



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
FOLHA DE ENCAMINHAMENTO
DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

ENTIDADE

1- SIGLA: CAFBEP

2- CÓDIGO: 01167

3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP

DADOS DOS PLANOS

4- NÚMERO DE PLANOS: 2

| 5- PLANOS | 6- APROVAÇÃO | 7- INÍCIO | 8- ÚLTIMA ALTERAÇÃO | 9- VALOR DE RESGATE | 10- NÚMERO DE EMPREGADOS | 11- FOLHA SALÁRIO DA PATROCINADORA |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 20.020.009-56 - PLANO PREV-REND A | 12/07/2002 | 20/12/2002 | | R\$ 30.943.022,83 | 1.220 | R\$ 5.058.796,36 |

12- OBSERVAÇÕES:

ENTIDADE

RESERVADO À SPC

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:
CARGO:



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

ENTIDADE

1- SIGLA: CAFBEP

2- CÓDIGO: 01167

3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP

PLANO

4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA

5- PATROCINADORAS: 5.054.648/0001-64; 4.913.711/0001-08

6- MOTIVO DA AVALIAÇÃO: ANUAL

ATUÁRIO RESPONSÁVEL

8- MTb: 763

9- MIBA: 763

7- CPF: 060.664.938-76

12- CNPJ: 01.660.366/0001-50

AVALIAÇÃO DO PLANO

13- DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2010

14- DATA BASE: 31/08/2010

15- MOEDA: R\$ 1,00

DADOS DO PLANO

16- SITUAÇÃO DO PLANO: ATIVO EM FUNCIONAMENTO

17- DATA DE DESATIVAÇÃO:

23- OBSERVAÇÕES



3

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | |
|---|---|
| 1- SIGLA: CAFBEP | 2- CÓDIGO: 01167 |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | |
| CARACTERÍSTICAS DO PLANO | |
| 18- BENEFÍCIOS: PECULIO POR MORTE E POR INVALIDEZ | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: O PECULIO POR MORTE E POR INVALIDEZ CONSISTE A UMA IMPORTANCIA EM DINHEIRO EQUIVALENTE A 03 (TRES) VEZES O SALARIO DE PARTICIPAÇÃO DO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO E NO CASO DE PARTICIPANTE EM GOZO DE BENEFICIO SERÁ CONSIDERADO COMO BASE DE CÁLCULO O VALOR DO BENEFICIO.(CONSIDERA-SE O MÉS PRECEDENTE AO DE SEU FALECIMENTO OU INVALIDEZ) | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: Repartição Simples | 22. MÉTODO: |
| 18- BENEFÍCIOS: BENEFÍCIO DE RENDA TEMPORÁRIA | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: O PLANO PREV-RENDA É ESTRUTURADO NA MODALIDADE DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA, SENDO O BENEFÍCIO PAGO EM FORMA DE RENDAS CERTAS MENSASIS, ATÉ O RESGATE DA ÚLTIMA COTA ACUMULADA NA CONTA INDIVIDUAL EXISTENTE NOS FUNDOS INDIVIDUAL E PATROCINADO EM NOME DO PARTICIPANTE. | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização | 22. MÉTODO: Capitalização Financeira |
| 18- BENEFÍCIOS: BENEFICIO POR MORTE E POR INVALIDEZ | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: CONFORME ARTIGO 25 DO REGULAMENTO DO PLANO PREV-RENDA, NO CASO DE FALECIMENTO OU INVALIDEZ DO PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO SERÁ CREDITADO NA RESPECTIVA CONTA INDIVIDUAL DO FUNDO PATROCINADO VALOR CORRESPONDENTE A UM PERCENTUAL DAS CONTRIBUIÇÕES NORMAIS QUE SERIAM APORTADAS PELO PATROCINADOR, NO CASO DE ATIVOS, OU PELO PROPIO PARTICIPANTE CASO ESTE FOSSE AUTOPÁTROCINADO, REFERENTE A PARCELA DE SUA CONTRIBUIÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO A DO PATROCINADOR, NO MÉS DA MORTE OU INVALIDEZ DO PARTICIPANTE, MULTIPLICADO PELO NÚMERO DE MESES COMPREENDIDO ENTRE A DATA DO EVENTO E A DATA EM QUE O PARTICIPANTE COMPLETARIA O DIREITO PLENO DE RECEBER BENEFICIO (60 ANOS). O PERCENTUAL CITADO EQUIVALE A 40%(COTA FAMILIAR)+10% POR BENEFICIÁRIO COM UM LIMITE DE 70% (MORTE/INVALIDEZ). ESTE APORTE É AO FUNDO TOTAL DO PARTIC. E DISTRIBUIDO MENSALMENTE NA FORMA DE BENEFICIO. PARA QUEM ESTA EM GOZO DE BENEFICIO A PENSÃO CONSISTIRÁ NA REVERSÃO DO BENEFICIO AOS BENEFICIÁRIOS. | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização | 22. MÉTODO: Idade de Entrada |
| 18- BENEFÍCIOS: BENEFICIO PROPORCIONAL DIFERIDO | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: A OPÇÃO IMPLICARÁ, A PARTIR DA DATA DO REQUERIMENTO, NA CESSAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES NORMAL E RISCO DO PLANO PREV-RENDA, EXCETO AS DEVIDAS ATÉ O MOMENTO DA OPÇÃO, NO ENTANTO O PARTICIPANTE TERÁ QUE CUSTEAR AS DESPESAS ADMINISTRATIVA RELATIVA A SUA MANUTENÇÃO AO PLANO. O PARTICIPANTE PODERÁ POSTERIORMENTE OPTAR PELOS INSTITUTOS DA PORTABILIDADE E RESGATE. | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização | 22. MÉTODO: Idade de Entrada |
| 18- BENEFÍCIOS: RESGATE | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: | 22. MÉTODO: |
| 18- BENEFÍCIOS: PORTABILIDADE | |
| 19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: | |
| 21- REGIME FINANCEIRO: | 22. MÉTODO: |



