



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MARILIA VIEIRA MACHADO DA CUNHA CASTRO			
MIBA:	351	MTE:	351

DA transmitida à Previc em 31/03/2014 às 11:16:09

Número de protocolo : 008990

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

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: 2011.0005-56	Sigla: PRECE-CV
Nome: PLANO DE BENEFICIO PRECE-CV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	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:	31/08/2013	Data da Avaliação:	31/12/2013
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	<p>Os resultados apresentados da parte do plano concebida na modalidade de Benefício Definido 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. Já os resultados apresentados da parte do plano Concebida na modalidade de Contribuição Definida foram informados pela Entidade e estão posicionados na Data da Avaliação. Registramos que a Folha de Salário de Participação informada é anual. Para facilitar a apresentação de resultados, segregamos o plano em dois custeios: Custeio 1 - parte do plano concebida na modalidade CD; Custeio 2 - parte do plano concebida na modalidade BD.</p> <p>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Relatório Atuarial, Parecer Atuarial, Projeções Mensais Das Provisões Matemáticas e acompanhamento da verificação das Hipóteses.</p> <p>Quantidade de Grupos de Custeio: 2</p>		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	315
Observações:	Considerando que o recebimento do benefício será função da sobrevivência do participante, conforme dispõe o Regulamento do Plano, estamos admitindo que a expectativa de vida na idade prevista para a aposentadoria corresponda a estimativa da duration do passivo.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO DE ABONO ANUAL (AA)
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O VALOR DA PRESTAÇÃO ANUAL EQUIVALERÁ A 1/12 (UM DOZE AVOS) DO VALOR DA ÚLTIMA PRESTAÇÃO DO ANO, POR MÊS COMPLETO EM QUE TIVER HAVIDO RECEBIMENTO.

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA ANTECIPADA (RA)
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO E RENDA POR PRAZO DETERMINADO, A BASE DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE RENDA ANTECIPADA É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO (DIB), DO SALDO DAS CONTAS EM NOME DO PARTICIPANTE, QUE SERÁ REGISTRADO NA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL. PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA VITALÍCIA, A BASE DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE RENDA ANTECIPADA É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS EM NOME DO PARTICIPANTE. QUE SERÁ REGISTRADO NA CONTA COLETIVA DE GARANTIA DE RENDA VITALÍCIA. PARA O PARTICIPANTE ASSISTIDO ORIGINÁRIO QUE NO(S) PLANO(S) DE ORIGEM ESTAVA RECEBENDO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA, OS RECURSOS GARANTIDORES DA RESERVA DE TRANSAÇÃO NA FORMA PREVISTA NO CAPÍTULO IX SERÁ REGISTRADA NA FORMA PREVISTA NO § 1º OU NO § 2º, DO ART. 39, CONFORME A MODALIDADE DE PAGAMENTO DO BENEFÍCIO ESCOLHIDA NO MOMENTO DA OPÇÃO PELA MIGRAÇÃO.

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR INVALIDEZ (RI)
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: PARA O PARTICIPANTE ATIVO A BASE DE CÁLCULO DO BEN. RENDA POR INVALIDEZ (RI) CORRESPONDE À SOMA DOS VALORES: I. DO SALDO DAS CONTAS EM NOME DO PARTICIPANTE; E II. DA TRANSFERÊNCIA DA CONTA COLETIVA DE BENEFÍCIO DE RISCO DO VALOR CORRESPONDENTE À DA CONTRIBUIÇÃO MÉDIA DOS ÚLTIMOS 12 (DOZE) MESES, IMEDIATAMENTE ANTERIORES AO EVENTO, MULTIPLICADA PELO NÚMERO DE CONTRIBUIÇÕES MENSAS QUE O PARTICIPANTE ATIVO VERTERIA AO PLANO ATÉ SER ELEGÍVEL AO BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA, CONSIDERANDO 13 CONTRIBUIÇÕES AO ANO. PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO E RENDA POR PRAZO DETERMINADO, OS RECURSOS CALCULADOS SERÃO REGISTRADOS, PRIMEIRAMENTE, NA CIGR PARA CÁLCULO DO BENEFÍCIO E, POSTERIORMENTE, SERÃO TRANSFERIDOS PARA A CIG. PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA VITALÍCIA OS RECURSOS CALCULADOS SERÃO REGISTRADOS, PRIMEIRAMENTE, NA CIGR PARA CÁLCULO DO BENEFÍCIO E, POSTERIORMENTE, SERÃO TRANSFERIDOS PARA A CVR.

