



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1997.0004-74] CELPA BD - II

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013

**TIPO:** COMPLETA

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

DA transmitida à Previc em 28/03/2014 às 14:58:35

Número de protocolo : 009254

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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: 1997.0004-74	Sigla: CELPA BD - II
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CELPA BD - II	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	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:	31/12/2013	Data da Avaliação:	31/12/2013
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 31/12/2013.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

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

Duration do Passivo (em meses):	102
Observações:	
A Duration do passivo corresponde a 102 (cento e dois) meses 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.	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

A RENDA MENSAL DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DEFERIDO BPD, SERÁ ESTABELECIDADA

1- PELA TRANSFORMAÇÃO DA RESERVA DO PARTICIPANTE, NA DATA DO REQUERIMENTO, EM RENDA VITALÍCIA CALCULADA ATUARIALMENTE.

2- A RESERVA DO PARTICIPANTE É O VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À TOTALIDADE DA RESERVA MATEMÁTICA DO BENEFÍCIO PROGRAMADO PELO NA DATA DO DESLIGAMENTO JUNTO AO PATROCINADOR, ACRESCIDADA DA RENTABILIDADE LÍQUIDA OBTIDA POR ESTE PLANO ATÉ A DATA DO REQUERIMENTO

3 - A RESERVA MATEMÁTICA ACIMA MENSIONADA NÃO PODERÁ SER INFERIRO AO VALOR APURADO NA MESMA DATA A TÍTULO DE RESGATE DE CONTRIBUIÇÕES.

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO ANTECIPADA APOSENTADORIA TEMPO DE SERVIÇO OU ESPECIAL

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

- BENEFÍCIO INTEGRAL MEDIANTE O RECOLHIMENTO DOS ENCARGOS ADICIONAIS DECORRENTES DA ANTECIPAÇÃO, OU  
- BENEFÍCIO REDUZIDO MEDIANTE APOSIÇÃO DE FATOR REDUTOR ATUARIALMENTE CALCULADO NA DATA DO REQUERIMENTO, EM FUNÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO DA RESERVA MATEMÁTICA CONSTITUÍDA EM UMA RENDA VITALÍCIA.  
- A OPÇÃO PELA SUSPENSÃO DAS CONTRIBUIÇÕES, ACARRETERÁ NA REDUÇÃO DO BENEFÍCIO PROGRAMADO EM 1/N AVOS QUANTOS FOREM OS MESES DE AFASTAMENTO.  
- PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL QUE CONSISTE NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA CORRESPONDENTE A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA COMPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO POR MÊS DE COMPLEMENTAÇÃO AO LONGO DO RESPECTIVO ANO.

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO (S.R.C) = O VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO E PARA O INSS, LIMITADO A TRÊS VEZES O TETO DO INSS.

SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (S.R.B) = 85% DA MÉDIA DOS 36 ÚLTIMOS S.R.C ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO CORRIGIDO PELO MESMO INDEXADOR APLICADO PELO INSS EM SUAS CONCESSÕES E RELATIVO AO PERÍODO DE APURAÇÃO DA MÉDIA

O BENEFÍCIO CONSISTE NUMA RENDA MENSAL IGUAL A TANTOS 1/35 AVOS DO S.R.B QUANTOS FOREM AOS ANOS DE VÍNCULO JUNTO AO INSS, ATÉ O MÁXIMO DE 35 ANOS, SUBTRAINDO DESSE RESULTADO O VALOR HIPOTÉTICO DO INSS, CALCULADO NA FORMA DESTES REGULAMENTOS.

É GARANTIDO UM BENEFÍCIO MÍNIMO DE 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO TETO MÁXIMO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS E ESTABELECIDO PROPORCIONALMENTE AO TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO APURADO.

