



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [02.884.385/0001-22] ELETRA FUNDAÇÃO CELG DE SEGUROS E PREVIDENCIA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MARDEY GOMES TEIXEIRA			
MIBA:	1233	MTE:	1233

DA transmitida à Previc em 31/03/2015 às 14:40:49

Número de protocolo : 011315

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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: MT ANALISE DE RISCOS LTDA - ME	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/10/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Estudo de aderência das hipóteses atuariais. Relatório de Avaliação Atuarial.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	76
Observações:	Calculo desenvolvido em conformidade com a planilha disponibilizada pela PREVIC.

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: SALARIO 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: 31/12/2014

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.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Unico

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
07.779.299/0001-73	CELG GERACAO E TRANSMISSAO SA
01.543.032/0001-04	CELG DISTRIBUICAO S.A. - CELG D

Participantes Ativos: 1	Tempo médio de contribuição (meses): 309
Folha de Salário de Participação: R\$ 74.525,36	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 96,80
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Foi projetada para o exercício de 2014 uma inflação de 5,80% ao ano, baseada nas indicações do BACEN. No entanto em razão da política monetária adotada pelo governo federal, aliada as atividades macro economica a inflação atingiu 6,2283% ao ano.
Justificativa da EFPC: Estamos de acordo com o estudo de aderência.
Opinião do atuário: De acordo com as projeções do mercado consideramos no cálculo do fator de capacidade uma inflação (INPC) de 6,00% aa para os próximos exercícios, com isso o fator de capacidade foi definido em 97,00. Mais esclarecimentos estão no estudo de aderência enviado e aprovado pelo Conselho Deliberativo e pela Entidade.
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 97,00
Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 96,80
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Foi projetada para o exercício de 2014 uma inflação de 5,80% ao ano, baseada nas indicações do BACEN. No entanto em razão da política monetária adotada pelo governo federal, aliada as atividades macro economica a inflação atingiu 6,2283% ao ano.
Justificativa da EFPC: Estamos de acordo com o estudo de aderência.
Opinião do atuário: De acordo com as projeções do mercado consideramos no cálculo do fator de capacidade uma inflação (INPC) de 6,00% aa para os próximos exercícios, com isso o fator de capacidade foi definido em 97,00. Mais esclarecimentos estão no estudo de aderência enviado e aprovado pelo Conselho Deliberativo e pela Entidade.
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Para Ativos a Família Média Padrão Centro-Oeste e para Assistidos a Família Real
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Dentro do esperado.
Justificativa da EFPC: Estamos de acordo com o estudo de aderência.
Opinião do atuário: A hipótese da Família Padrão que será utilizada para projetar as reversões em pensão por morte de ativos está aderente a família real dos ativos no momento da aposentadoria.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	6,22
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,22
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Dentro do esperado.
Justificativa da EFPC:	De acordo com o regulamento do plano Eletra 01 os benefícios são recompostos através do índice de referência o INPC/IBGE.
Opinião do atuário:	Hipótese não utilizada nas projeções atuariais futuras. No cálculo mensal das reservas matemáticas utilizamos o índice real como componente de atualização monetária.
Hipótese:	Projeção de Crescimento Real de Salário
Valor:	1,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Conforme o esperado.
Justificativa da EFPC:	Existe apenas 1(um) participante ativo e este se encontra em risco iminente. O crescimento salarial está pautado na política de recursos humanos da Patrocinadora.
Opinião do atuário:	Utilizamos 1,00% como taxa de crescimento salarial devido ao anuênio concedido pela Patrocinadora. Ressaltamos que foi desenvolvido um estudo de aderência aprovado pela Patrocinadora, Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva da Entidade.
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	5,50
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,50
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,30
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Podemos perceber uma pequena divergência entre o ocorrido e o esperado. Por ser uma premissa de longo prazo, espera-se que ocorram discrepâncias em determinados anos.
Justificativa da EFPC:	Fatores econômicos e conjunturais do país não permitiram que a rentabilidade líquida do plano alcançasse a meta de 5,75% aa.
Opinião do atuário:	A taxa de juros adotada para o próximo exercício será de 5,50% e se encontra dentro do limite legal estabelecido pela legislação vigente. O estudo de aderência apresentado à Entidade esclarece mais detalhes da utilização desta premissa. Ressaltamos que o estudo de aderência foi aprovado pelo Conselho Deliberativo e pela Diretoria Executiva da Entidade.
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	TASA 27
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Em conformidade com o esperado.
Justificativa da EFPC:	Estamos de acordo com o estudo de aderência.
Opinião do atuário:	A tábua de entrada em invalidez é a TASA 1927 suavizada em 30%, no entanto o Plano Eletra 01 possui apenas 1 (um) participante ativo e este se encontra em risco iminente, portanto esta hipótese não exerce interferência no cálculo das reservas matemáticas.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: MI 85