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | |
|--|-------------------------|
| 1- SIGLA: CAFBEP | 2- CÓDIGO: 01167 |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | |
| 5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64 | |
| RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - VALORES | |
| 24. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO: | R\$ 49.746.669,83 |
| 25. RESERVAS MATEMÁTICAS: | R\$ 49.746.669,83 |
| 26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS: | R\$ 18.587.549,00 |
| 27. Benefícios do Plano: | R\$ 18.587.549,00 |
| 28. Contribuição da Patrocinadora sobre os Benefícios: | R\$ 0,00 |
| 29. Outras Contribuições da Geração Atual: | R\$ 0,00 |
| 30. Outras Contribuições das Gerações Futuras: | R\$ 0,00 |
| 31. BENEFÍCIOS A CONCEDER: | R\$ 31.159.120,83 |
| 32. Benefícios do Plano com a Geração Atual: | R\$ 31.189.793,83 |
| 33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual: | R\$ 0,00 |
| 34. Outras Contribuições da Geração Atual: | R\$ 30.673,00 |
| 35. Benefícios do Plano com as Gerações Futuras: | R\$ 0,00 |
| 36. Contribuições sobre Benefícios com as Gerações Futuras: | R\$ 0,00 |
| 37. Outras Contribuições das Gerações Futuras: | R\$ 0,00 |
| 38. RESERVA A AMORTIZAR: | R\$ 0,00 |
| 39. Pelas Contribuições Especiais Vigentes: | R\$ 0,00 |
| 40. Por ajustes das Contribuições Especiais Vigentes: | R\$ 0,00 |
| 41. DÉFICIT TÉCNICO: | R\$ 0,00 |
| 42. SUPERÁVIT TÉCNICO: | R\$ 0,00 |
| 43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA: | R\$ 0,00 |
| 44. RESERVA PARA AJUSTES DO PLANO: | R\$ 0,00 |
| RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CUSTO | |
| 45. Aposentadorias: | 5,0000 % |
| 46. Invalidez: | 0,0200 % |
| 47. Pensão por Morte: | 0,0000 % |
| 48. Auxílio-Doença: | 0,0000 % |
| 49. Pecúlio por Morte: | 0,0600 % |
| 50. Resgate: | 0,0000 % |
| 51. Outros Benefícios: | 0,0000 % |
| 52. Outros Benefícios: | 0,0000 % |
| 53. Outros Benefícios: | 0,0000 % |
| 54. Total de Benefícios: | 5,0800 % |
| 55. Suplementar: | 16,5400 % |
| 56. Amortização do Déficit: | 0,0000 % |
| 57. Administração: | 3,3200 % |
| 58. Total: | 24,9400 % |
| RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES | |
| 59. PATROCINADORES: | 20,5700 % |
| 60. Normal: | 20,5700 % |
| 61. Amortizante: | 0,0000 % |
| 62. PARTICIPANTES ATIVOS: | 4,0300 % |
| 63. Normal: | 4,0300 % |
| 64. Amortizante: | 0,0000 % |
| 65. PARTICIPANTES ASSISTIDOS: | 0,3400 % |