É GARANTIDO O ABONO ANUAL IGUAL A 1/12 AVOS DO BENEFÍCIO DEVIDO EM DEZEMBRO, MULTIPLICADO PELO TOTAL DE MESES DE BENEFÍCIOS RECEBIDO DURANTE O ANO, PELO PARTICIPANTE

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO (S.R.C) = O VALOR SOBRE O QUAL INCIDE OS PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO E PARA O INSS, LIMITADO A TRÊS VEZES O TETO DO INSS.

SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (S.R.B) = 85% DA MÉDIA DOS 36 ÚLTIMOS S.R.C ANTERIORES À CONCESSÃO DO BENEFÍCIO CORRIGIDO PELO MESMO INDEXADOR APLICADO PELO INSS EM SUAS CONCESSÕES E RELATIVO AO PERÍODO DE APURAÇÃO DA MÉDIA

O BENEFÍCIO CONSISTE NUMA RENDA MENSAL IGUAL A TANTOS 1/35 AVOS DO S.R.B QUANTOS FOREM AOS ANOS DE VÍNCULO JUNTO AO INSS, ATÉ O MÁXIMO DE 35 ANOS, SUBTRAINDO DESSE RESULTADO O VALOR HIPOTÉTICO DO INSS, CALCULADO NA FORMA DESTE REGULAMENTO.

É GARANTIDO UM BENEFÍCIO MÍNIMO DE 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO TETO MÁXIMO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS E ESTABELECIDO PROPORCIONALMENTE AO TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO APURADO.

É GARANTIDO O ABONO ANUAL IGUAL A 1/12 AVOS DO BENEFÍCIO DEVIDO EM DEZEMBRO, MULTIPLICADO PELO TOTAL DE MESES DE BENEFÍCIOS RECEBIDO DURANTE O ANO, PELO PARTICIPANTE

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

1.S.R.C = SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO - É O VALOR BASE DE CÁLCULO CONTRIBUIÇÃO PARA ESTE PLANO E PARA O INSS, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO INSS.

2. S.R.B = SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO - DEFINIDO COMO SENDO IGUAL A 85% DA MÉDIA DOS 36 ÚLTIMOS S.R.C ANA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO CORRIGIDO PELO INDEXADOR APLICADO PELO INSS EM SUAS CONCESSÕES E RELATIVO AO PERÍODO DE APURAÇÃO DA MÉDIA

O BENEFÍCIO CONSISTE NUMA RENDA MENSAL A DIFERENÇA ENTRE O S.R.B E O VALOR HIPOTÉTICO DO INSS, CALCULADO NA FORMA PREVISTA REGULAMENTO DESTE PLANO.

OBSERVADO O CÁLCULO ACIMA, SERÁ ASSEGURADO EM BENEFÍCIO MÍNIMO DE 20% DO SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO, LIMITADO AO TETO MÁXIMO DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS

PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL, QUE CONSISTE EM UM PAGAMENTO ÚNICO IGUAL A 1/12 AVOS DO BENEFÍCIO DEVIDO EM DEZEMBRO, MULTIPLICADO PELO TOTAL DE BENEFÍCIOS RECEBIDO DURANTE O ANO, PELO PARTICIPANTE

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

SALÁRIO REAL DE CONTRIBUIÇÃO (SRC) = VALOR BASE DE CÁLCULO DA CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO E PARA O INSS, LIMITADO A 3 VEZES O TETO DO INSS

SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO (SRB) = 85% DA MÉDIA DOS 36 ÚLTIMOS SRC NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO CORRIGIDA PELO INDEXADOR APLICADO PELO INSS EM SUAS CONCESSÕES E RELATIVO AO PERÍODO DE APURAÇÃO DA MÉDIA.

