



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [30.030.696/0001-60] PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1983.0001-83] PRECE I

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2013

**TIPO:** COMPLETA

<b>Atuário Responsável</b>			
MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO			
<b>MIBA:</b>	351	<b>MTE:</b>	351

DA transmitida à Previc em 28/03/2014 às 11:42:24

Número de protocolo : 008978

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0071-3	CNPJ: 30.030.696/0001-60
Sigla: PRECE	
Razão Social: PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR	

PLANO	
CNPB: 1983.0001-83	Sigla: PRECE I
Nome: PLANO DE BENEFÍCIO PRECE I	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO	
MIBA: 351	MTE: 351
Empresa: ATUAS ATUARIOS ASSOCIADOS SOCIEDADE CIVIL LTDA - EPP	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/07/2013	Data da Avaliação:	31/12/2013
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	Os resultados apresentados foram obtidos na Data do Cadastro e projetados por metodologia de recorrência para a Data da Avaliação, tendo como base as Hipóteses recomendadas pelo Patrocinador e Entidade. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Relatório Atuarial 01/2013, Parecer Atuarial, Projeções Mensais Das Provisões Matemáticas, acompanhamento da verificação das Hipóteses.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

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

Duration do Passivo (em meses):	196
Observações:	Calculado tendo como base o fluxo previdencial.

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> A COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL CONSISTIRÁ NUMA PRESTAÇÃO PECUNIÁRIA ANUAL DE PAGAMENTO ÚNICO, IGUAL A 1/12 (HUM DOZE AVOS) DA RESPECTIVA COMPLEMENTAÇÃO DEVIDA EM DEZEMBRO, POR MÊS COMPLETO DE COMPLEMENTAÇÃO RECEBIDA AO LONGO DO ANO CORRESPONDENTE.
<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> DESDE QUE O PARTICIPANTE RECOLHA À PRECE O FUNDO DE COBERTURA CORRESPONDENTE AO AUMENTO DE ENCARGOS EM DECORRÊNCIA DESSA ANTECIPAÇÃO DIMENSIONADO ATUARIALMENTE, O BENEFÍCIO SERÁ: 1) CELETISTA: RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR DA APOSENTADORIA PAGO PELO INSS (MÍNIMO DE 20% DO SRB) 2) ESTATUTÁRIO: RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR A SER PAGO PELO ESTADO (RESPEITANDO O MÍNIMO) O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR PELA REDUÇÃO DO VALOR DA APOSENTADORIA ANTECIPADA A QUAL SERÁ CALCULADA ATUARIALMENTE CONSIDERANDO O PRAZO DE ANTECIPAÇÃO, DEIXANDO DE RECOLHER O FUNDO DE COBERTURA SEM QUE A ENTIDADE SEJA ONERADA PELA DECISÃO DO PARTICIPANTE
<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> PARA O PARTICIPANTE SUJEITO AO REGIME CELETISTA, A COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR IDADE QUE FOR PAGO PELO INSS PARA O PARTICIPANTE SUJEITO AO REGIME ESTATUTÁRIO, A COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DA APOSENTADORIA POR IDADE QUE LHE VENHA A SER PAGO PELO ESTADO, RELATIVAMENTE A PARCELA DE REMUNERAÇÃO RECEBIDA A TÍTULO DE COMPLEMENTAÇÃO SALARIAL DAS PATROCINADORAS
<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> PARTICIPANTE: 1)CELETISTA: RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR DA APOSENTADORIA PAGO PELO INSS (MÍNIMO DE 20% DO SRB) NÃO INFERIOR A APOSENTADORIA POR IDADE QUE HIPOTETICAMENTE FARIA JUS 2)ESTATUTÁRIO: RENDA MENSAL IGUAL A DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR DA APOSENTADORIA QUE VENHA A SER PAGO PELO ESTADO (RESPEITANDO O MÍNIMO)
<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> PARTICIPANTE: 1)CELETISTA: RENDA MENSAL IGUAL DIFERENÇA ENTRE O SRB E O VALOR PAGO PELO INSS(MÍNIMO DE 20% DO SRB)

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

2) ESTATUTÁRIO: RENDA MENSAL IGUAL DIFERENÇA ENTRE O SRB E VALOR A SER PAGO PELO ESTADO (RESPEITANDO O MÍNIMO)