5

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | |
|---|-------------------------|
| 1- SIGLA: CAFBEP | 2- CÓDIGO: 01167 |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | |
| 5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64 | |
| RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - OBSERVAÇÕES | |
| 66 a. Data em que o plano de custeio passará a vigorar: | 23/04/2011 |
| 66 b. Observação: Os Assistidos contribuem com 1,63% sobre a folha de benefícios, o que equivale a 0,34% sobre a folha de Salários de Participação. O Ativo Líquido Previdencial não inclui o valor do Fundo Previdencial, Administrativo e de Investimentos, os quais totalizam R\$ 3.217.557,10 em 31/12/2010. | |



6

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | |
|--|-------------------------|
| 1- SIGLA: CAFBEP | 2- CÓDIGO: 01167 |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | |
| 5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64 | |
| HIPÓTESES ATUARIAIS | |
| A.1.a Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): | COTAS DO PATRIMONIO |
| A.1.b Taxa Real Anual de Juros: | 6,0000 |
| A.2 Projeção de Crescimento Real de Salário: | 2,0000 |
| A.3 Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: | 0,0000 |
| A.4 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: | 0,0000 |
| A.5 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: | 1,0000 |
| A.6 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: | 1,0000 |
| A.7 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: | 1,0000 |
| A.8 Hipóteses sobre gerações Futuras de Novos Entrados: Não há. | |
| A.9.a Hipóteses sobre Rotatividade (percentual): | 0,0000 |
| A.9.b Descrição das Hipóteses sobre Rotatividade: | |
| A.10.a Tábua Mortalidade Geral: | AT-83 |
| A.10.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade Geral: AT-83 específica por sexo. | |
| A.11.a Tábua Mortalidade de Inválidos: | IAPB 57 |
| A.11.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade de Inválidos: | |
| A.12.a Tábua Entrada em Invalidez: | TASA-27 |
| A.12.b Observação sobre a Tábua de Entrada em Invalidez: | |
| A.13 Outras Tábuas Biométricas Utilizadas: Não há. | |
| A.14 Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Ativos: 90% de casados, esposa 3 anos mais jovem e 2 filhos dependentes. Assistidos: Família Informada. | |
| A.15 Outras Hipóteses não Referidas Anteriormente: 1ª elegibilidade. | |



