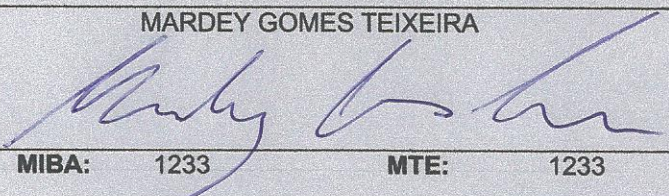




# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [02.884.385/0001-22] ELETRA FUNDACAO CELG DE SEGUROS E PREVIDENCIA  
**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01  
**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO  
**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013  
**TIPO:** COMPLETA

|  |      |             |      |
|--|------|-------------|------|
| <b>Atuário Responsável</b>   |      |             |      |
| MARDEY GOMES TEIXEIRA  |      |             |      |
|  |      |             |      |
| <b>MIBA:</b>   | 1233 | <b>MTE:</b> | 1233 |

DA transmitida à Previc em 31/03/2014 às 10:21:23

Número de protocolo : 009350

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

| ENTIDADE  |                          |
|---|--------------------------|
| Código: 0134-5  | CNPJ: 02.884.385/0001-22 |
| Sigla: ELETRA   |                          |
| Razão Social: ELETRA FUNDACAO CELG DE SEGUROS E PREVIDENCIA |                          |

| PLANO                                       |                                  |
|---|----------------------------------|
| CNPB: 1980.0023-47                          | Sigla: PLANO BD ELETRA 01        |
| Nome: PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO ELETRA 01 |                                  |
| Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO               | Característica: PATROCINADOR     |
| Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO              | Legislação Aplicável: LC 108/109 |

| ATUÁRIO                     |           |
|-----------------------------|-----------|
| Nome: MARDEY GOMES TEIXEIRA |           |
| MIBA: 1233                  | MTE: 1233 |
| Empresa:                    |           |

**INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL**

|  |                           |                    |            |
|--|---------------------------|--------------------|------------|
| Motivo da Avaliação:   | ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO |                    |            |
| Data do cadastro:  | 30/11/2013                | Data da Avaliação: | 31/12/2013 |
| Tipo:  | COMPLETA                  |                    |            |
| Observações:   |                           |                    |            |
| <b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b>  |                           |                    |            |
| Relatório da Avaliação Atuarial 2013 - ELETRA - Plano ELETRA-01 - elaborado pelo atuário Mardey Gomes Teixeira, MIBA 1233. |                           |                    |            |
| Quantidade de Grupos de Custeio: 1   |                           |                    |            |

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Duration do Passivo (em meses): | 228   |
| Observações:                    | Para cálculo do Duration levamos em consideração os valores das reservas matemáticas de cada participante, ponderadas pelas respectivas expectativas de vida. |

Assinatura do Atuário:



### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO ANTECIPADA DE APOSENTADORIA

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

(SRB - RGPS HIPOT.)X FATOR ATUARIAL

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

(SRB - RGPS HIPOT.)X T/35;

T = NÚMERO DE ANOS DE CONTRIBUIÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL.

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

(SRB - RGPS HIPOT.)

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

(SRB - RGPS HIPOT.)

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

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

(SRB - RGPS HIPOT)

SRB: SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO;

RGPS HIPOT: BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO RGPS CALCULADO PELA ENTIDADE.

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

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

((SRB X F1) RGPS HIPOT)

F1 PARA SEXO MASCULINO: 70% P/ 30 ANOS DE TEMPO DE SERVIÇO + 6% P/ CADA ANO ADICIONAL DE VINCULAÇÃO AO RGPS, LIMITADO A 35 ANOS;

F1 PARA SEXO FEMININO: 70% P/ 25 ANOS DE TEMPO DE SERVIÇO + 6% P/ CADA ANO ADICIONAL DE VINCULAÇÃO AO RGPS, LIMITADO A 30 ANOS;





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

(90% X SRB - RGPS HIPOT)

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO POR PENSÃO

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** IDADE DE ENTRADA

**Nível Básico do Benefício:**

VBS X (0,80 + 0,10 X N)

VBS ATIVOS: (SRB - INVALIDEZ RGPS HIPOT.);

VBS ASSISTIDOS: (SRB - RGPS HIPOT.);

N: Nº DE DEPENDENTES, MÁXIMO 2.