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR MORTE (RM)
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: O PARTICIPANTE ATIVO QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM RENDA POR MORTE, OS RECURSOS CALCULADOS SERÃO REGISTRADOS, PRIMEIRAMENTE, NA CIGR PARA CÁLCULO DO BENEFÍCIO E, POSTERIORMENTE, SERÃO TRANSFERIDOS PARA A CIG. O PARTICIPANTE ATIVO QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA VITALÍCIA A OS RECURSOS CALCULADOS NA FORMA DO

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

CAPUT SERÃO REGISTRADOS, PRIMEIRAMENTE, NA CIGR PARA CÁLCULO DO BENEFÍCIO E, POSTERIORMENTE, SERÃO TRANSFERIDOS PARA A CRV.

O PARTICIPANTE ASSISTIDO A BASE DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE RENDA POR MORTE (RM) CORRESPONDE AOS RECURSOS GARANTIDORES DO BENEFÍCIO QUE VINHA RECEBENDO, OBSERVADA A MODALIDADE DE RECEBIMENTO ESCOLHIDA NO MOMENTO DA INSCRIÇÃO NESSE PLANO.

O PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO COM REVERSÃO EM RENDA POR MORTE, OS RECURSOS CALCULADOS REGISTRADOS NA CIG, SERÃO TRANSFERIDOS PARA A CIG EM NOME DOS BENEFICIÁRIOS E DARÁ SUPORTE ÀS PRESTAÇÕES ATUARIALMENTE CALCULADAS.

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA (RP)

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO E RENDA POR PRAZO DETERMINADO A BASE DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO (DIB), DO SALDO DAS CONTAS EM NOME DO PARTICIPANTE QUE SERÁ REGISTRADO NA CONTA INDIVIDUAL GLOBAL.

PARA AQUELE QUE OPTOU PELO RECEBIMENTO DE RENDA VITALÍCIA, A BASE DE CÁLCULO DO BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA É O VALOR, NA DATA DE INÍCIO DO BENEFÍCIO, DO SALDO DAS CONTAS EM NOME DO PARTICIPANTE QUE SERÁ REGISTRADO NA CONTA COLETIVA DE GARANTIA DE RENDA VITALÍCIA.

PARA O PARTICIPANTE ASSISTIDO ORIGINÁRIO QUE NO PLANO DE ORIGEM ESTAVA RECEBENDO BENEFÍCIO DE COMPLEMENTAÇÃO SALDADA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO OU POR IDADE, OS RECURSOS GARANTIDORES DA RESERVA DE TRANSAÇÃO TRANSFERIDOS NA FORMA PREVISTA NO CAPÍTULO VI SERÃO REGISTRADOS NA FORMA PREVISTA NO § 1º OU NO § 2º, DO ART. 37, CONF. A MODALIDADE DE PAGAMENTO DO BENEFÍCIO ESCOLHIDA NO MOMENTO DA OPÇÃO DE MIGRAÇÃO

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO CV CD****Patrocinadores e Instituidores**

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

Participantes Ativos: 2940	Tempo médio de contribuição (meses): 318
Folha de Salário de Participação: R\$ 238.502.444,70	Tempo médio para aposentadoria (meses): 29

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)**Valor:** COTAS DO PATRIMONIO**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 5,75**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** -1,35**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a variação da cota para os próximos exercícios seria de 11,83% a.a., sendo que o ocorrido no exercício de 2013 foi de -1,35%, conforme informação da entidade.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: De acordo com o Regulamento do Plano de Benefícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração deste Referencial, entretanto a hipótese quanto a inflação foi alterada de 5,5% a. para 0,0% a.a. Considerando que trata-se de parte do plano concebida na modalidade de Contribuição Definida e que a renda final, obtida na aposentadoria, depende exclusivamente das contribuições realizadas pelos participantes e patrocinadores e também de rentabilidade alcançada, quanto maior a rentabilidade maior será o valor do benefício concedido e mantido pelo plano.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Taxa Real Anual de Juros

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Tábua de Mortalidade Geral

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE ABONO ANUAL (AA)

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

Idade média dos assistidos: 0

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

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA ANTECIPADA (RA)

Quantidade de benefícios concedidos: 249 **Valor médio do benefício (R\$):** 1.765,29

Idade média dos assistidos: 67

Benefícios Concedidos	R\$ 56.174.571,31
Contribuição Definida	R\$ 56.174.571,31
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 56.174.571,31
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	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR INVALIDEZ (RI)

Quantidade de benefícios concedidos:	159	Valor médio do benefício (R\$):	1.103,13
Idade média dos assistidos:	61		