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Em conformidade com o esperado.

Justificativa da EFPC:

A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência, e deve ser analisada ao longo dos anos.

Opinião do atuário:

A tábua de mortalidade de inválidos é a MI-85 segregada por sexo.

A hipótese atuarial foi definida a partir do estudo de aderência aprovado pelo Conselho Deliberativo e pela Diretoria Executiva da Entidade.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência e deve ser analisada ao longo dos anos.

Opinião do atuário:

Como o quantitativo de participantes do plano Eletra 01 é muito pequeno consideramos no estudo de aderência o grupo de participantes do plano celgprev.

A tábua de mortalidade geral é a AT 2000M Suavizada em 10% por sexo.

A hipótese atuarial foi definida a partir dos testes de aderência e deve ser analisada ao longo dos anos.

Ressaltamos que foi desenvolvido um estudo de aderência aprovado pelo Conselho Deliberativo e pela Diretoria Executiva da Entidade.

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	8	Valor médio do benefício (R\$):	1.359,45
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.804.614,93
Benefícios Concedidos	R\$ 1.804.614,93
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.804.614,93
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 1.804.614,93
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: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	13	Valor médio do benefício (R\$):	2.203,89
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 2.319.434,36
Benefícios Concedidos	R\$ 2.319.434,36
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 2.319.434,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 2.319.434,36
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: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	13	Valor médio do benefício (R\$):	889,72
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 1.904.816,63
Benefícios Concedidos	R\$ 1.904.816,63
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 1.904.816,63
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.904.816,63
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: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	68	Valor médio do benefício (R\$):	5.015,28
Idade média dos assistidos:	70	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 60.483.572,26
Benefícios Concedidos	R\$ 60.269.098,65
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 60.269.098,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 60.269.098,65
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 214.473,61
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\$ 214.473,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 214.473,61
(–) 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: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO PROPORCIONAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	19	Valor médio do benefício (R\$):	2.170,03
Idade média dos assistidos:	69	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 6.678.429,84
Benefícios Concedidos	R\$ 6.678.429,84
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 6.678.429,84
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 6.678.429,84
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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO DO AUXILIO 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

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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício: COMPLEMENTAÇÃO POR PENSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	17	Valor médio do benefício (R\$):	2.014,80
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 4.299.434,46
Benefícios Concedidos	R\$ 4.299.434,46
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.299.434,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 4.299.434,46
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	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

Benefício:	PECULIO 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

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

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Unico

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 77.490.302,48
Benefícios Concedidos	R\$ 77.275.828,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 77.275.828,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 71.071.577,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.204.251,09
Benefícios a Conceder	R\$ 214.473,61
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\$ 214.473,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 214.473,61
(–) 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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 11.384.644,51
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 5.180.013,26
Patrocinador (67 meses restantes)	R\$ 5.180.013,26
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 6.204.631,25
Patrocinador (67 meses restantes)	R\$ 6.204.631,25
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\$ 75.853.650,58	Insuficiência de cobertura:	R\$ 1.636.651,90
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

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	10.149,06		187.130,37		10.149,06		207.428,49
Contribuições previdenciárias	10.149,06	15,33	187.130,37	3,52	10.149,06	15,33	207.428,49
Normais	10.149,06	15,33	0,00	0,00	10.149,06	15,33	20.298,12
Extraordinárias	0,00	0,00	187.130,37	3,52	0,00	0,00	187.130,37
Déficit equacionado	0,00	0,00	187.130,37	3,52	0,00	0,00	187.130,37
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: 01/04/2015

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

O Plano Eletra 01 possui apenas 1(um) ativo e este se encontra em risco iminente. Ressaltamos que sua reserva matemática foi completamente fundada, logo o custo normal do plano é 0 (zero).