**Benefício:** PECULIO ESPECIAL

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

100% DAS CONTRIBUIÇÕES PESSOAIS NORMAIS, INCLUINDO JÓIA E TAXA DE INSCRIÇÃO, ATUALIZADAS PELO ÍNDICE DE CORREÇÃO DA CADERNETA DE POUPANÇA, EXCETO TAXA DE JUROS DE 6% A.A.

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Unico

| Patrocinadores e Instituidores    |                                 |   |     |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|-----|
| CNPJ                              | Razão Social                    |   |     |
| 01.543.032/0001-04                | CELG DISTRIBUICAO S.A. - CELG D |   |     |
| 07.779.299/0001-73                | CELG GERACAO E TRANSMISSAO SA   |   |     |
| Participantes Ativos:             | 1                               | Tempo médio de contribuição (meses):    | 309 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$ 65.582,27                   | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 12  |

#### HIPÓTESES ATUARIAIS

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Hipótese:</b>   | Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  |  |  |
| <b>Valor:</b>  | 97,50  |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 97,50  |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 97,60  |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Foi projetada para o exercício de 2013 uma inflação de 4,50% ao ano, baseada nas indicações do BACEN. No entanto em razão da política monetária adotada pelo governo federal, aliada as atividades macro econômica a inflação atingiu 5,5627% ao ano.  |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | De acordo com as projeções do mercado consideramos uma inflação (INPC) anual de 5,8% ao ano para os próximos exercícios.   |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | De acordo com as projeções do mercado consideramos uma inflação (INPC) anual de 5,8% ao ano para os próximos exercícios.   |  |  |
| <b>Hipótese:</b>   | Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade   |  |  |
| <b>Valor:</b>  | 97,50  |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 97,50  |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 97,60  |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Foi projetada para o exercício de 2013 uma inflação de 4,50% ao ano, baseada nas indicações do BACEN. No entanto em razão da política monetária adotada pelo governo federal, aliada as atividades macro econômica a inflação atingiu 5,5627% em 2013. |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | De acordo com as projeções do mercado consideramos uma inflação (INPC) anual de 5,8% ao ano para os próximos exercícios.   |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | De acordo com as projeções do mercado consideramos uma inflação (INPC) anual de 5,8% ao ano para os próximos exercícios.   |  |  |
| <b>Hipótese:</b>   | Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas   |  |  |
| <b>Valor:</b>  | Para Ativos a Família Média Padrão Centro-Oeste e para Assistidos a Família Real   |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,00   |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00   |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Nada a declarar  |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Nada a declarar  |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | As hipóteses da Família estão dentro do esperado.  |  |  |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

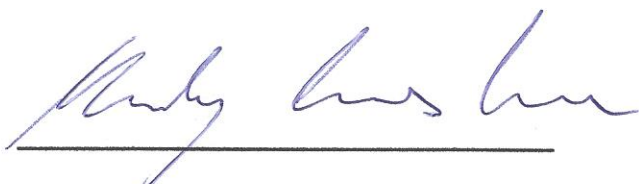
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Hipótese:</b> Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)  |             |
| <b>Valor:</b>  | INPC (IBGE) |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 0,00        |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>   | 0,00        |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>   |             |
| Dentro do esperado.<br>Não utilizado nas projeções futuras.  |             |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>  |             |
| Dentro do esperado.<br>Não utilizado nas projeções futuras.  |             |
| <b>Opinião do atuário:</b>   |             |
| Os benefícios são recompostos tendo como índice de referência o INPC/IBGE. O índice é utilizado na atualização das reservas matemáticas no mês de referência.  |             |
| <b>Hipótese:</b> Projeção de Crescimento Real de Salário   |             |
| <b>Valor:</b>  | 1,00        |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 1,00        |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>   | 1,00        |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>   |             |
| Conforme o esperado.   |             |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>  |             |
| Conforme o esperado.   |             |
| <b>Opinião do atuário:</b>   |             |
| Utilizamos 1,00% como taxa de crescimento salarial devido ao anuênio pago pela patrocinadora   |             |
| <b>Hipótese:</b> Taxa Real Anual de Juros  |             |
| <b>Valor:</b>  | 5,75        |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 5,75        |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>   | -4,36       |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>   |             |
| Os fatores conjunturais, principalmente a elevação da taxa de juros SELIC, provocaram uma queda em determinadas aplicações financeiras da Fundação. Com isso houve uma discrepância entre a taxa real anual de juros e a rentabilidade real obtida no plano. |             |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>  |             |
| O resultado estatístico mostrou que a hipótese esta aderente. Vale ressaltar que por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram pequenas divergências.   |             |
| <b>Opinião do atuário:</b>   |             |
| A taxa de juros de 5,75% está dentro do limite legal estabelecido pela legislação vigente. A Entidade alterou a politica de investimento para 2014 cujo objetivo será atingir a meta atuarial estabelecida no DA.  |             |
| <b>Hipótese:</b> Tábua de Entrada em Invalidez   |             |
| <b>Valor:</b>  | TASA 27     |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>  | 0,00        |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>   | 0,00        |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>   |             |
| De acordo com o esperado   |             |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>  |             |
| De acordo com o esperado   |             |
| <b>Opinião do atuário:</b>   |             |
| De acordo com o esperado. A Tabua TASA 1927 foi desagravada em 30% para ficar aderente a massade participante.   |             |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

