88		8.746.176,36
Contribuições previdenciárias	2.743.191,48	4,34	0,00	0,00	6.002.984,88	9,50	8.746.176,36
Normais	2.743.191,48	4,34	0,00	0,00	269.778,72	0,43	3.012.970,20
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	5.733.206,16	9,07	5.733.206,16
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	5.733.206,16	9,07	5.733.206,16
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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0067-19] CEMAT - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A avaliação foi efetuada sobre os cadastros posicionados em 31/12/2012 e fornecidos pela Entidade, os quais, mediante aplicação de testes, apresentaram-se consistentes.

Variação do resultado:

O plano não apresenta Superávit ou Déficit.

Natureza do resultado:

Conjuntural.

Soluções para equacionamento de déficit:

Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento estão adequados.

Outros fatos relevantes:

O Fundo Previdencial de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar decorre das contribuições efetuadas pelas Patrocinadoras e não resgatadas ou portadas pelo Participante, quando do cancelamento da inscrição.

A sua destinação será definida pelo Conselho Deliberativo da Entidade, conforme previsto no artigo 64 do Regulamento.

O Fundo Previdencial de Cobertura de Oscilação de Riscos tem por finalidade suportar possíveis desvios probabilísticos na ocorrência dos eventos morte e invalidez, em relação ao estimado na avaliação atuarial, bem como para eventual rendimento inferior ao exigido na atualização dos benefícios concedidos e possíveis aumento na sobrevivência dos Assistidos e Pensionistas. A sua constituição está prevista no Regulamento e na Nota Técnica Atuarial.

A Entidade promoverá estudos técnicos para comprovar a aderência da hipótese de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e pagamento de benefícios, que ficarão disponíveis para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.

Com a política de investimentos adotada, a Entidade tem procurado a melhor alocação dos recursos do plano visando à adequação da taxa real de juros.

A Entidade promoverá estudo técnico para comprovar a aderência entre o comportamento demográfico da massa de participantes e assistidos vinculados ao plano e a tábua biométrica utilizada. O estudo ficará disponível para conhecimento dos Participantes, Patrocinadoras e do órgão fiscalizador.