7

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | |
|---|-------------------------|
| 1- SIGLA: CAFBEP | 2- CÓDIGO: 01167 |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | |
| 5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64 | |
| INFORMAÇÕES GERAIS | |
| A.16 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Feminino: | 425 |
| A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino: | 507 |
| A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano: | 5,82 |
| A.19 Salário de Participação Médio: | R\$ 3.472,08 |
| A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinados: | 6 |
| A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinados: | 45,80 |
| A.22 Quantidade de Participantes Assistidos: | 322 |
| A.23 Folha de Salário de Participação: | R\$ 42.338.565,00 |
| A.24 Quantidade de Aposentadorias Especiais: | 0 |
| A.25 Complementação Média de Aposentadorias Especiais: | R\$ 0,00 |
| A.26 Idade Média de Aposentadorias Especiais: | 0,00 |
| A.27 Quantidade de Aposentadorias: | 232 |
| A.28 Complementação Média de Aposentadorias: | R\$ 2.032,65 |
| A.29 Idade Média de Aposentadorias: | 65,31 |
| A.30 Quantidade de Aposentadorias por invalidez: | 29 |
| A.31 Complementação Média de Aposentadorias por Invalidez: | R\$ 731,63 |
| A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez: | 58,83 |
| A.33 Quantidade de Pensões: | 61 |
| A.34 Complementação Média das Pensões: | R\$ 1.407,56 |
| A.35 Quantidade de Benefícios Diferidos: | 0 |
| A.36 Complementação Média de Benefícios Diferidos: | R\$ 0,00 |
| A.37 Quantidade de Outros Benefícios Vitálicos (1): | 0 |
| A.38 Complementação Média de Outros Benefícios Vitálicos(1): | R\$ 0,00 |
| A.39 Quantidade de Outros Benefícios Vitálicos(2): | 0 |
| A.40 Complementação Média de Outros Benefícios Vitálicos(2): | R\$ 0,00 |
| A.41 Observações: a. Campos A16 e A17 incluem apenas participantes ativos com vínculo empregatício. b. Idade Média de participantes ativos: 44,13 anos. c. Tempo médio de serviço futuro (participantes com vínculo empregatício e autopatrocinados): 15,70 anos. d. Folha Salarial (Campo A23) está anualizada (13x) e inclui recomposição. e. Idades e tempos calculados em 31/08/2010. f. Benefício de participantes em BPD (Campo A36) será conhecido apenas na data da concessão. g. Índice de reajuste dos Benefícios: variação da cota. | |



8

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: CAFBEP

2- CÓDIGO: 01167

3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP

4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA

5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64

PARECER ATUARIAL

Parecer Atuarial

Avaliamos atuarialmente o Plano PREV-RENDA da CAFBEP – Caixa de Previdência e Assistência aos Funcionários do Banco do Estado do Pará, patrocinado pelo BANPARÁ com o objetivo de identificar sua situação financeiro-atuarial e propor um plano de custeio para o ano-calendário 2011.

Na preparação desta avaliação, a qual está posicionada em 31/12/2010, utilizamos informações e dados que nos foram fornecidos pela CAFBEP e outras pessoas ou organizações por ela designadas. A avaliação resumida neste relatório envolve cálculos atuariais para os quais são necessárias hipóteses sobre eventos futuros.

Certificamos que as hipóteses e métodos usados nesta avaliação são razoáveis e apropriados para os objetivos em que foram utilizados. Contudo, outras hipóteses também podem ser razoáveis e apropriadas, mas produziriam resultados diferentes.

Todos os métodos, hipóteses e cálculos estão de acordo com as exigências legais, enquanto os procedimentos seguidos e a apresentação dos resultados estão em conformidade com as práticas e princípios atuariais geralmente aceitos. A CAFBEP e a respectiva Patrocinadora, em conjunto com a Towers Watson, são responsáveis pela seleção e adoção das hipóteses biométricas, demográficas e econômicas.

Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de agosto/2010. Registramos que não foi realizada auditoria nos dados de participantes, mas o cadastro foi consistido e sua razoabilidade foi considerada adequada para os cálculos atuariais.

Para efeitos desta Avaliação Atuarial e objetivando posicionar os valores em 31/12/2010, os salários dos Participantes Ativos foram recompostos em 14,26% que corresponde a 10,798% decorrente do reajuste concedido aos empregados da Patrocinadora, acrescida da variação do INPC/IBGE medida de setembro a dezembro de 2010, cujo percentual acumulado desse período é de 3,125%.

Relativamente aos benefícios dos participantes assistidos, não houve tratamento adicional, haja vista que os compromissos de Benefícios Concedidos não são avaliados atuarialmente. Desta forma registramos tão somente aos resultados dos saldos de contribuição informados contabilmente.

Características do Plano

O Plano PREV-RENDA da CAFBEP está estruturado na modalidade "Contribuição Variável", de acordo com a Resolução CGPC 16 DE 22/11/2005, sendo que estruturado em "Contribuição Definida" para o Benefício de Renda Temporária, utilizando-se, porém, de "Benefício Definido" para os Benefícios de Risco (integralização de contribuição e pecúlio nos eventos de Invalidez e Morte).