|  |   |
|--|---|
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade de Inválidos   |
| <b>Valor:</b>  | MI 85   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | De acordo com o esperado  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência, e deve ser analisada ao longo dos anos.                                |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A tábua de mortalidade de inválidos é a MI-85 segregada por sexo.<br>A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência.   |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade Geral  |
| <b>Valor:</b>  | AT 2000   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 3,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 3,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Conforme o esperado.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência, e deve ser analisada ao longo dos anos.                                |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A tábua de mortalidade geral é a AT 2000M Suavizada em 10% por sexo<br>A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência. |

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

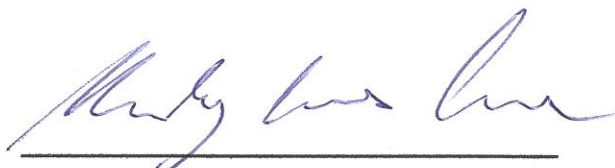
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO ANTECIPADA DE APOSENTADORIA

|                                      |   |                                 |      |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|------|
| 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>                    |          |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013


TIPO: COMPLETA

### Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL

|                                      |    |                                 |          |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|----------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 8  | Valor médio do benefício (R\$): | 1.284,80 |
| Idade média dos assistidos:          | 72 | Custo do Ano (R\$):             | 0,00     |
|                                      |    | Custo do Ano (%):               | 0,00     |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.692.772,24 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.692.772,24 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.692.772,24 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 1.692.772,24 |
| 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>                    |                  |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO


DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| <b>Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE</b> |    |  |          |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>                 | 7  | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 1.872,03 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>                          | 76 | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 0,00     |
|   |    | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,00     |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 2.253.925,16 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 2.253.925,16 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 2.253.925,16 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 2.253.925,16 |
| 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>                    |                  |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

|                                      |    |                                 |        |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|--------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 13 | Valor médio do benefício (R\$): | 840,86 |
| Idade média dos assistidos:          | 67 | Custo do Ano (R\$):             | 196,74 |
|                                      |    | Custo do Ano (%):               | 0,30   |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.778.464,75 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 1.778.171,92 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 1.778.171,92 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 1.778.171,92 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 292,83       |
| <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\$ 292,83       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 479,21       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 93,19        |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 93,19        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                  |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

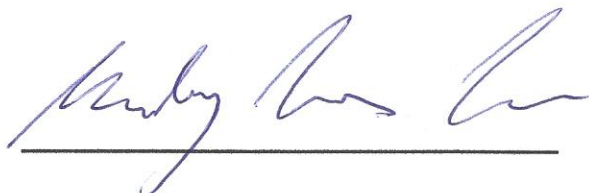
TIPO: COMPLETA

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

|                                      |    |                                 |          |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|----------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 73 | Valor médio do benefício (R\$): | 4.531,17 |
| Idade média dos assistidos:          | 69 | Custo do Ano (R\$):             | 2.669,19 |
|                                      |    | Custo do Ano (%):               | 4,07     |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 57.725.043,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 57.603.975,39 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 57.603.975,39 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 57.603.975,39 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00          |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 121.067,61    |
| <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\$ 121.067,61    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 123.622,55    |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 1.277,47      |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 1.277,47      |
| <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>                    |                   |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