Benefícios Concedidos	R\$ 22.122.379,17
Contribuição Definida	R\$ 22.122.379,17
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 22.122.379,17
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	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR MORTE (RM)

Quantidade de benefícios concedidos:	61	Valor médio do benefício (R\$):	2.296,29
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 18.401.526,74
Contribuição Definida	R\$ 18.401.526,74
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 18.401.526,74
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	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA (RP)

Quantidade de benefícios concedidos: 887 **Valor médio do benefício (R\$):** 2.985,02

Idade média dos assistidos: 73

Benefícios Concedidos	R\$ 292.146.842,84
Contribuição Definida	R\$ 292.146.842,84
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 292.146.842,84
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	
Contribuição Definida	R\$ 587.319.722,23
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 24.729.968,33
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 562.589.753,90
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$): 0,00	Custo do Ano (%): 0,00
Benefícios a Conceder	
Benefício Definido Capitalização Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO CV CD

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 976.165.042,29
Benefícios Concedidos	R\$ 388.845.320,06
Contribuição Definida	R\$ 388.845.320,06
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 388.845.320,06
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\$ 587.319.722,23
Contribuição Definida	R\$ 587.319.722,23
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 24.729.968,33
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 562.589.753,90
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	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 598.366.311,76
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\$ 598.366.311,76
Patrocinador (49 meses restantes)	R\$ 598.366.311,76
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\$ 976.165.042,29	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

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	11.981.224,32		0,00		9.887.844,85		21.869.069,17
Contribuições previdenciárias	11.981.224,32	10,62	0,00	0,00	9.887.844,85	8,76	21.869.069,17
Normais	11.779.380,60	10,44	0,00	0,00	9.887.844,85	8,76	21.667.225,45
Extraordinárias	201.843,72	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	201.843,72
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	201.843,72	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	201.843,72
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: 01/04/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Para a parte do plano concebida na modalidade Contribuição Definida, os participantes devem efetuar suas contribuições, bem como os Patrocinadores de acordo com o plano de custeio aprovado, sendo que o seu custo não será modificado independentemente da decisão das partes;

Variação das provisões matemáticas:

Para a parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida, não há variação de provisão matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

Principais riscos atuariais:

Para a parte de Contribuição Definida, não identificamos algum risco atuarial que mereça referência, entretanto lembramos a necessidade de que os participantes sejam exaustivamente informados quanto à importância do aporte das contribuições na medida adequada para atingimento de sua meta quanto ao valor do benefício a receber;

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de coberturas.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - PLANO CV BD

Patrocinadores e Instituidores

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

Participantes Ativos: 0	Tempo médio de contribuição (meses): 0
Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 0

HIPÓTESES ATUARIAIS

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

Valor: 1,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

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 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 0,96956. Esta divergência foi relativa à inflação ocorrida em percentual superior ao projetado.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: Considerando que esta hipótese é redutora dos valores apresentados, foi adotado fator compatível com a inflação de 0% a.a.

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: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,56

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a inflação média para os próximos exercícios correspondente ao indexador do plano seria de 5,50%, sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de 5,56% .

Justificativa da EFPC:

Justificativa: De acordo com o Regulamento do Plano de Benefícios.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial não houve alteração desta hipótese, entretanto foi admitido que a inflação passaria de 5,5% a.a. para 0% 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 a situação.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,75

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,75

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -1,35

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi admitido que a taxa real de juros para os próximos exercícios seria de 6% a.a., sendo que o ocorrido nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012 foi de -1,35%, considerando a ocorrência da rentabilidade dos recursos garantidores do plano, conforme informação prestada pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: Percentual definido considerando a política de investimentos traçada pela atual gestão.

Opinião do atuário:

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.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: IAPB 57

Quantidade esperada no exercício seguinte: 26,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 15,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a ocorrência de 41 entrada em invalidez, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi de 15. Informamos 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 e o acompanhamento verificado no comparativo entre eventos estimados e ocorridos.

Opinião do atuário:

Nesta avaliação atuarial houve alteração desta hipótese. Em função da discrepância observada entre os eventos esperados e ocorridos, o Conselho Deliberativo optou pela substituição da Tábua de Entrada em Invalidez para IAPB 57 FRACA. 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 diferença apresentada é aceitável em decorrência das características da massa de participantes e do benefício em avaliação.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

Quantidade esperada no exercício seguinte: 12,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 13,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 12 válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi de 13 mortes. A divergência apurada, embora a verificação dessa Hipótese deva ocorrer em médio e/ou longo prazo, está de acordo com o esperado.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: Definida considerando as características da massa de participantes do Plano e 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 compatível com as características da massa de participantes.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 162,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 129,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Na avaliação atuarial do exercício anterior, foi esperado que houvesse a morte de 156 válidos, sendo que o ocorrido, nos doze meses seguintes à Data do Cadastro referente ao exercício de 2012, foi de 129 mortes. Registramos que a tábua escolhida está de acordo com teste de aderência desenvolvido pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Justificativa: Adoção de Tábuas diferentes em função do risco. AT-83 BASIC para sobrevivência e AT-49 para os benefícios decorrentes de Morte.