Hipóteses Atuariais

As premissas utilizadas nas avaliações atuariais de 2010 e 2009 foram:

Hipótese 2010 2009

Tábua de Mortalidade Geral AT-83, por sexo AT-83M

Tábua de Mortalidade de Invalídios IAPB-57 IAPB-57

Tábua de Entrada em Invalidez TASA1927 TASA1927

Hipótese Familiar Ativos: 90% casados Ativos: 90% casados

e esposa 3 anos mais jovem e esposa 3 anos mais jovem

e 2 filhos dependentes; e 2 filhos dependentes;

Assistidos: família informada Assistidos: família informada

Rotatividade 0% 0%

Taxa Real de Juros 6% a.a. 6% a.a.

Aposentadoria 1ª elegibilidade 1ª elegibilidade

Crescimento Salarial Real 2% para empregados 2% para empregados

0% para autopatrocinados 0% para autopatrocinados

Capacidade Salarial 100% 100%

Capacidade de Benefícios 100% 100%

Índice do Plano INPC-IBGE/variação cota INPC-IBGE/variação cota

Crescimento de Benefícios 0,0% a.a. 0,0% a.a.

A Towers Watson recomendou a adoção de hipóteses econômicas e demográficas em correspondência de 19/10/2010, e conforme manifestação da entidade por meio da Carta CAFEBP/DISEG nº. 0696 de 26/12/2010, o Conselho Deliberativo decidiu pela alteração da tábua de mortalidade passando a utilizar a tábua AT-83, específica por sexo.

Ressaltamos que, para esta Avaliação Atuarial, as bases técnicas adotadas estão em conformidade com a Resolução MPAS/CGPC nº 18, de 28/03/2006.

Resultados

Os resultados apresentados nesta avaliação expressam um custo total de 24,94% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscrito neste Plano PREV-RENDA e Provisões Matemáticas no valor de R\$ 49.746.669,83, ambos posicionados em 31/12/2010. Tanto o custo como as Provisões Matemáticas tem parcelas atuariais, no entanto, sua maior parcela refere-se ao saldo das contas de participantes ativos (R\$ 30.943.022,83) e assistidos (R\$ 18.587.549,00), perfazendo no valor total dos saldos de R\$ 49.530.571,83 e apenas R\$ 216.098,00 refere-se à parcela atuarial (Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte).

O Ativo Líquido Previdencial do Plano é equivalente à soma das Provisões Matemáticas, atuarialmente calculadas, resultando em um equilíbrio financeiro-atuarial deste Plano.

O custo apresentado no parágrafo anterior está



9

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS

1- SIGLA: CAFBEP

2- CÓDIGO: 01167

3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP

4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA

5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64

PARECER ATUARIAL

distribuído em 5,00% destinado ao custeio das Aposentadorias Programadas, 16,54% para o Compromisso Especial dos Assistidos conforme definido em Convênio nº 001/2001 firmado entre o BANPARÁ e a CAFBEP em 18 de junho de 2001, 0,02% para a Integralização de contribuição (Invalidez e Morte), 0,06% para o custeio do Pecúlio por Invalidez e Morte e 3,32% para custeio das Despesas Administrativas do Plano.

Detalhamento dos compromissos do Plano em 31/12/2010:

Valores em R\$ 1,00
 31/12/2010
 Saldo Benefícios Concedidos 18.587.549,00
 Saldo Benefícios a Conceder 30.943.022,83
 Provisão Matemática Riscos 216.098,00
 Provisões Matemáticas Totais 49.746.669,83

Plano de Custeio

O Plano Anual de Custeio será constituído por contribuições que totalizam 24,94% da folha de salários, para o ano de 2011, conforme detalhado no quadro a seguir:

Plano de Custeio Proposto – 2011

| Tipo de Contribuição | Participante (%) | Patrocinador (%) | Assistido (%) | Total (%) |
|--|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Renda Temporária – Contribuições Normais | 2,5 | 2,5 | - | 5,00 |
| Compromissos Especiais Inativos | - | 16,54 | - | 16,54 |
| Integralização de contribuição (Invalidez e Morte) | 0,01 | 0,01 | - | 0,02 |
| Pecúlio por Invalidez e Morte | - | 0,03 | - | 0,06 |
| Despesas Administrativas | 1,49 | 1,49 | 0,34 (*) | 3,32 |
| Total | 4,03 | 20,57 | 0,34 (*) | 24,94 |

(*) Percentual sobre a folha de Salários de Participação que equivale a 1,66% sobre a folha de benefícios

Foi observado o limite estabelecido no Inciso III do artigo 87 do regulamento do PREV-RENDA, ou seja, as contribuições da Patrocinadora, destinadas a cobrir os custos referentes aos benefícios de risco e despesas administrativas são limitadas em 2,75%, incidentes sobre o total dos Salários de Participação.

