



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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 17:15:37

Número de protocolo : 007434

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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: 1998.0063-11	Sigla: ELÉTRICAS - OP
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS ELÉTRICAS - 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):	132
Observações:	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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 EXISTENTES EM SEU NOME, A TÍTULO DE PECÚLIO.

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

COM O PAGAMENTO DO PECÚLIO, ESTINGUIR-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:

OS BENEFICIÁRIOS DO PARTICIPANTE QUE FALECER ANTES DE ENTRAR EM GOZO DE BENEFÍCIO POR ESTE PLANO OU PELO DE BENEFÍCIOS "R", TERÁ 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 PATROMONIAL DO MÊS ANTERIOR AO REQUERIMENTO, OU O ÚLTIMO VALOR DISPONÍVEL.

COM O PAGAMENTO DO PECÚLIO, ESTINGUIR-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 FINANCEIRA SERÁ DETERMINADO A CADA MÊS PELA APLICAÇÃO DE PERCENTUAL LIVREMENTE ESCOLHIDO PELO PARTICIPANTE ENTRE 0,5% (MEIO POR CENTO) E 1,0%, (UM POR CENTO) INCIDENTE SOBRE O SALDO EXISTENTE EM SEU NOME NOS FUNDOS A1, A2, B1, B2, C, D E E, APURADO DE ACORDO 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 FINANCEIRA 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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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, 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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Elétricas-OP

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
00.412.685/0001-83	REDE POWER DO BRASIL S.A.
77.882.504/0001-07	COMPANHIA FORÇA E LUZ DO OESTE
61.584.140/0001-49	REDE ENERGIA S.A.
04.169.257/0001-22	REDE COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S/A
58.890.112/0001-45	BBPM PARTICIPACOES SA
60.942.281/0001-23	EMPRESA ELETRICA BRAGANTINA S/A.
61.416.244/0001-44	COMPANHIA NACIONAL DE ENERGIA ELETRICA
45.661.048/0001-89	DENERGE DESENVOLVIMENTO ENERGETICO SA
07.282.377/0001-20	CAIUA - DISTRIBUICAO DE ENERGIA S.A.
56.131.030/0001-91	ELUCID SOLUTIONS S.A.
06.056.449/0001-58	REDEPREV
07.297.359/0001-11	EMPRESA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA VALE PARANAPANEMA SA
60.876.075/0001-62	EMPRESA DE ELETRICIDADE VALE PARANAPANEMA S A
15.413.826/0001-50	EMPRESA ENERGETICA DE MATO GROSSO DO SUL SA - ENERSUL
25.086.034/0001-71	CIA DE ENERGIA ELET DO EST DO TOCANTINS
01.673.025/0001-19	TOCANTINS ENERGETICA S/A

Participantes Ativos: 2945

Folha de Salário de R\$ 101.668.121,16

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: 10,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Conjuntural.

Justificativa da EFPC:

Compatibilidade com a perspectiva econômica de se obter ganhos a partir da aplicação financeira do ativo.

Opinião do atuário:

A taxa real de juros é utilizada somente no cálculo da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Benefício Definido).

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: IBGE 2010

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,68

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O pequeno contingente não oferece estabilidade estatística.

Justificativa da EFPC:

Tábua representativa da população brasileira.

Opinião do atuário:

Tábua representativa da população brasileira, onde a projeção de longevidade dos 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

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL FINANCEIRA

Quantidade de benefícios concedidos:	9	Valor médio do benefício (R\$):	39.220,61
Idade média dos assistidos:	60	Custo do Ano (R\$):	4.416.911,88
		Custo do Ano (%):	4,34

Provisões Matemáticas	R\$ 102.299.135,13
Benefícios Concedidos	R\$ 9.021.772,68
Contribuição Definida	R\$ 9.021.772,68
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 9.021.772,68
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\$ 93.277.362,45
Contribuição Definida	R\$ 93.277.362,45
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.640.039,62
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 87.637.322,83
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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - OP

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2012

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: RENDA MENSAL VITALÍCIA

Quantidade de benefícios concedidos:	42	Valor médio do benefício (R\$):	5.802,07
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 37.453.536,91
Benefícios Concedidos	R\$ 37.453.536,91
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 37.453.536,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 37.453.536,91
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 - Elétricas-OP

Custo Normal do Ano (R\$)	4.416.911,88
Custo Normal do Ano (%)	4,34

Provisões Matemáticas	R\$ 139.752.672,04
Benefícios Concedidos	R\$ 46.475.309,59
Contribuição Definida	R\$ 9.021.772,68
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 9.021.772,68
Benefício Definido	R\$ 37.453.536,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 37.453.536,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 93.277.362,45
Contribuição Definida	R\$ 93.277.362,45
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.640.039,62
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 87.637.322,83
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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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\$ 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

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\$ 139.752.672,04	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Oscilação de Riscos
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 5.939.579,63
Recursos utilizados no exercício	R\$ 2.177.130,44
Saldo	R\$ 7.048.427,16
Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Contribuições da Patrocinadora
Recursos recebidos no exercício	R\$ 999.502,20
Recursos utilizados no exercício	R\$ 3.679.503,79
Saldo	R\$ 788.709,52

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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	4.041.024,48		0,00		375.887,40		4.416.911,88
Contribuições previdenciárias	4.041.024,48	3,97	0,00	0,00	375.887,40	0,37	4.416.911,88
Normais	4.041.024,48	3,97	0,00	0,00	375.887,40	0,37	4.416.911,88
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2013

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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 diferimento (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 à saída de recursos para a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos, referentes ao Saldo de Contas dos Participantes que tornaram Assistidos, com entrada inferior de recursos provenientes das contribuições recebidas 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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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\$ 4.416.911,88
Provisões Matemáticas	R\$ 139.752.672,04
Benefícios Concedidos	R\$ 46.475.309,59
Contribuição Definida	R\$ 9.021.772,68
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 9.021.772,68
Benefício Definido	R\$ 37.453.536,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 37.453.536,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 93.277.362,45
Contribuição Definida	R\$ 93.277.362,45
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 5.640.039,62
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 87.637.322,83
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: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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\$ 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

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

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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	4.041.024,48		0,00		375.887,40		4.416.911,88
Contribuições previdenciárias	4.041.024,48	3,97	0,00	0,00	375.887,40	0,37	4.416.911,88
Normais	4.041.024,48	3,97	0,00	0,00	375.887,40	0,37	4.416.911,88
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: REDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0063-11] ELÉTRICAS - 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 do plano 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.