O BENEFÍCIO CONSISTE NUMA RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR DO BENEFÍCIO HIPOTÉTICO CALCULADO NA FORMA PREVISTA NO REGULAMENTO DESTE PLANO, OBSERVADO UM BENEFÍCIO MÍNIMO IGUAL A 25% DO SRB, LIMITADO AO TETO DO INSS.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

PARA APOSENTADORIA COM TETO INFERIRO A 35 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO AO INSS, APLICA-SE SOBRE O SRB APURADO CONFORME ACIMA, OS PERCENTUAIS A SEGUIR:

PARA 30 ANOS 80%; 31 ANOS 84%; 33 ANOS 92% E 34 ANOS 96% DO SRB, SENDO-LHES ASSEGURADOS UM BENEFÍCIO MÍNIMO 5%, 6,5%, 13% E 18%, RELATIVOS A 30, 31 32, 33 E 34 ANOS DE INSS.

É GARANTIDO O ABONO ANUAL EM DEZEMBRO DE CADA ANO.

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO

**Nível Básico do Benefício:**

$(SRB \times F1 - RGPS) \geq [F2 \times (SRB \leq MVT)]$

ONDE MVT = TETO DO SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO DO RGPS

SEXO	TP_SERVIÇO	F1	F2
MASC.	35 ANOS	100%	25,0%
MASC.	34 ANOS	96%	18,0%
MASC.	33 ANOS	92%	15,0%
MASC.	32 ANOS	88%	9,5%
MASC.	31 ANOS	84%	6,5%
MASC.	30 ANOS	80%	5,0%
FEMIN.	30 ANOS	100%	25,0%

- MAIOR ENTRE VALOR CALCULADO E BENEFÍCIO MÍNIMO

- O VALOR DO RGPS SERÁ CALCULADO HIPOTETICAMENTE DE ACORDO COM AS REGRAS QUE ANTECEDERAM A LEI Nº 9.876/99.

- A OPÇÃO PELA SUSPENSÃO DAS CONTRIBUIÇÕES, ACARRETERÁ NA REDUÇÃO DO BENEFÍCIO PROGRAMADO EM 1/N AVOS QUANTOS FOREM OS MESES DE AFASTAMENTO.

- PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL QUE CONSISTE NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA CORRESPONDENTE A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA COMPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO POR MÊS DE COMPLEMENTAÇÃO AO LONGO DO RESPECTIVO ANO.

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

$VB \times 0,50$

VB = VALOR DO BENEFÍCIO

ONDE VB ASSISTIDO = COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA

ONDE VB ATIVO = COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM INVALIDEZ.

PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL QUE CONSISTE NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA CORRESPONDENTE A 1/12 (UM DOZE AVOS) DA COMPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO POR MÊS DE COMPLEMENTAÇÃO AO LONGO DO RESPECTIVO ANO.

- O VALOR DO RGPS É CALCULADO HIPOTETICAMENTE DE ACORDO COM AS REGRAS QUE ANTECEDEM A LEI Nº 9.876/99

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

A PENSÃO CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL IGUAL À 50%, MAIS 10% POR BENEFICIÁRIO E ATÉ O MÁXIMO DE 5, DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA POR ESTE PLANO, OU DAQUELA A QUE TERIA DIRETO SE, NA DATADO FALECIMENTO FOSEE APOSENTADO POR INVALIDEZ JUNTO AO INSS.

AS COTAS INDIVIDUAIS SERÃO RATEADAS E EXTINTAS, ADOTANDO AS REGRAS DE EXCLUSÃO DO INSS, NÃO SE CONSIDERANDO, CONTUDO, AS REVERSÕES DE BENEFICIÁRIOS.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** REDEPREV

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1997.0004-74] CELPA BD - II

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013

**TIPO:** COMPLETA

PARA ESTE BENEFÍCIO É GARANTIDO O ABONO ANUAL, QUE CONSISTE EM, UM PAGAMENTO ÚNICO EQUIVALENTE A 1/12 AVOS DO BENEFÍCIO DEVIDO EM DEZEMBRO DE CADA ANO, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE COMPLEMENTAÇÃO RECEBIDA DURANTE O ANO CORRESPONDENTE.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CELPA BD-II

##### Patrocinadores e Instituidores

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

Participantes Ativos: 11	Tempo médio de contribuição (meses): 179
Folha de Salário de Participação: R\$ 537.411,36	Tempo médio para aposentadoria (meses): 161

#### 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% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.

**Opinião do atuário:**

Concessão de reajuste dos benefícios uma única vez a cada ano, resultando em uma perda potencial de 2% (dois por cento) ao ano, em um cenário em longo prazo, de inflação de 4% (quatro por cento) ao ano.