A previsão orçamentária relativa à despesa administrativa deste Plano para o exercício de 2011 informada pela Cafbep é de R\$ 1.403.607,00.

Detalhamento do Plano de Custeio proposto para o exercício de 2010:

1 – Contribuição Normal:

O Participante e o Patrocinador contribuirão obrigatoriamente com 2,50% sobre o Salário de Participação dos Participantes Ativos, limitado a 25 vezes a UMC, conforme Artigo 21 do Regulamento do PREV-RENDA.

2 – Contribuição Facultativa:

O Participante poderá optar pela contribuição facultativa, aplicando um percentual sobre o seu Salário de Participação ou realizando contribuições extraordinárias à sua escolha, sem contrapartida do Patrocinador, observados os limites mínimos e máximos, caso sejam mensais, de 1% a 15% dos Salários de Participação, e caso sejam apenas de caráter extraordinário, de no mínimo 20% dos Salários de Participação e máximo determinado pela legislação.

3 – Benefícios de Risco/Despesas Administrativas:

O Patrocinador e Participantes aportarão contribuições incidentes sobre o total dos Salários de Participação, conforme taxas detalhadas no quadro do Plano Anual de Custeio Proposto.

Os Participantes Assistidos do Plano contribuirão com 1,66% sobre a folha de benefícios, para a cobertura das Despesas Administrativas.

Em observância a Resolução CGPC Nº. 29 de 31/8/2009, em especial ao Inciso VII – Art. 2o. há o enquadramento ao Artigo 6º da aludida Resolução, cuja taxa de carregamento é de 7,29%.

4 – Contribuições Especiais – Estímulo à Migração:

Exclusivamente para os Participantes Assistidos enquadrados no § 1º do artigo 78 do Regulamento do PREV-RENDA, a CAFBEP deposita, mensalmente, em contas individuais, existentes no Fundo Patrocinado em nome de cada participante, contribuição especial, por até 180 meses contados da data da migração, conforme estabelecido no Convênio nº.001/2001 firmado entre o BANPARÁ e a CAFBEP em 18 de junho de 2001 e Termos Aditivos correspondentes.

Nos termos do mencionado convênio e ainda consubstanciado nos Incisos I e II do §4º do Artigo 84 do Regulamento do PREV-RENDA, o BANPARÁ, para suprir a CAFBEP de recursos destinados à cobertura das contribuições especiais, recolherá a favor da CAFBEP, o percentual indicado no Quadro do Plano Anual de Custeio - 2011.

Essa taxa média, conforme percentuais definidos individualmente por ocasião da implantação deste Plano, cuja relação detalhada é parte integrante do citado Convênio nº 001/2001, deverá ter como base para aplicação a Folha de Salários do mês de setembro de cada ano.

Situação Financeiro-Atuarial

O cálculo do Ativo Líquido Previdencial do Plano PREV-RENDA é demonstrado a seguir, com base no balanço contábil encerrado em 31/12/2010:

Valores em R\$ 1,00
 31/12/2010
 Ativo Total 53.534.249,62
 Exigível Operacional (396.457,46)
 Exigível Contingencial (58.434,35)
 Fundos (3.332.687,98)
 Ativo Líquido Previdencial 49.746.669,83

O Ativo Líquido Previdencial do Plano de R\$ 49.746.669,83 faz frente ao total das Provisões Matemáticas de R\$ 49.746.669,83,



10

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: CAFBEP

2- CÓDIGO: 01167

3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP

4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA

5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64

PARECER ATUARIAL

resultando em um equilíbrio-financeiro atuarial.

O ativo informado não foi auditado ou objeto de análise pela Towers Watson a respeito da qualidade dos investimentos.