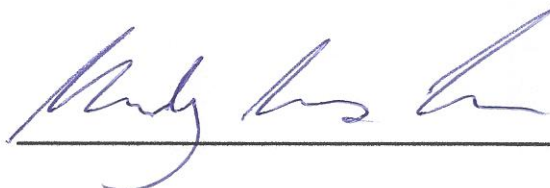
TIPO: COMPLETA

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

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 19 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 2.051,12 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 68 | <b>Custo do Ano (R\$):</b>             | 0,00     |
|   |    | <b>Custo do Ano (%):</b>               | 0,00     |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 6.279.457,80 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 6.279.457,80 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 6.279.457,80 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 6.279.457,80 |
| 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>                    |                  |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

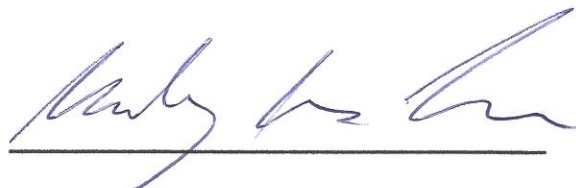
TIPO: COMPLETA

**Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA**

|                                      |   |                                 |      |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|------|
| 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>                    |          |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013


TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO POR PENSÃO

|                                      |    |                                 |          |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|----------|
| Quantidade de benefícios concedidos: | 14 | Valor médio do benefício (R\$): | 2.041,68 |
| Idade média dos assistidos:          | 67 | Custo do Ano (R\$):             | 413,16   |
|                                      |    | Custo do Ano (%):               | 0,63     |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 3.089.470,97 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 3.089.087,84 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 3.089.087,84 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00         |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 3.089.087,84 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 383,13       |
| <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\$ 383,13       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 782,49       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 199,68       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 199,68       |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                  |

Assinatura do Atuário:





## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| <b>Benefício: PECULIO ESPECIAL</b>          |   |  |      |
| <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 |

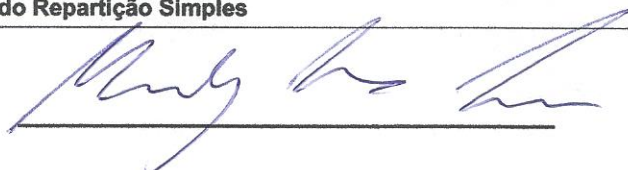
|   |          |
|---|----------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 0,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00 |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | 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 - Unico

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$)</b> | <b>3.279,09</b> |
| <b>Custo Normal do Ano (%)</b>   | <b>5,00</b>     |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 72.819.133,92 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 72.697.390,35 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 72.697.390,35 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 67.830.130,59 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 4.867.259,76  |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 121.743,57    |
| <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\$ 121.067,61    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 123.622,55    |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 1.277,47      |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 1.277,47      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 675,96        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 1.261,70      |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 292,87        |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 292,87        |
| <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: ELETRA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | R\$ 12.463.114,84 |
| <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\$ 5.670.717,26  |
| Patrocinador (79 meses restantes)        | R\$ 5.670.717,26  |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00          |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00          |
| <b>Outras finalidades</b>                | R\$ 6.792.397,58  |
| Patrocinador (79 meses restantes)        | R\$ 6.792.397,58  |
| 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

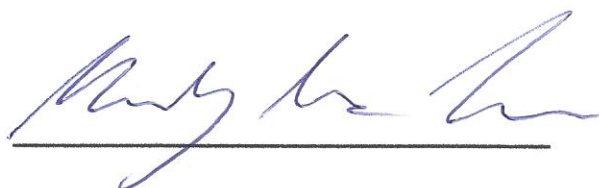
Patrimônio de Cobertura: R\$ 66.424.700,08

Insuficiência de cobertura: R\$ 6.394.433,84

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Saldo</b>                | R\$ 0,00 |
| <b>Patrocinador</b>         | R\$ 0,00 |
| <b>Participantes Ativos</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Assistidos</b>           | R\$ 0,00 |

Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes    |           | Assistidos        |           | Patrocinador     |           | Total em valores  |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|
|                                      | Valor (R\$)      | Valor (%) | Valor (R\$)       | Valor (%) | Valor (R\$)      | Valor (%) |                   |
| <b>Total de</b>                      | <b>10.053,76</b> |           | <b>196.596,79</b> |           | <b>10.053,76</b> |           | <b>216.704,31</b> |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 10.053,76        | 15,33     | 196.596,79        | 3,52      | 10.053,76        | 15,33     | 216.704,31        |
| <b>Normais</b>                       | 10.053,76        | 15,33     | 0,00              | 0,00      | 10.053,76        | 15,33     | 20.107,52         |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        | 3,52      | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        |
| Déficit equacionado                  | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        | 3,52      | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        |
| 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:**

Os custos normais do plano passou de 5,61% para 5,00%. É importante ressaltar que existe somente 1 participante ativo. O custo total sofreu uma redução com relação ao exercício anterior, principalmente em função da diminuição da expectativa de vida, devido ao envelhecimento do único participante. As contribuições ao plano estão segmentadas da seguinte forma:

Participante Ativo= 15,33% aplicado sobre o SRC;

Patrocinadora = 15,33% aplicado sobre a folha de salario de participação;

Assistido = 3,52% sobre os benefícios.

**Varição das provisões matemáticas:**

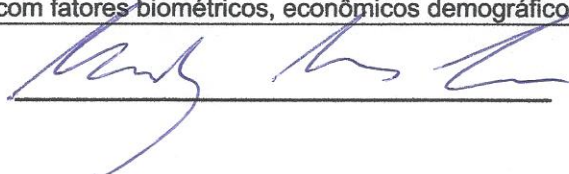
As provisões matemáticas aumentaram 8,18%, em decorrência das variações normais no plano, fruto dos reajustes de benefícios (7,16%), do custo dos juros atuariais incidentes sobre as mesmas (5,75%), de três encerramentos de benefícios, de duas reversões de aposentadorias em pensões e das movimentações usuais dos fluxos primários, ou seja, deduções com pagamentos de benefícios e entradas com receitas de contribuições.

Não ocorreram fatos relevantes que determinassem um crescimento destas provisões matemáticas, além do que já era esperado.

**Principais riscos atuariais:**

O plano de benefícios, por ser constituído na modalidade de benefício definido, está exposto aos riscos atuariais relacionados com fatores biométricos, econômicos demográficos e financeiros. O monitoramento

Assinatura do Atuário:





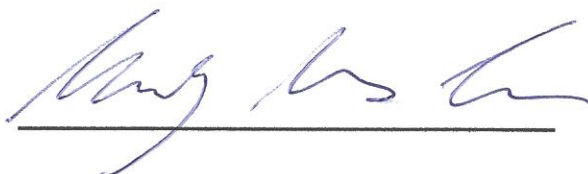
sistemático destes riscos é realizado através de avaliações atuariais anuais, acompanhamento mensal das provisões matemáticas e testes de aderência nas hipóteses atuariais.

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

De acordo com o art. 28, da Resolução CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, o plano de equacionamento do déficit deverá obedecer as seguintes condições e prazos, contados a partir do encerramento do exercício social de apuração do resultado deficitário:

1. até o final do exercício subsequente, se o déficit técnico acumulado for superior a dez por cento das provisões matemáticas;
2. até o final do exercício subsequente ao da apuração do terceiro resultado deficitário anual consecutivo, se o déficit técnico acumulado for igual ou inferior a dez por cento das provisões matemáticas;
3. caso haja estudos que concluam que o fluxo financeiro é suficiente para honrar os compromissos do exercício subsequente.

Sabendo que o déficit acumulado representa 8,78% das provisões matemáticas, ou seja, inferior a 10%, e que o plano possui fluxo financeiro suficiente para honrar os compromissos do exercício subsequente, sugere-se que a Eletra aguarde o exercício subsequente para que seja desenvolvida uma nova análise do resultado atuarial e, se necessário, elaborado um plano de equacionamento.