Variação das provisões matemáticas:

As provisões matemáticas aumentaram 6,41%, em decorrência das variações normais no plano, fruto dos reajustes de benefícios, do custo dos juros atuariais incidentes sobre as mesmas, da recomposição inflacionária, das variações biométricas, como envelhecimento e falecimento de participantes, e das movimentações usuais dos fluxos primários, ou seja, deduções com pagamentos de benefícios e entradas com receitas de contribuições.

O fato pontual mais relevante que propiciou o aumento nas provisões matemáticas foi a diminuição na taxa de juros atuarial, passando de 5,75% para 5,50%. Mensurar de forma isolada o impacto desta premissa nas provisões matemáticas é demasiadamente complexo, no entanto, acreditamos que resultou em uma elevação de aproximadamente 2% nas provisões.

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ELETRA

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

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

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, assim, 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): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 77.490.302,48
Benefícios Concedidos	R\$ 77.275.828,87
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 77.275.828,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 71.071.577,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 6.204.251,09
Benefícios a Conceder	R\$ 214.473,61
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\$ 214.473,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 214.473,61
(-) 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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 11.384.644,51
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 5.180.013,26
Patrocinador	R\$ 5.180.013,26
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 6.204.631,25
Patrocinador	R\$ 6.204.631,25
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\$ 1.636.651,90
Déficit Técnico	R\$ 1.636.651,90
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	10.149,06		187.130,37		10.149,06		207.428,49
Contribuições previdenciárias	10.149,06	15,33	187.130,37	3,52	10.149,06	15,33	207.428,49
Normais	10.149,06	15,33	0,00	0,00	10.149,06	15,33	20.298,12
Extraordinárias	0,00	0,00	187.130,37	3,52	0,00	0,00	187.130,37
Déficit equacionado	0,00	0,00	187.130,37	3,52	0,00	0,00	187.130,37
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

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados cadastrais utilizados nesta avaliação, que estão posicionados em outubro de 2014, 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 Eletra 01 não possui fundos previdenciais.

Variação do resultado:

Podemos concluir que o plano de benefícios Eletra 01 finalizou o exercício com um déficit de R\$ 1.636.651,90, no entanto, consegui minimizar o resultado deficitário em 74,41% comparado com o exercício de 2013, muito em razão da reversão do provisionamento do Exigível Contingencial. Por outro lado a diminuição de 0,25% na taxa de juros atuarial resultou em uma elevação das Provisões Matemáticas em aproximadamente 2%, com isso resultado contábil continuou negativo.

Natureza do resultado:

De acordo com os fatores apontados como causas mais prováveis do resultado atuarial, entendemos que o déficit pode ser definido como conjuntural, pois decorre de situações momentâneas, não tendo nenhuma relação com variações biométricas e demográficas, portanto podemos concluir que sua natureza não foi atuarial.

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.

O déficit acumulado representa 2,11% das provisões matemáticas, ou seja, inferior a 10%. Avaliamos que o plano possui fluxo financeiro suficiente para honrar os compromissos do exercício subsequente. Portanto, sob a ótica da Resolução 26/2008, sugerimos a Eletra que aguarde o exercício subsequente para que seja desenvolvida uma nova análise do resultado atuarial e, se necessário, elaborar um plano de equacionamento.

Adequação dos métodos de financiamento:

O Plano está em extinção, com apenas 1 participante ativo, e este em risco iminente, portanto, em nossa opinião, o método de financiamento não pode ser alterado tendo em vista que as reservas matemáticas de benefícios a conceder e concedidos já foram complementemente fundeadas.

Outros fatos relevantes:

O plano está em extinção. Existe apenas 1 participante ativo e este em risco iminente. Apesar do custo normal está zerado a Entidade entende em manter a contribuição do ativo em decorrência de dispositivos regulamentares.

Todos os estudos de aderência desenvolvido nas hipóteses atuariais foram remetidos e aprovados pelo Conselho Deliberativo e pela Diretoria Executiva da Entidade.