



1

**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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

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-RENDIA	12/07/2002	20/12/2002	15/06/2007	R\$ 18.937.034,59	967	R\$ 5.319.486,21

12- OBSERVAÇÕES:

ENTIDADE	RESERVADO À SPC
ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE	
NOME:	
CARGO:	



2

**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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

PLANO

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

5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08

6- MOTIVO DA AVALIAÇÃO: ANUAL

ATUÁRIO RESPONSÁVEL

8- MTb: 1103

9- MIBA: 1103

7- CPF: 165.020.818-94

12- CNPJ: 01.660.366/0001-50

AVALIAÇÃO DO PLANO

13- DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2007

14- DATA BASE: 31/07/2007

15- MOEDA: R\$ 1,00

DADOS DO PLANO

16- SITUAÇÃO DO PLANO: MANUTENÇÃO

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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

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 CALCULO O VALOR DO BENEFICIO.(CONSIDERA-SE O MÊS PRECEDENTE AO DE SEU FALECIMENTO OU INVALIDEZ)

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Idade de Entrada

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 AUTOPATROCINADO, REFERENTE A PARCELA DE SUA CONTRIBUIÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO A DO PATROCINADOR, NO MÊS 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 BENEFICIARIO COM UM LIMITE DE 70% (MORTE/INVALIDEZ). ESTE APORTE E 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 BENEFICIARIOS.

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: 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 MENSAS, 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: RESGATE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO:

21- REGIME FINANCEIRO:

22. MÉTODO:

18- BENEFÍCIOS: PORTABILIDADE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO:

21- REGIME FINANCEIRO:

22. MÉTODO:



4

**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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.	
4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA	
5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08	

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - VALORES

24. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO:	R\$ 36.262.513,89
25. RESERVAS MATEMÁTICAS:	R\$ 35.935.587,18
26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS:	R\$ 16.997.651,31
27. Benefícios do Plano:	R\$ 16.997.651,31
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\$ 18.937.935,87
32. Benefícios do Plano com a Geração Atual:	R\$ 18.960.499,87
33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual:	R\$ 0,00
34. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 22.564,00
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\$ 326.926,71
43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA:	R\$ 326.926,71
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:	0,0800 %
50. Resgate:	0,0000 %
51. Outros Benefícios:	0,0000 %
52. Outros Benefícios:	0,0000 %
53. Outros Benefícios:	0,0000 %
54. Total de Benefícios:	5,1000 %
55. Suplementar:	16,7400 %
56. Amortização do Déficit:	0,0000 %
57. Administração:	3,8500 %
58. Total:	25,6900 %

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES

59. PATROCINADORES:	21,0100 %
60. Normal:	4,2700 %
61. Amortizante:	16,7400 %
62. PARTICIPANTES ATIVOS:	4,2700 %
63. Normal:	4,2700 %
64. Amortizante:	0,0000 %
65. PARTICIPANTES ASSISTIDOS:	1,7200 %



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

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

5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - OBSERVAÇÕES

66 a. Data em que o plano de custeio passará a vigorar:

01/04/2008

66 b. Observação: PATROCINADORAS: BANCO DO ESTADO DO PARA S/A CAFBEP - CAIXA DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA Os Assistidos contribuem com 1,72% sobre a folh de beneficios, o que equivale a 0,41% sobre a folha de Salários de Participação.



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.	
4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA	
5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08	

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: 0% a.a	
A.10.a Tábua Mortalidade Geral:	AT-83
A.10.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade Geral: AT83M	
A.11.a Tábua Mortalidade de Inválidos:	IAPB 57
A.11.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade de Inválidos: IAPB - 57	
A.12.a Tábua Entrada em Invalidez:	TASA-27
A.12.b Observação sobre a Tábua de Entrada em Invalidez: TASA - 1927	
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 Assistidos: Família Informada	
A.15 Outras Hipóteses não Referidas Anteriormente: Não há	



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.	
4- NOME DO PLANO: 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA	
5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08	