Opinião do atuário:

De acordo com a modelagem do Plano, da avaliação atuarial dos compromissos relativos aos benefícios concedidos, avaliamos a sobrevivência e sua reversão em pensão de acordo com a AT 83. Na avaliação atuarial dos benefícios a conceder, avaliamos os compromissos decorrente da morte dos participantes segundo a tábua AT 49. Nesta avaliação atuarial não houve alteração destas 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. Relativamente ao risco de morte eram esperadas 224 mortes tendo ocorrido 129. As divergências apuradas foram favorável ao resultado dos benefícios a conceder e desfavorável para os benefícios concedidos.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFÍCIO DE ABONO ANUAL (AA)

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

Idade média dos assistidos: 0

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA ANTECIPADA (RA)

Quantidade de benefícios concedidos:	208	Valor médio do benefício (R\$):	2.290,83
Idade média dos assistidos:	67		

Benefícios Concedidos	R\$ 69.940.506,20
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 69.940.506,20
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 69.940.506,20
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR INVALIDEZ (RI)

Quantidade de benefícios concedidos:	144	Valor médio do benefício (R\$):	1.153,57
Idade média dos assistidos:	59		

Benefícios Concedidos	R\$ 24.687.778,54
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 24.687.778,54
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 24.687.778,54
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA POR MORTE (RM)

Quantidade de benefícios concedidos:	1593	Valor médio do benefício (R\$):	1.849,42
Idade média dos assistidos:	65		

Benefícios Concedidos	R\$ 348.415.391,44
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 348.415.391,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 348.415.391,44
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: BENEFÍCIO DE RENDA PROGRAMADA (RP)

Quantidade de benefícios concedidos:	810	Valor médio do benefício (R\$):	3.939,32
Idade média dos assistidos:	73		

Benefícios Concedidos	R\$ 398.186.000,74
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 398.186.000,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 398.186.000,74
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 2 - PLANO CV BD

Custo Normal do Ano (R\$)	0,00
Custo Normal do Ano (%)	0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 841.229.676,92
Benefícios Concedidos	R\$ 841.229.676,92
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 841.229.676,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 468.126.506,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 373.103.169,98
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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 794.833.534,84	Insuficiência de cobertura:	R\$ 46.396.142,08
--------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------------

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	0,00		0,00		408.600,33		408.600,33
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	408.600,33	0,36	408.600,33
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	408.600,33	0,36	408.600,33
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2014

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses atuariais, isto é, quanto à mortalidade, invalidez e rentabilidade. Informamos que os benefícios decorrentes de invalidez e morte foram avaliados pelo regime financeiro de repartição simples. Em função do sistema não estar disponibilizando campo para a inclusão de valores referentes ao custo normal, informamos que: a) Para o benefício decorrente de Invalidez, temos: Custo Normal (R\$): 148.815,60 e Custo Normal (%): 0,13%; b) Para o benefício decorrente de morte, temos: Custo Normal (R\$): 259.784,73 e Custo Normal (%): 0,23%

Varição das provisões matemáticas:

O valor atual dos benefícios concedidos das provisões matemáticas obtidos no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R\$ 780.501.298,38, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R\$ 841.004.253,15. Parte desta variação é decorrente da alteração na base cadastral dos participantes assistidos e da taxa de juros.

Principais riscos atuariais:

Não identificamos algum risco atuarial que mereça referência além daqueles inerentes aos planos concebidos na modalidade de Benefício Definido.