**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

**Valor:** INPC (IBGE)

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 5,83

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 5,56

**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:**

Conjuntura econômica.

**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:**

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.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	5,50
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,50
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	-5,18
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Conjuntura econômica.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Conjuntura econômica.
<b>Opinião do atuário:</b>	Conjuntura econômica.
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	IBGE 2012
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,17
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	A projeção de longevidade dos Assistidos está adequada à respectiva massa.
<b>Opinião do atuário:</b>	A projeção de longevidade dos Assistidos está adequada à respectiva massa.
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	IBGE 2012
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	8,28
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006. Tábua aprovada pelo Decreto No 3.266, de 29/11/1999. Tábua utilizada pelo INSS para o cálculo dos fatores de redução ou ampliação da renda mensal de aposentadoria. Tábua representativa da população brasileira. Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União. A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes da Entidade em relação à população geral brasileira.
<b>Opinião do atuário:</b>	A projeção de longevidade dos Assistidos e Pensionistas está adequada à respectiva massa, cujas expectativas de vida completa são superiores as resultantes da aplicação da tábua AT-83, atendendo ao disposto na Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006. Tábua aprovada pelo Decreto No 3.266, de 29/11/1999. Tábua utilizada pelo INSS para o cálculo dos fatores de redução ou ampliação da renda mensal de aposentadoria. Tábua representativa da população brasileira. Tábua de Mortalidade atualizada anualmente e publicada pelo IBGE no Diário Oficial da União. A margem de segurança de 25% foi estabelecida em razão da pressuposição de melhor qualidade de vida dos Participantes da Entidade em relação à população geral brasileira.

### 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)

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

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

### BENEFÍCIOS

**Benefício:** BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

**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
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO ANTECIPADA APOSENTADORIA TEMPO DE SERVIÇO OU ESPECIAL

**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
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

**Quantidade de benefícios concedidos:** 41 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.593,37

**Idade média dos assistidos:** 74 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

**Custo do Ano (%):** 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 7.374.715,20
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 7.374.715,20
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 7.374.715,20
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 7.374.715,20
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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

**Quantidade de benefícios concedidos:** 5 **Valor médio do benefício (R\$):** 819,72

**Idade média dos assistidos:** 80 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

**Custo do Ano (%):** 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 391.824,45
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 391.824,45
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 391.824,45
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 391.824,45
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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Quantidade de benefícios concedidos:** 9 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.509,59

**Idade média dos assistidos:** 62 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

**Custo do Ano (%):** 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 1.946.916,98
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.946.916,98
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.946.916,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.946.916,98
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

**Quantidade de benefícios concedidos:** 115 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.900,37

**Idade média dos assistidos:** 71 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

**Custo do Ano (%):** 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 28.624.429,44
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 26.190.270,17
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 26.190.270,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 26.190.270,17
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 2.434.159,27
<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\$ 2.434.159,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.434.159,27
(–) 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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO

**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
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO

**Quantidade de benefícios concedidos:** 144 **Valor médio do benefício (R\$):** 760,12

**Idade média dos assistidos:** 66 **Custo do Ano (R\$):** 0,00

**Custo do Ano (%):** 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 14.652.154,50
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 14.652.154,50
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 14.652.154,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 14.652.154,50
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO 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

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - CELPA BD-II

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>0,00</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>0,00</b>

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 52.990.040,57
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 50.555.881,30
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 50.555.881,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 33.956.809,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 16.599.071,48
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 2.434.159,27
<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\$ 2.434.159,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.434.159,27
(–) 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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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\$ 62.006.560,18	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

### FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Oscilação de Riscos
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 884.635,01
Recursos utilizados no exercício	R\$ 111.890,08
Saldo	R\$ 8.592.623,76

### 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		
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Total em valores
<b>Total de</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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:** 01/04/2014

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

O custo se manteve estável.