INFORMAÇÕES GERAIS

A.16 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Feminino:	363
A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino:	458
A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano:	3,74
A.19 Salário de Participação Médio:	R\$ 2.297,99
A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinaados:	6
A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinaados:	51,50
A.22 Quantidade de Participantes Assistidos:	305
A.23 Folha de Salário de Participação:	R\$ 1.900.436,69
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:	229
A.28 Complementação Média de Aposentadorias:	R\$ 1.480,79
A.29 Idade Média de Aposentadorias:	62,74
A.30 Quantidade de Aposentadorias por invalidez:	25
A.31 Complementação Média de Aposentadorias por Invalidez:	R\$ 589,12
A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez:	57,08
A.33 Quantidade de Pensões:	39
A.34 Complementação Média das Pensões:	R\$ 1.210,19
A.35 Quantidade de Benefícios Diferidos:	12
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: Os valores referentes a benefícios e salários incluem recomposição e capacidade. Índice do Plano: Variação da Cota Patrimonial Índice de reajuste dos Benefícios: variação da cota Campos A16 e A17 incluem apenas participantes ativos com vínculo empregatício Idade média de Participantes Ativos com vínculo empregatício: 43,42 anos Tempo médio de serviço futuro (participantes com vínculo empregatício e autopatrocinaado): 16,46 anos Benefício de Participantes em BPD (Campo A36) será conhecido (calculado) apenas na data da concessão



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S/A.

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

5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08

PARECER ATUARIAL

CAFBEP – Plano PREV-RENDA

PARECER ATUARIAL – 31/12/2007

Avaliamos atuarialmente o Plano PREV-RENDA da CAFBEP – Caixa de Previdência e Assistência aos Funcionários do Banco do Estado do Pará S/A, patrocinado pelo BANPARÁ com o objetivo de identificar sua situação financeiro-atuarial e propor um plano de custeio para o ano-calendário 2008.

Na preparação desta avaliação, a qual está posicionada em 31/12/2007, 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 produziram 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 Watson Wyatt, são responsáveis pela seleção e adoção das hipóteses biométricas, demográficas e econômicas.

• Cadastro

O cadastro utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de julho/2007. 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 31/12/2007, os salários dos Participantes Ativos foram recompostos em 7,042% que corresponde a 6% decorrente do reajuste concedido aos empregados da Patrocinadora, acrescida da variação do INPC/IBGE medida de setembro a novembro de 2007, cujo percentual acumulado desse período é de 0,9831%.

Os benefícios dos assistidos foram recompostos em 10,8322% - índice composto por 73% do reajuste de contribuição especial de setembro/2006 a setembro/2007 (13,30%) e 27% da variação da cota patrimonial de julho/2007 a dezembro/2007 (4,16%), percentuais estes indicados pela CAFBEP.

• Características do Plano

O Plano PREV-RENDA da CAFBEP está estruturado na modalidade "Contribuição Variável", de acordo com a Instrução SPC nº 9, de 19/01/2006, 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 2007 e 2006 foram:

Hipótese 2007 2006

Tábua de Mortalidade Geral AT83 - Masculina AT83 - Masculina

Tábua de Mortalidade de Invalídidos IAPB-57 IAPB-57

Tábua de Entrada em Invalidez TASA 1927 TASA 1927

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

e esposas 3 anos mais jovens e 2 Filhos Dependentes

Assistidos: Família informada Assistidos: Família Real

Rotatividade 0% 0%

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

Aposentadoria 1ª elegibilidade 1ª elegibilidade

Crescimento Salarial 2% a.a. 2% a.a.

Capacidade Salarial 100% 100%

Capacidade de Benefícios 100% 100%

Índice do Plano variação cota variação da cota

As hipóteses utilizadas na Avaliação de 2006 foram mantidas para a Avaliação Atuarial de 2007, conforme correspondência CAFBEP/DISEG Nº. 077/2008 de 04/01/2008, manifestando essa condição.

A partir de 31/12/2008, o limite mínimo para Tábua de Mortalidade Geral passa a ser a tábua AT-83, de acordo com a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006. Assim, tendo em vista que a experiência demográfica AT-83 utilizada nos planos da CAFBEP não é específica por sexo, entendemos que a CAFBEP deverá utilizar, no mínimo, tábuas específicas por sexo a partir da próxima avaliação.

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

Não obstante, para a próxima Avaliação Atuarial, recomendamos que seja revisto o conjunto de hipóteses demográficas e econômicas discriminadas neste Parecer Atuarial, além de alterar o regime financeiro do Pecúlio por Morte, passando para Capitalização, as quais podem representar em impactos nas Provisões Matemáticas, calculadas atuarialmente.

• Resultados

Os resultados apresentados nesta avaliação expressam um custo total de 25,69% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscrito neste Plano PREV-RENDA e Provisões Matemáticas no valor de R\$ 35.935.587,18, ambos posicionados em 31/12/2007. 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\$ 18.771.551,87) e assistidos (R\$



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

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

5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08

PARECER ATUARIAL

16.997.651,31), perfazendo no valor total dos saldos de R\$ 35.769.203,18 e apenas R\$ 166.384,00 refere-se à parcela atuarial (Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte).

