



# 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:** 31/12/2014

**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 07/05/2015 às 09:46:36

Número de protocolo : 011704

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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:	30/06/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
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.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Relatório Atuarial 05/2014, Parecer Atuarial, Projeções Mensais Das Provisões Matemáticas, Relatório do Teste de Aderência de hipóteses, inclusive taxa de juros.		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

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

Duration do Passivo (em meses):	130
Observações:	Calculado segundo metodologia recomendada pela PREVIC na Portaria 91, 20/02/2015, publicada no DOU 23/02/2015.

**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: 31/12/2014

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

  

Participantes Ativos:	1382	Tempo médio de contribuição (meses):	324
Folha de Salário de Participação:	R\$ 70.871.105,43	Tempo médio para aposentadoria (meses):	31

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
<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 do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS para os próximos exercícios seria de 0,96982, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013 foi de 0,96771. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: Percentual de inflação aprovado pela Diretoria Executiva em reunião da diretoria pela RD - Nº 512/2014.
<b>Opinião do atuário:</b>	Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada que passou de 5,9% a.a. para 6,5% a.a.. 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 ao Longo do Tempo Salários
<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 ao Longo do Tempo Salários para os próximos exercícios seria de 0,96982, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013 foi de 0,96771. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Justificativa: Percentual de inflação aprovado pela Diretoria Executiva em reunião da diretoria pela RD - Nº 512/2014.
<b>Opinião do atuário:</b>	Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada que passou de 5,9% a.a. para 6,5% a.a.. 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 Longo do Tempo Ben Entidade

**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 Longo do Tempo Ben Entidade para os próximos exercícios seria de 0,96982, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013 foi de 0,96771. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual de inflação aprovado pela Diretoria Executiva em reunião da Diretoria pela RD - Nº 512/2014.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial houve alteração quanto à hipótese de inflação esperada que passou de 5,9%a.a. para 6,5%a.a.. 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:** Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

**Valor:** 0% a.a.

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

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

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

Como o plano está fechado a novas adesões, não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: O plano está fechado a novas adesões.

**Opinião do atuário:**

Constatamos que a verificação desta hipótese manteve a situação prevista para o plano.

**Hipótese:** Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

**Valor:** 1% a.a.

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 5,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 33,00

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

Houve divergência entre o esperado e o ocorrido. Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a rotatividade seria nula porém 33 participantes se desligaram do plano.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual informado pelo expediente CEDAE - DF Nº 206/2014, em conformidade com o item 1 do Regulamento Anexo à Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese por decisão do Patrocinador. 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.

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

**Valor:** INPC (IBGE)

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 6,50

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 6,33

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

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios seria de 5,90%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013 foi de 6,33%.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Corresponde ao indexador previsto no Regulamento do Plano de Benefícios.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial não houve alteração do indexador do plano, entretanto foi admitido que a inflação para o exercício seria de 6,5% a.a. em substituição aos 5,9% 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:** 1,49

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 1,49

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** -4,59

**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. 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 2013 foi de -4,59% . Admitimos que a divergência deve-se a parte variável da remuneração.

**Justificativa da EFPC:**

Justificativa: Percentual informado pelo expediente CEDAE - DF Nº 206/2014, em conformidade com o item 1 do Regulamento Anexo à Resolução CGPC Nº 18 , de 28/03/2006.

**Opinião do atuário:**

Nesta avaliação atuarial 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 favorável 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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b> Taxa Real Anual de Juros	
<b>Valor:</b> 5,50	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,50
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	9,28
<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 5,75% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013 foi de 9,28%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano em especial no mês de outubro de 2013, conforme informação prestada pela Entidade.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Percentual definido considerando estudo produzido pela consultoria FRP, ratificado pelo AETQ e aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo em conformidade com o item 4 do Regulamento Anexo à Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial 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.	
<b>Hipótese:</b> Tábua de Entrada em Invalidez	
<b>Valor:</b> IAPB 57	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	14,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	5,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 11 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2013, foi de 5. Informamos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Definida considerando o Estudo de Aderência realizado pelo Atuário responsável pelo plano, em conformidade com a Instrução PREVIC Nº 7, de 12/12/2013.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese, apesar dos resultados do Teste de Aderência de Hipóteses. 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>	11,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	9,00
<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 2013, foi 9. Informamos que a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Definida considerando o resultado do Estudo de Aderência realizado pelo Atuário responsável pelo plano, em conformidade com a Instrução PREVIC Nº 7, de 12/12/2013, conforme aprovado em Diretoria.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese, tendo em vista os resultados do Teste de Aderência de Hipóteses. 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.	