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

A COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO CONSISTIRÁ NUMA RENDA MENSAL, CONCEDIDA AO CONJUNTO DOS BENEFICIÁRIOS, IGUAL A 50% DA COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE FALECIDO ESTAVA RECEBENDO DA PRECE OU DA QUE RECEBERIA CASO IMEDIATAMENTE ANTES DE FALECER VIESSE A RECEBER COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, ACRESCIDO DE COTAS INDIVIDUAIS DE 10% DO VALOR DA RESPECTIVA COMPLEMENTAÇÃO POR BENEFICIÁRIO ATÉ O MÁXIMO DE 5 COTAS INDIVIDUAIS, NÃO PODENDO SER INFERIOR À R\$ 66.84 EM MOEDA DE 09/1996, ATUALIZADOS A PARTIR DESTA DATA PELA VARIAÇÃO MENSAL DO INPC, PARA O GRUPO FAMILIAR, ACRESCIDO DE TANTAS COTAS INDIVIDUAIS (NO MÁXIMO 5), CADA QUAL CORRESPONDENTE À R\$ 2.86 EM MOEDA DE 09/1996, ATUALIZADOS DA FORMA ACIMA MENCIONADA

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO PRECE I****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
33.352.394/0001-04	COMPANHIA ESTADUAL DE AGUAS E ESGOTOS CEDAE
31.934.805/0001-36	CAIXA DE ASSISTENCIA DOS SERVIDORES DA CEDAE CAC
30.030.696/0001-60	PRECE - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Participantes Ativos: 1422	Tempo médio de contribuição (meses): 317
Folha de Salário de Participação: R\$ 65.473.206,36	Tempo médio para aposentadoria (meses): 37

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

**Hipótese:** Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

**Valor:** 0,97

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,97

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,97

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

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS para os próximos exercícios seria de 0,97178, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,96901. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual compatível com a inflação esperada para os próximos exercícios conforme expectativa do mercado.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

**Hipótese:** Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

**Valor:** 0,97

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,97

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,97

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

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 0,97178, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,96901. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual compatível com a inflação esperada para os próximos exercícios conforme expectativa do mercado.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b>	0,97
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,97
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,97
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 0,97178, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 0,96901. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: Percentual compatível com a inflação esperada para os próximos exercícios conforme expectativa do mercado.
<b>Opinião do atuário:</b>	Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os resultados previstos para o plano, foi favorável à situação esperada.
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
<b>Valor:</b>	0% a.a.
<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>	Como o plano está fechado a novas adesões, não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: O plano está fechado a novas adesões.
<b>Opinião do atuário:</b>	Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
<b>Valor:</b>	0% a.a.
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	21,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a rotatividade seria nula porém 21 participantes se desligaram do plano.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: O Patrocinador não prevê incentivo a desligamento de empregados, sendo mais conservador a adoção da hipótese de não desligamento do Plano.
<b>Opinião do atuário:</b>	Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.
<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,90
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,07
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 5,50%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 6,07% .
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: Corresponde ao indexador previsto no Regulamento do Plano de Benefícios.
<b>Opinião do atuário:</b>	Nesta avaliação atuarial não houve alteração do indexador do plano, entretanto foi admitido que a inflação para o exercício seria de 5,9% a.a. em substituição aos 5,5% a.a. considerados no exercício anterior. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada, embora de pouca relevância para os

resultados previstos para o plano, foi favorável a situação do plano.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real de Salário

**Valor:** 0,73

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,73

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,35

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

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que o crescimento real de salário para os próximos exercícios seria de 0%a.a. para os participantes autopatrocinados e 0,73% a.a. para os demais participantes., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 1,35%. Admitimos que a divergência deve-se a reajustes individuais além do reajuste de carácter geral.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual calculado em função da política praticada pelo patrocinador em relação ao pagamento dos triênios.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta Hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Lembramos que esta Hipótese reflete o crescimento salarial ao longo da carreira e não a variação anual e por esse motivo foi utilizada na avaliação atuarial a informação manifestada pelo Patrocinador. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

**Valor:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

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

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Não há expectativa de Crescimento Real para o Maior Salário de Benefício do INSS.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

**Valor:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

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

Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual definido considerando que o critério fixado no Regulamento do Plano prevê somente a atualização de valores.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese em função de ser decorrente de dispositivo regulamentar. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

<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>	0,75
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 6% a. a.% a.a., sendo que o ocorrido no exercício de 2013 foi de 0,75%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Percentual definido considerando a política de investimentos traçada pela atual gestão.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese tendo em vista a recomendação legal e estudos técnicos realizados pela Entidade. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi desfavorável à situação prevista para o plano.	
<b>Hipótese:</b> Tábua de Entrada em Invalidez	
<b>Valor:</b> IAPB 57	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	11,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	10,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 22 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi de 10. Informamos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Definida considerando as características da massa de participantes do Plano e o acompanhamento verificado no comparativo entre eventos estimados e ocorridos.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese, tendo em vista o descompasso apurado na comparação entre o esperado e o observado. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução.	
<b>Hipótese:</b> Tábua de Mortalidade de Inválidos	
<b>Valor:</b> WINKLEVOSS	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	12,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	10,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência da morte de 12 inválido, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi 10. A divergência apurada está dentro da normalidade, uma vez que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Definida considerando as características da massa de participantes do Plano e o acompanhamento verificado no comparativo entre eventos estimados e ocorridos.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada é aceitável em decorrência das características da massa de participantes.	