O custo apresentado no parágrafo anterior está distribuído em 5,00% destinado ao custeio das Aposentadorias Programadas, 16,74% 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), 0,08% para o custeio do Pecúlio por Invalidez e Morte e 3,85% para custeio das Despesas Administrativas do Plano.

Detalhamento dos compromissos do Plano em 31/12/2007:

Valores em R\$ 1,00

Saldo Benefícios Concedidos 16.997.651,31

Saldo Benefícios a Conceder 18.771.551,87

Provisão Matemática Riscos 166.384,00

Provisões Matemáticas Totais 35.935.587,18

• Plano de Custeio

O Plano Anual de Custeio será constituído por contribuições que totalizam 25,69%, para o ano de 2008, conforme detalhado no quadro a seguir:

Plano de Custeio Proposto – 2008

Tipo de Contribuição

Participante

(%) Patrocinador (%) Assistido (%) Total (%)

Renda Temporária – Contribuições Normais 2,50 2,50 0,00 5,00

Compromissos Especiais Inativos 0,00 16,74 0,00 16,74

Integralização de contribuição (Invalidez e Morte) 0,01 0,01 0,00 0,02

Pecúlio por Invalidez e Morte 0,04 0,04 0,00 0,08

Despesas Administrativas 1,72 1,72 0,41(*) 3,85

Total 4,27 21,01 0,41 25,69

(*) Percentual sobre a folha de Salários de Participação que equivale a 1,72% 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.

• Detalhamento do Plano de Custeio proposto para o exercício de 2008:

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 1,72% sobre a folha de benefícios, para a cobertura das Despesas Administrativas.

Em relação às Despesas Administrativas, o custeio foi limitado em 15% do total de contribuições previdenciais, incluindo aquelas referentes aos compromissos especiais para com os Participantes Assistidos.

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, a Patrocinadora recolherá a favor CAFBEP, o percentual indicado no Quadro do Plano Anual de Custeio - 2008.

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 31/12/2007:

Valores em R\$ 1,00

Ativo Total 39.438.645,30

Exigível Operacional (571.718,85)

Exigível Contingencial (154.781,64)

Fundos (2.449.630,92)

Ativo Líquido Previdencial 36.262.513,89

O Ativo Líquido Previdencial do Plano de R\$ 36.262.513,89 faz frente ao total das Provisões



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: CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.

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

5- PATROCINADORAS: 04.913.711/0001-08

PARECER ATUARIAL

Matemáticas de R\$ 35.935.587,18, atuariamente calculadas, resultando em um superávit de R\$ 326.926,71, que representa 0,91% das Provisões Matemáticas. O ativo informado não foi auditado ou objeto de análise pela Watson Wyatt 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 2007, o percentual de 12,01% que, comparado com a inflação acumulada de 5,16% (INPC-IBGE), acrescida do juro atuarial de 6%, resultou na taxa de rentabilidade real líquida no exercício de 0,49%. O valor da cota para apurar a variação Patrimonial foi de 1,6231092 e 1,8180919, respectivamente dezembro/2006 e dezembro/2007.

• **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 16,74% da folha de salário de seus participantes. O tempo decorrido foi de 61 meses, portanto, restam 119 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\$ 1.796.545,89, portanto, o custeio desse benefício leva em consideração o disposto nas Seções IV e VI do Regulamento deste Plano.

• **Alteração Regulamentar**

Não identificamos alterações regulamentares no Plano PREV-RENDA em 2007.

• **Conclusão**

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano PREV-RENDA da CAFBEP encontra-se em superávit atuarial no valor de R\$ 326.926,71.

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 alteração de premissas para a próxima Avaliação Atuarial em 31/12/2008, conforme recomendação da Watson Wyatt feita por Parecer Atuarial específico de 25/7/2007.

A Watson Wyatt desenvolveu estudos específicos em 2007 e apontou impacto imaterial nos compromissos do Plano, demonstrados detalhadamente no Parecer de 6/7/2007.

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 Watson Wyatt 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

Watson Wyatt Brasil Ltda.

São Paulo, 22 de fevereiro de 2008.

Waldner Barril Conde

Atuário MIBA nº 763 Silvio Lopes da Silva Jr.

Atuário MIBA nº 1103



11

**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:** CAIXA DE PREV. E ASSIST.AOS FUNCIONARIOS DO BANPARA S./A.**4- NOME DO PLANO:** 20.020.009-56 - PLANO PREV-RENDA**5- PATROCINADORAS:** 04.913.711/0001-08

LOCAL E DATA

ASS. ATUÁRIO - MTb N° 1103

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:
CARGO:ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 04.913.711/0001-08
NOME
CARGO