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 83
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	104,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	88,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 97 , 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 2013, foi de 88 mortes. A Hipótese adotada mostrou-se conservadora.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Justificativa: Definida considerando o resultado do Estudo de Aderência realizado pelo Atuário responsável pelo plano, em conformidade com a Instrução PREVIC Nº 7, de 12/12/2013 e o disposto na Resolução 18/2006, conforme aprovado em Diretoria.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese, apesar do resultado do Teste de Aderência de Hipóteses, tendo em vista a indicação da Tábua mínima pela legislação vigente. 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

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE ABONO ANUAL	
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0
<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	270	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.580,66
<b>Idade média dos assistidos:</b>	69		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 58.957.582,42
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 58.957.582,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 58.957.582,42
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>	

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	81	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	1.388,20
<b>Idade média dos assistidos:</b>	78		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 11.924.377,78
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 11.924.377,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.924.377,78
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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	278
<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	819,47
<b>Idade média dos assistidos:</b>	61

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 32.110.019,19
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 32.110.019,19
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 32.110.019,19
<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\$ 2.814.423,86
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	758
<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	2.412,46
<b>Idade média dos assistidos:</b>	73

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 228.343.663,96
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 228.343.663,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 228.343.663,96
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\$ 190.273.069,91
<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: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> COMPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	1407	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	847,34
<b>Idade média dos assistidos:</b>	63		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 146.801.777,20
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 146.801.777,20
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 146.801.777,20
<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\$ 1.345.530,84
<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\$ 5.541.234,02	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 5.553.968,42	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 121.148,43	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 121.194,17	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

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\$ 661.232.900,12
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 478.137.420,55
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 478.137.420,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 299.225.624,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 178.911.796,39
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 183.095.479,57
<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\$ 179.177.867,47
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 190.273.069,91
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 5.541.234,02
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 5.553.968,42
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 3.917.612,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.159.954,70
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 121.148,43
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 121.194,17
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**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\$ 329.951.999,20
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 382.534.095,20
Patrocinador (14 meses restantes)	R\$ 70.123.123,91
Participantes ativos (14 meses restantes)	R\$ 70.123.123,91
Assistidos (136 meses restantes)	R\$ 242.287.847,38
<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\$ 52.582.096,00
Patrocinador (14 meses restantes)	-R\$ 10.232.440,66
Participantes ativos (14 meses restantes)	-R\$ 10.232.440,66
Assistidos (136 meses restantes)	-R\$ 32.117.214,68

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 341.475.861,48	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>19.727.513,73</b>		<b>17.825.019,04</b>		<b>19.727.513,73</b>		<b>57.280.046,50</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	19.727.513,73	48,24	17.825.019,04	53,35	19.727.513,73	48,24	57.280.046,50
<b>Normais</b>	2.276.689,41	5,57	2.057.128,57	6,16	2.276.689,41	5,57	6.610.507,39
<b>Extraordinárias</b>	17.450.824,32	42,67	15.767.890,47	47,19	17.450.824,32	42,67	50.669.539,11
Déficit equacionado	17.450.824,32	42,67	15.767.890,47	47,19	17.450.824,32	42,67	50.669.539,11
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:** 01/04/2015

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Trata-se de Plano de benefícios fechado a novas adesões após a possibilidade de migração da inscrição dos participantes para novo Plano instituído pelo Patrocinador.

Após a migração permaneceu o déficit técnico existente que foi equacionado pela aprovação pelo Conselho Deliberativo de novo Plano de Custeio admitindo o recolhimento de contribuições adicionais.