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral

**Valor:** AT 83

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 97,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 96,00

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

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 94 , neste caso incluindo todos os pensionistas como se fossem válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi de 96 mortes. A divergência apurada está dentro da normalidade, uma vez que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Definida considerando as características da massa de participantes do Plano, o acompanhamento verificado no comparativo entre eventos estimados e ocorridos.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese. Considerando que trata-se de plano de benefício definido em que a verificação das hipóteses deve ocorrer no período de existência do plano, recomendamos o acompanhamento de sua evolução. Constatamos que a divergência apresentada foi favorável à situação prevista para o plano.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL

**Quantidade de benefícios concedidos:** 0 **Valor médio do benefício (R\$):** 0,00

**Idade média dos assistidos:** 0

<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>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	276	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.479,92
<b>Idade média dos assistidos:</b>	68		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 55.537.846,56
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 55.537.846,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 55.537.846,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	81	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.307,51
<b>Idade média dos assistidos:</b>	77		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 11.155.870,58
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 11.155.870,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.155.870,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

**Quantidade de benefícios concedidos:** 280 **Valor médio do benefício (R\$):** 779,13

**Idade média dos assistidos:** 60

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 30.664.722,25
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 30.664.722,25
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 30.664.722,25
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.953.866,84
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

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

**Quantidade de benefícios concedidos:** 773 **Valor médio do benefício (R\$):** 2.272,99

**Idade média dos assistidos:** 72

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 217.002.786,57
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 217.002.786,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 217.002.786,57
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 225.511.213,04
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	1378	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	796,60
<b>Idade média dos assistidos:</b>	62		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 135.406.504,54
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 135.406.504,54
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 135.406.504,54
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.664.980,18
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

<b>Custo do Ano (R\$):</b>	0,00	<b>Custo do Ano (%):</b>	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 2.936.152,68	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 2.946.712,90	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 60.137,33	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 60.136,68	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO PRECE I

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>0,00</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>0,00</b>
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 673.894.650,97
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 449.767.730,50
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 449.767.730,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 283.696.503,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 166.071.226,79
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 224.126.920,47
<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\$ 219.628.347,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 225.511.213,04
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 2.936.152,68
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.946.712,90
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 4.498.573,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.618.847,02
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 60.137,33
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 60.136,68
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 350.307.876,17
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 185.207.175,11
Patrocinador (26 meses restantes)	R\$ 36.607.562,03
Participantes ativos (26 meses restantes)	R\$ 36.607.562,03
Assistidos (148 meses restantes)	R\$ 111.992.051,05
<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\$ 165.100.701,06
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 35.971.435,44
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 35.971.435,44
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 93.157.830,18

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 324.960.143,81	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

**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

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	<b>20.947.413,28</b>		<b>17.640.539,01</b>		<b>20.947.413,28</b>		<b>59.535.365,57</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	20.947.413,28	54,54	17.640.539,01	61,28	20.947.413,28	54,54	59.535.365,57
<b>Normais</b>	2.343.615,24	5,48	1.973.639,20	6,16	2.343.615,24	5,48	6.660.869,68
<b>Extraordinárias</b>	18.603.798,04	49,06	15.666.899,81	55,12	18.603.798,04	49,06	52.874.495,89
Déficit equacionado	10.698.603,56	25,02	9.009.662,96	28,11	10.698.603,56	25,02	30.406.870,08
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	7.905.194,48	24,04	6.657.236,85	27,01	7.905.194,48	24,04	22.467.625,81
<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:**

No exercício de 2013, a entidade praticou o seguinte custeio:

- Participantes ativos:

\* Contribuição Normal: Taxas de contribuição indicadas no Anexo IX do Relatório Atuarial 01/2013 incidente sobre o salário real de contribuição do participante. Este salário é limitado a 3 vezes o valor do teto da Previdência Social.

\* Contribuição Extraordinária : 4,565 vezes o valor da sua Contribuição Normal

- Participantes em gozo de aposentadoria

\* Contribuição Normal:-Taxas de contribuição indicadas no Anexo IX do Relatório Atuarial 01/2013 incidentes sobre o valor do complemento que o participante estiver recebendo.