Soluções para insuficiência de cobertura:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

Para reequilíbrio do Plano, conforme previsto no Regulamento, o déficit técnico poderia ser equacionado com a adoção de contribuição adicional correspondente a 6,5% do valor do benefício a ser recolhida ao plano pelos assistidos, cabendo ao patrocinador o recolhimento ao plano de igual valor.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2940
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 318
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 29

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 1.817.394.719,21
Benefícios Concedidos	R\$ 1.230.074.996,98
Contribuição Definida	R\$ 388.845.320,06
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 388.845.320,06
Benefício Definido	R\$ 841.229.676,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 468.126.506,94
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 373.103.169,98
Benefícios a Conceder	R\$ 587.319.722,23
Contribuição Definida	R\$ 587.319.722,23
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 24.729.968,33
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 562.589.753,90
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

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 598.366.311,76
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\$ 598.366.311,76
Patrocinador	R\$ 598.366.311,76
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\$ 86.721.637,19
Déficit Técnico	R\$ 46.396.142,08
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	11.981.224,32		0,00		10.296.445,18		22.277.669,50
Contribuições previdenciárias	11.981.224,32	10,62	0,00	0,00	10.296.445,18	9,12	22.277.669,50
Normais	11.779.380,60	10,44	0,00	0,00	10.296.445,18	9,12	22.075.825,78
Extraordinárias	201.843,72	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	201.843,72
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	201.843,72	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	201.843,72
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:

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

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:

A variação da Provisão Matemática foi resultado da rentabilidade obtida pela entidade, bem como pela arrecadação das contribuições dos participantes que já estavam no plano no exercício passado, dos novos participantes e também dos patrocinadores. Relativamente a parte do plano concebida na modalidade de benefício definido, em função de alterações nas hipóteses e da rentabilidade, o plano ficou deficitário.

Natureza do resultado:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. A parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida está avaliada no regime de capitalização, método financeiro. A parte do plano concebida na modalidade de benefício definido relativa aos benefícios concedidos está avaliada por capitalização, método agregado, enquanto que a parte relativa aos benefícios a conceder está avaliada em regime de repartição simples.

Soluções para equacionamento de déficit:

Para reequilíbrio da parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, conforme previsto no Regulamento, o déficit técnico poderia ser equacionado com a adoção de contribuição adicional correspondente a 6,5% do valor do benefício a ser recolhida ao plano pelos assistidos e cabendo ao patrocinador o recolhimento ao plano de igual valor.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não houve alteração do método de financiamento em relação ao exercício anterior. A parte do plano concebida na modalidade de contribuição definida está avaliada no regime de capitalização, método financeiro. A parte do plano concebida na modalidade de benefício definido relativa aos benefícios concedidos está avaliada por capitalização, método agregado, enquanto que a parte relativa aos benefícios a conceder está avaliada em regime de repartição simples.

Outros fatos relevantes:

Nos casos de opção pelo participante quanto ao recebimento de renda mensal por prazo indeterminado, são adotados como referenciais:

- Taxa de desconto: 5,75 %a.a.,
- Experiência quanto à Mortalidade: AT-83 Básica Masculina
- Experiência quanto à Mortalidade de Inválidos: Winklevoss
- Dados da Família do Participante, no caso de opção de reversão de renda para o beneficiário.

Na avaliação atuarial dos benefícios concedidos em renda vitalícia, utilizamos os dados dos beneficiários para dimensionamento do compromisso de pensão e o Hx 2013 para o compromisso com o participante em decorrência da utilização do Hx, não há como comparar o esperado e o ocorrido, cabendo a revisão periódica dessa anuidade.

Para a parte do plano concebida na modalidade de benefício definido relativa aos benefícios a conceder, informamos que o compromisso decorrente da morte do participante independe da composição familiar.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, referenciais, regimes financeiros e métodos atuariais, à exceção quanto à hipótese quanto à inflação que passou de 5,5% a.a. para 0% a.a. da tábua de entrada em invalidez que passou a corresponder a IAPB57 FRACA e Hx gerado em função da massa de

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: PRECE

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2011.0005-56] PRECE-CV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2013

TIPO: COMPLETA

participantes utilizadas na avaliação atuarial de 2013. Para a parte do plano concebida na modalidade benefício definido são utilizadas as seguintes tábuas: AT-83 Masculina (Básica) para sobrevivência e AT-49 para mortalidade.

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

Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o desequilíbrio.

De acordo com o Regulamento vigente do Plano PRECE CV, Art. 6º, § 2º, o Plano PRECE CV foi fechado ao acesso de novos Participantes Ativos, Participantes Assistidos originários ou Beneficiários Assistidos originários após o prazo para opção pela migração. Sendo assim, a situação do Plano PRECE CV é "Fechado/em extinção".

Trata-se de plano em que parte é concebida na modalidade de Benefício Definido e Parte na modalidade de Contribuição Definida. Para que haja possibilidade de que sejam fornecidas todas as informações constantes na DA temos necessidade de tratar cada parte do plano como um grupo de custeio. Assim sendo, de forma a viabilizar a veracidade na totalização, estamos indicando como frequência para o 2º custeio zero.