**Variação das provisões matemáticas:**

A variação da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos ocorreu dentro do esperado, apresentando pequena variação decorrente do reajuste monetário dos benefícios e do envelhecimento da massa.

Quanto à Provisão Matemática de Benefícios a Conceder a redução deve-se à concessão de um benefício de aposentadoria e ao cancelamento de inscrição de um participante.

**Principais riscos atuariais:**

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, em relação à Tábua Geral de Mortalidade, efetuamos a atualização da tábua para garantir que a expectativa de vida acompanhe a realidade do contingente exposto, e quanto a Taxa Real Anual de Juros, adotamos a taxa resultante do estudo de aderência.

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

O Plano encontra-se superavitário.

## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** REDEPREV

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1997.0004-74] CELPA BD - II

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013

**TIPO:** COMPLETA

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 11
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 179
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 161

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 52.990.040,57
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 50.555.881,30
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 50.555.881,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 33.956.809,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 16.599.071,48
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 2.434.159,27
<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\$ 2.434.159,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.434.159,27
(-) 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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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\$ 9.016.519,61
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 9.016.519,61
Reserva de Contingência	R\$ 9.016.519,61
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

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>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<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: [1997.0004-74] CELPA BD - II

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### 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:

Sob a rubrica Outros Previsto em Nota Técnica Atuarial está constituído Fundo Previdencial de Cobertura de Oscilação de Riscos, no valor de R\$ 8.592.623,76.

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 dos Assistidos e dos Pensionistas.

#### Variação do resultado:

O resultado superavitário existente em 31/12/2012 sofreu um decréscimo decorrente da perda patrimonial, em virtude da rentabilidade das aplicações não ter superado a meta atuarial (INPC + 5,5%).

#### Natureza do resultado:

Conjuntural.

#### Soluções para equacionamento de déficit:

O plano encontra-se superavitário.

#### Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento estão adequados.

#### Outros fatos relevantes:

A Entidade promoveu 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 está disponível na Entidade para conhecimento dos Participantes, Patrocinadora e do órgão fiscalizador.

A Entidade promoveu estudo técnico 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 está disponível na Entidade para conhecimento dos Participantes, Patrocinadora e do órgão fiscalizador.

Em 26/09/2013 a Patrocinadora solicitou a transferência de gerenciamento do PLANO DE BENEFÍCIOS CELPA BD-II da REDEPREV para a FASCEMAR, nos moldes da Resolução MPS/CNPC nº 11, de 13/05/2013 e Instrução PREVIC nº 03, de 04/07/2013. O processo foi protocolado junto à Superintendência Nacional de Previdência Complementar PREVIC em 27/01/2014.

Conforme disposto na legislação e constante do TERMO DE TRANSFERÊNCIA DE GERENCIAMENTO DO PLANO DE BENEFÍCIOS CELPA BD-II ENTRE ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR, a transferência do gerenciamento do Plano de Benefícios CELPA BD-II, da REDEPREV para a FASCEMAR, não implicará modificação dos direitos e obrigações da CELPA e dos participantes e assistidos a ela vinculados, previstos no regulamento do referido plano, conforme demonstram o Quadro Comparativo do Regulamento do Plano de Benefícios CELPA BD-II em vigor na REDEPREV e do Regulamento do Plano CELPA BD-II que vigorará na FASCEMAR, e a Minuta do Regulamento Consolidado.

A REDEPREV permanecerá no pleno exercício de suas atividades, administrando normalmente o Plano de Benefícios CELPA BD-II e observando os termos do respectivo regulamento, a legislação e a regulamentação em vigor.