\* Contribuição Extraordinária : 4,565 vezes o valor da sua Contribuição Normal

- Patrocinadoras:

\* Contribuição Normal:Contribuição de valor igual ao da Contribuição Normal dos participantes ativos;

\* Contribuição Extraordinária : Contribuição de valor igual a da Contribuição Extraordinária dos participantes ativos;

Considerando os resultados obtidos na avaliação atuarial, constatamos que o Plano permaneceu deficitário em mais de 10% do valor da Provisão Matemática implicando a necessidade de revisão imediata do custeio do

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Plano.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, inclusive quanto ao comportamento da evolução salarial, de desligamento de participantes, alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS ou rentabilidade incompatível com a esperada;

### Varição das provisões matemáticas:

O valor das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R\$ 416.486.338,24, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R\$ 411.367.865,19. Parte desta variação é decorrente das mudanças das hipóteses utilizadas na avaliação atuarial de 2013 e na base cadastral.

### Principais riscos atuariais:

Desde que o custeio proposto seja observado, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido, isto é, não verificação das hipóteses atuariais. Ocorre, entretanto, que o recolhimento pelos participantes das contribuições adicionais ao Plano está suspenso por decisão judicial.

### Soluções para insuficiência de cobertura:

Observado o custeio proposto, não há insuficiência de cobertura.



**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 1422
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 317
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 37

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 673.894.650,97
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 449.767.730,50
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 449.767.730,50
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 283.696.503,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 166.071.226,79
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 224.126.920,47
<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\$ 219.628.347,46
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 225.511.213,04
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 2.936.152,68
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 2.946.712,90
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 4.498.573,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.618.847,02
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 60.137,33
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 60.136,68
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 350.307.876,17
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 185.207.175,11
Patrocinador	R\$ 36.607.562,03
Participantes ativos	R\$ 36.607.562,03
Assistidos	R\$ 111.992.051,05
<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\$ 165.100.701,06
Patrocinador	R\$ 35.971.435,44
Participantes ativos	R\$ 35.971.435,44
Assistidos	R\$ 93.157.830,18

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 41.945.930,72
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 1.373.369,01
Reserva de Contingência	R\$ 1.373.369,01
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 (%)	
<b>Total de recursos</b>	<b>20.947.413,28</b>		<b>17.640.539,01</b>		<b>20.947.413,28</b>		<b>59.535.365,57</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	20.947.413,28	54,54	17.640.539,01	61,28	20.947.413,28	54,54	59.535.365,57
<b>Normais</b>	2.343.615,24	5,48	1.973.639,20	6,16	2.343.615,24	5,48	6.660.869,68
<b>Extraordinárias</b>	18.603.798,04	49,06	15.666.899,81	55,12	18.603.798,04	49,06	52.874.495,89
Déficit equacionado	10.698.603,56	25,02	9.009.662,96	28,11	10.698.603,56	25,02	30.406.870,08
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	7.905.194,48	24,04	6.657.236,85	27,01	7.905.194,48	24,04	22.467.625,81
<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

## **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

### **Qualidade da base cadastral:**

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

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

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

### **Variação do resultado:**

As provisões matemáticas variaram dentro da expectativa, entretanto, em razão do não recolhimento das contribuições adicionais e consequente redução do Ativo do Plano este continuou deficitário.

### **Natureza do resultado:**

Por ocasião da avaliação atuarial, o plano de benefícios estava deficitário, entretanto após realização de estudos e alteração no custeio do Plano, o mesmo ficou equilibrado na data da avaliação.

### **Soluções para equacionamento de déficit:**

Para o reequilíbrio atuarial foi aprovado pelo Conselho Deliberativo a constituição de contribuição adicional.

### **Adequação dos métodos de financiamento:**

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior, sendo que neste método, o valor atual dos benefícios concedidos e a serem concedidos aos participantes e assistidos do plano serão custeados pelo patrimônio existente e pelas novas contribuições a serem aportadas pelos atuais participantes e assistidos do plano, correspondendo ao método mais indicado a grupos fechados.

### **Outros fatos relevantes:**

Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela PRECE - Previdência Complementar, sobre o qual não efetuamos qualquer análise.

Foram utilizadas para a avaliação atuarial as seguintes tábuas biométricas:

Mortalidade Geral: AT-83 BASIC M

Entrada em invalidez: IAPB57 FRACA

Relativamente aos pensionistas, utilizamos os dados dos beneficiários, constantes do cadastro, para fins de dimensionamento do compromisso do plano. Quanto ao dimensionamento dos demais compromissos de pensão, adotamos como hipótese sobre composição familiar o Hx definido a partir do cadastro de beneficiários dos participantes - 2013, e, assim sendo não há como apresentar o esperado e o ocorrido em relação a esta hipótese, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais adotados, à exceção da hipótese quanto à inflação, taxa real anual de juros, tábua de entrada em invalidez e Hx gerado em função das informações encaminhadas para avaliação atuarial.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2013.

O novo Plano de custeio tem vigência em 04/2014.

Não há contribuições recolhidas ao plano pelos patrocinadores relativamente aos participantes assistidos.

Na data da avaliação atuarial, considerando o aporte das contribuições extraordinárias previstas no custeio, o custo normal fica igualado a zero.