



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2000.0004-11] CELPA - OP

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2012

**TIPO:** COMPLETA

**RETIFICADORA:** SIM

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

DA transmitida à Previc em 01/08/2013 às 16:16:31

Número de protocolo : 007431

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - 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 - FUNDAÇÃO REDE DE PREVIDÊNCIA	

PLANO	
CNPB: 2000.0004-11	Sigla: CELPA - OP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CELPA - 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: ESCRITÓRIO TÉCNICO 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):	153
Observações:	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - 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:**

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

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

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

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

**Nível Básico do Benefício:**

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

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

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

**Benefício:** RENDA MENSAL FINANCEIRA

**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 EM NOME DO PARTICIPANTE NOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C, D E E, NO MOMENTO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, E O FATOR ATUARIAL DA TABELA CONSTANTE DO 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, DEDUZIDAS 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.

**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 EM NOME DO PARTICIPANTE NOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C, D E E, NO MOMENTO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO, E O FATOR ATUARIAL

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

DA TABELA CONSTANTE DO 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, DEDUZIDAS 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: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - 20000004-11

##### Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
06.056.449/0001-58	REDEPREV
04.895.728/0001-80	CENTRAIS ELETRICAS DO PARA S/A

Participantes Ativos: 2115

Folha de Salário de R\$ 66.175.867,44

#### 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:** 9,77

**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 Entrada em Invalidez

**Valor:**

**Quantidade esperada no exercício seguinte:**

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:**

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

**Justificativa da EFPC:**

**Opinião do atuário:**

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	IBGE 2010
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,32
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Tábua representativa da população brasileira.
<b>Opinião do atuário:</b>	Tábua representativa da população brasileira, e utilizada somente no cálculo da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, na modalidade de Benefício Definido. A Tábua do IBGE com a margem de 22% atende ao disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, 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.

### 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

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

### BENEFÍCIOS

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** PECÚLIO POR INVALIDEZ

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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	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>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE

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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	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>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** RENDA MENSAL FINANCEIRA

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	7	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	4.812,66
<b>Idade média dos assistidos:</b>	59	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	4.740.478,80
		<b>Custo do Ano (%):</b>	7,16

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 113.260.851,36
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 3.367.564,18
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 3.367.564,18
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 3.367.564,18
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 109.893.287,18
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 109.893.287,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.423.693,56
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 103.469.593,62
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** RENDA MENSAL VITALÍCIA

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	26	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.562,43
<b>Idade média dos assistidos:</b>	62	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 7.037.591,50
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 7.037.591,50
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	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>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - 20000004-11

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>4.740.478,80</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>7,16</b>

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 120.298.442,86
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 10.405.155,68
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 3.367.564,18
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 3.367.564,18
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 109.893.287,18
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 109.893.287,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.423.693,56
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 103.469.593,62
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	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>Serviço passado</b>	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>Outras finalidades</b>	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
<b>Déficit equacionado</b>	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>Serviço passado</b>	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>Outras finalidades</b>	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\$ 136.265.998,82	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

### FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

<b>Finalidade</b>	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
<b>Fonte de custeio</b>	Contribuições da Patrocinadora
<b>Recursos recebidos no exercício</b>	R\$ 1.111.812,37
<b>Recursos utilizados no exercício</b>	R\$ 3.773.106,47
<b>Saldo</b>	R\$ 5.939.126,40
<b>Finalidade</b>	Oscilação de Riscos
<b>Fonte de custeio</b>	Contribuições da Patrocinadora
<b>Recursos recebidos no exercício</b>	R\$ 269.620,31
<b>Recursos utilizados no exercício</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo</b>	R\$ 2.557.860,57

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - 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 (%)	
<b>Total de</b>	<b>4.309.516,32</b>		<b>0,00</b>		<b>430.962,48</b>		<b>4.740.478,80</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4.309.516,32	6,51	0,00	0,00	430.962,48	0,65	4.740.478,80
<b>Normais</b>	4.309.516,32	6,51	0,00	0,00	430.962,48	0,65	4.740.478,80
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de fundos</b>	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: [2000.0004-11] CELPA - 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 somente da atualização dos valores dos benefícios e do envelhecimento dos assistidos que não houve movimentação.

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:**

Plano predominantemente estruturado na modalidade de Contribuição Definida.

#### **Soluções para insuficiência de cobertura:**

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

#### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 4.740.478,80
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 120.298.442,86
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 10.405.155,68
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 3.367.564,18
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 3.367.564,18
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 7.037.591,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 109.893.287,18
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 109.893.287,18
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.423.693,56
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 103.469.593,62
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

### RESULTADO DO PLANO

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 15.967.555,96
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 15.967.555,96
Reserva de Contingência	R\$ 1.759.397,88
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 14.208.158,09

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2000.0004-11] CELPA - 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
<b>Total de recursos</b>	<b>4.309.516,32</b>		<b>0,00</b>		<b>430.962,48</b>		<b>4.740.478,80</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4.309.516,32	6,51	0,00	0,00	430.962,48	0,65	4.740.478,80
<b>Normais</b>	4.309.516,32	6,51	0,00	0,00	430.962,48	0,65	4.740.478,80
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de fundos</b>	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: [2000.0004-11] CELPA - 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 Patrimônio de Cobertura do Plano dá cobertura integral às Provisões Matemáticas, apresentando um excedente patrimonial de R\$ 15.967.555,96, sendo R\$ 1.759.397,88 consignados como Reserva de Contingência e R\$ 14.208.158,08 como Reserva Especial para Revisão de Plano.

Quanto à Reserva Especial para Revisão de Plano, a Entidade estará no exercício de 2013 deliberando sobre a sua destinação, conforme o artigo 66 proposto na alteração do Regulamento, que se encontra na PREVIC para análise e aprovação, de forma a atender ao disposto na Resolução CGPC nº 26/2008.

#### Natureza do resultado:

Conjuntural.

#### Soluções para equacionamento de déficit:

#### Adequação dos métodos de financiamento:

O Método de Financiamento está adequado.

#### 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.