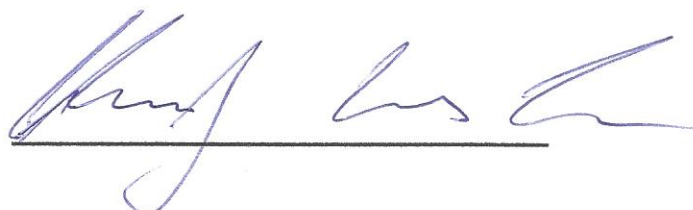
**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

|   |
|---|
| Participantes ativos do plano: 1                    |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): 309   |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 12 |

**TOTAL DAS RESERVAS**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | R\$ 3.279,09      |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 72.819.133,92 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 72.697.390,35 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 72.697.390,35 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 67.830.130,59 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 4.867.259,76  |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 121.743,57    |
| <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\$ 121.067,61    |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 123.622,55    |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 1.277,47      |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 1.277,47      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 675,96        |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 1.261,70      |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 292,87        |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 292,87        |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                   |

Assinatura do Atuário:





**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

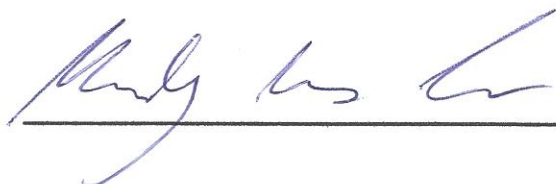
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b> | R\$ 12.463.114,84 |
| <b>Déficit equacionado</b>    | R\$ 0,00          |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00          |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00          |
| Assistidos                    | R\$ 0,00          |
| <b>Serviço passado</b>        | R\$ 5.670.717,26  |
| Patrocinador                  | R\$ 5.670.717,26  |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00          |
| Assistidos                    | R\$ 0,00          |
| <b>Outras finalidades</b>     | R\$ 6.792.397,58  |
| Patrocinador                  | R\$ 6.792.397,58  |
| 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\$ 6.394.433,84 |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | R\$ 6.394.433,84  |
| <b>Superávit Técnico</b>               | R\$ 0,00          |
| Reserva de Contingência                | R\$ 0,00          |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | R\$ 0,00          |

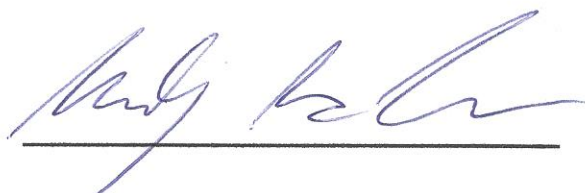
Assinatura do Atuário:



**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes    |           | Assistidos        |           | Patrocinador     |           | Total em Valores  |
|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------|-----------|-------------------|
|                                      | Valor (R\$)      | Valor (%) | Valor (R\$)       | Valor (%) | Valor (R\$)      | Valor (%) |                   |
| <b>Total de recursos</b>             | <b>10.053,76</b> |           | <b>196.596,79</b> |           | <b>10.053,76</b> |           | <b>216.704,31</b> |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 10.053,76        | 15,33     | 196.596,79        | 3,52      | 10.053,76        | 15,33     | 216.704,31        |
| <b>Normais</b>                       | 10.053,76        | 15,33     | 0,00              | 0,00      | 10.053,76        | 15,33     | 20.107,52         |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        | 3,52      | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        |
| Déficit equacionado                  | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        | 3,52      | 0,00             | 0,00      | 196.596,79        |
| 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              |

Assinatura do Atuário:





### PARECER ATUARIAL DO PLANO

#### Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais utilizados nesta avaliação, que estão posicionados em novembro de 2013, são de boa qualidade e refletem adequadamente as características de cada participante e assistido. Existe apenas 1 participante ativo no Plano.

#### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Plano não possui fundos previdenciais.

#### Variação do resultado:

Em 31/12/2012 o plano estava superavitário em R\$ 3.464.301,65. Em 31/12/2013 a situação atuarial do plano apresentou-se deficitária em - R\$ 6.394.434,84.