Rentabilidade do Plano

A rentabilidade patrimonial do Plano PREV-RENDA da CAFBEP, calculada pela variação da cota, alcançou, no exercício de 2010, o percentual de 13,42% que, comparado com a inflação acumulada de 6,47% (INPC-IBGE), resultou na taxa de rentabilidade real líquida no exercício de 6,53%.

Dívidas Contratadas

Nos termos estabelecidos no Convênio nº.001/2001 firmado entre o BANPARÁ e a CAFBEP em 18 de junho de 2001 e Termos Aditivos correspondentes e ainda, consubstanciado nos Incisos I e II do §4º do Artigo 84 do Regulamento do PREV-RENDA, o BANPARÁ, para fazer frente à cobertura dos compromissos destinados aos assistidos vem recolhendo, mensalmente, o equivalente a 16,54% da folha de salário de seus participantes. O tempo decorrido foi de 97 meses, portanto, restam 83 meses para cessação desse compromisso com o Plano PREV-RENDA.

Provisões Matemáticas a Constituir

Não há registro de Provisões Matemáticas a Constituir – Vide observação no item acima "Dívidas Contratadas".

Fundos

O Plano PREV-RENDA possui recursos alocados no Fundo Previdencial destinado à cobertura dos benefícios de risco (Pecúlio por Morte e Invalidez Integralização de Contribuição) no valor de R\$ 2.036.304,88, portanto, o custeio desse benefício leva em consideração o disposto nas Seções IV e VI, especialmente o Artigo 44 do Regulamento do Plano e está assim distribuído:

Fundo Coletivo: R\$ 98.626,29 - Constituído por contribuições remanescentes do patrocinador não resgatadas por Participantes com o advento do desligamento do Plano – Inciso IV do Artigo 44 do Regulamento;

Fundo Coletivo de Oscilação Financeira: R\$ 1.220.497,08 - Constituído por ganhos ou perdas decorrentes da apuração do valor da cota a ser utilizado no pagamento dos benefícios - Inciso VIII do Artigo 44 do Regulamento;

Fundo de Risco: R\$ 717.181,51 - Constituído pelas contribuições mensais previstas no Plano Anual de Custeio, cujos recursos serão destinados ao pagamento dos Benefícios de Risco em caso de insuficiência de recursos constituídos pelo método de capitalização.

Alteração Regulamentar

Não identificamos alterações regulamentares no Plano PREV-RENDA em 2010.

Conclusão

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano PREV-RENDA da CAFBEP encontra-se em equilíbrio-financeiro atuarial. Destacamos que, embora as hipóteses e métodos usados nesta avaliação sejam razoáveis para o Plano e adequadas do ponto de vista legal, recomenda-se a continuidade do processo de adequação de premissas para a próxima Avaliação Atuarial em 31/12/2011.

Tendo em vista que o Plano PREV-RENDA está estruturado na modalidade de Contribuição Variável, possuindo uma pequena parcela de riscos atuariais e financeiros, ressaltamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos. Assim, modificações futuras nas experiências observadas implicarão em variações substanciais nos resultados atuariais.

Os consultores da Towers Watson que assinam este relatório possuem as qualificações necessárias para emitir as opiniões atuariais aqui contidas e são independentes da entidade e das patrocinadoras registradas neste relatório.

Towers Watson Assessoria Empresarial Ltda.

São Paulo, 10 de março de 2011.

Waldner Conde Barril Conde
Atuário MIBA nº 763

Maria Izabel Generoso Pedrosa
Atuário MIBA nº 1983



**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

| | | | |
|--|--|--|--|
| 1- SIGLA: CAFBEP | | 2- CÓDIGO: 01167 | |
| 3- RAZÃO SOCIAL: CX DE PREV E ASSIS AOS FUNC DO B EST DO PARA SA CAFBEP | | | |
| 4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA | | | |
| 5- PATROCINADORAS: 4.913.711/0001-08; 5.054.648/0001-64 | | | |
| LOCAL E DATA | | ASS. ATUÁRIO - MTb Nº 763 | |
| CIENTE | | | |
| ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE NOME: CARGO: | | ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 4.913.711/0001-08 NOME CARGO | |
| ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 5.054.648/0001-64 NOME CARGO | | | |