Antes da aplicação do novo Plano de custeio, os participantes acionaram a Entidade e Patrocinador requerendo que a totalidade da contribuição extraordinária seja atribuída ao Patrocinador, tendo sido expedida liminar que proíbe a Entidade cobrar contribuição adicionais aos participantes. Com o não recolhimento dessas contribuições e o disposto no Plano de Contas, a cada nova avaliação o déficit técnico é redefinido com a incorporação das contribuições que deixaram de ser contabilizadas elevando o custo e a necessidade de custeio do Plano

Fora isto, 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 2013 projetado para a data base do cadastro de 2014, correspondeu a R\$ 357.010.558,13, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2014, foi de R\$ 308.275.004,50. Parte desta variação é decorrente

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

da evolução da massa de participantes, alteração nas hipóteses atuariais, não inclusão das contribuições extraordinárias no valor estimado para Resgate, bem como a revisão do Plano de custeio.

### 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.

### Soluções para insuficiência de cobertura:

Observado o custeio proposto, não há insuficiência de cobertura.



**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 1382
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 324
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 31

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 661.232.900,12
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 478.137.420,55
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 478.137.420,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 299.225.624,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 178.911.796,39
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 183.095.479,57
<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\$ 179.177.867,47
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 190.273.069,91
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 5.541.234,02
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 5.553.968,42
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 3.917.612,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.159.954,70
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 121.148,43
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 121.194,17
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**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\$ 329.951.999,20
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 382.534.095,20
Patrocinador	R\$ 70.123.123,91
Participantes ativos	R\$ 70.123.123,91
Assistidos	R\$ 242.287.847,38
<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\$ 52.582.096,00
Patrocinador	-R\$ 10.232.440,66
Participantes ativos	-R\$ 10.232.440,66
Assistidos	-R\$ 32.117.214,68

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 8.821.591,55
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 10.194.960,56
Reserva de Contingência	R\$ 10.194.960,56
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>19.727.513,73</b>		<b>17.825.019,04</b>		<b>19.727.513,73</b>		<b>57.280.046,50</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	19.727.513,73	48,24	17.825.019,04	53,35	19.727.513,73	48,24	57.280.046,50
<b>Normais</b>	2.276.689,41	5,57	2.057.128,57	6,16	2.276.689,41	5,57	6.610.507,39
<b>Extraordinárias</b>	17.450.824,32	42,67	15.767.890,47	47,19	17.450.824,32	42,67	50.669.539,11
Déficit equacionado	17.450.824,32	42,67	15.767.890,47	47,19	17.450.824,32	42,67	50.669.539,11
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

### 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 foi definido novo plano de custeio para o reequilíbrio atuarial.

#### **Natureza do resultado:**

A natureza do resultado é parte conjuntural e parte estrutural.

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

Para que o equilíbrio seja restabelecido, há necessidade de que o plano de custeio seja observado e que contribuições devidas e ainda não recolhidas ao plano o sejam.

#### **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 das seguintes hipóteses: taxa real anual de juros que passou de 5,75%a.a para 5,5%a.a., fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos salários, fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos benefícios da entidade e fator de determinação do valor real ao longo do tempo dos benefícios do INSS que passaram de 0,96901 para 0,96689, da hipótese sobre rotatividade que passou de 0%a.a. para 1%a.a. e projeção de crescimento real de salário que passou de 0%a.a. para os participantes autopatrocinados e 0,73%a.a. para os demais participantes para 0%a.a. para os participantes autopatrocinados e 1,49%a.a. para os demais participantes.

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 05/2014.

Tendo em vista o disposto na legislação vigente foi definido o Plano de Custeio a ser observado para o

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1983.0001-83] PRECE I

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

reequilíbrio atuarial do Plano de Benefícios, que encaminhado pela Diretoria da Prece ao Conselho Deliberativo foi por este aprovado com vigência em 01/04/2015.

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.

Registramos que os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando o disposto na Nota Técnica Atuarial e no Regulamento do Plano que nos foi encaminhado pela Prece, tendo sido aprovado pela Portaria 1.006, de 31/12/2010, publicada no DOU em 5/01/2011.