Tendo em vista que as Provisões Matemáticas evoluíram dentro da normalidade estrutural do plano, entendemos que a redução de -6,15% do Patrimônio de Cobertura do Plano influenciou no resultado deficitário. De acordo com as Gerências de Contabilidade e de Controle e TI da Fundação, o Patrimônio de Cobertura do Plano não obteve o crescimento previsto, em decorrência das seguintes causas:

\* Os Fatores conjunturais, principalmente a elevação da taxa de juros SELIC, provocaram uma queda em determinadas aplicações financeiras da Fundação;

\* As Transferências de recursos do Plano Eletra 01 para o Plano Celgprev, no valor de R\$ 2.542.634,33, conforme determinação do Conselho Deliberativo, constante em Ata de Reunião realizada no dia 17/04/2013, em atendimento à recomendação do Relatório de Fiscalização - Previc 01/2013 ERMG/PREVIC, de 15/03/2013, relativo ao ajuste na segregação real dos ativos ocorrida em janeiro/2010;

\* O Exigível Contingencial, que atua como uma conta redutora do Ativo Total, registrou um aumento de R\$ 794.053,20. Isso implica que o Ativo Total teve o valor equivalente de redução. Lembre-se que o Exigível Contingencial é proveniente do provisionamento dos expurgos inflacionários, cuja atualização é de 1,00% ao mês mais INPC.

#### Natureza do resultado:

Tendo em vista os fatores apontados como causas mais prováveis do resultado atuarial do plano de benefícios, nosso entendimento é de que o resultado deficitário pode ser definido como conjuntural, pois decorre de fatores externos que influenciaram a rentabilidade atingida pelos planos, não existindo nenhuma relação com riscos biométricos e demográficos.

#### Soluções para equacionamento de déficit:

De acordo com o art. 28, da Resolução CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, o plano de equacionamento do déficit deverá obedecer as seguintes condições e prazos, contados a partir do encerramento do exercício social de apuração do resultado deficitário:

1. até o final do exercício subsequente, se o déficit técnico acumulado for superior a dez por cento das provisões matemáticas;
2. até o final do exercício subsequente ao da apuração do terceiro resultado deficitário anual consecutivo, se o déficit técnico acumulado for igual ou inferior a dez por cento das provisões matemáticas;
3. caso haja estudos que concluam que o fluxo financeiro é suficiente para honrar os compromissos do exercício subsequente.

Sabendo que o déficit acumulado representa 8,78% das provisões matemáticas, ou seja, inferior a 10%.

Considerando que o plano possui fluxo financeiro suficiente para honrar os compromissos do exercício subsequente sugere-se que a Eletra aguarde o exercício subsequente para que seja desenvolvida uma nova análise do resultado atuarial e, se necessário, elaborado um plano de equacionamento.

#### Adequação dos métodos de financiamento:

Apesar do Plano Eletra se encontrar deficitário, entendemos que esta, possivelmente, será uma situação momentânea e proveniente de fatores conjunturais. Portanto, em nossa opinião, o método de financiamento atual deve ser mantido. Vale ressaltar que, a Fundação alterou sua política de investimentos para propiciar resultados melhores para os próximos anos. O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente..

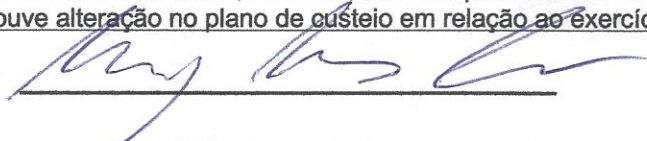
#### Outros fatos relevantes:

Desagravamos a Tabua de Entrada em Invalidez, TASA 1927, em 30% para deixa-la aderente a massa.

Desagravamos a Tabua de Mortalidade Geral, AT 2000, em 10% para deixa-la aderente a massa.

Vale ressaltar que não houve alteração no plano de custeio em relação ao exercício findo em 31/12/2012.

Assinatura do Atuário:



## **DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL**

**ENTIDADE:** ELETRA

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1980.0023-47] PLANO BD ELETRA 01

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013

**TIPO:** COMPLETA

portanto, somos favoráveis à manutenção das mesmas taxas de contribuições normais do exercício anterior. A data sugerida para início de vigência do plano de custeio é 01/04/2014. As contribuições ao plano estão segmentadas da seguinte forma:

Participante Ativo = 15,33% aplicado sobre o SRC;

Patrocinadora = 15,33% aplicado sobre a folha de salário de participação;

Assistido = 3,52% sobre os benefícios.

Assinatura do Atuário:

