



CT-0487/2012

Rio de Janeiro, 22 de março de 2012

Ilmo. Sr.
Dr. Renato Maia Rodrigues
M.D. Presidente
FUCAP - Fundo de Pensão Capemi
Nesta

Ref.: PLANO FUNDO DE PENSÃO CAPEMI
CNPB: 19.810.011-74

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2011, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais:

Valores em R\$ 1,00		
- Benefícios Concedidos _____	R\$	53.972.762,37
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado Regime de Capitalização _____	R\$	53.972.762,37
- Valor Atual dos Benef. Futuros Progr. Assistidos _____	R\$	48.189.942,64
- Valor Atual dos Benef. Futuros Não Progr. Assistidos _____	R\$	5.782.819,73
- Benefícios a Conceder _____	R\$	61.959.165,85
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas-Parcela Patroc.(es)/Instituidores _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas-Parcela Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Est. Regime de Capitalização Progr. _____	R\$	59.582.032,06
- Valor Atual dos Benef. Futuros Programados _____	R\$	92.172.479,89
- Valor Atual das Contrib. Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-21.507.187,44
- Valor Atual das Contrib. Futuras dos Participantes _____	R\$	-11.083.260,39
- Benefício Definido Est. em Regime de Capit. Não Progr. _____	R\$	2.377.133,79
- Valor Atual dos Benef. Futuros Não Programados _____	R\$	3.677.389,10
- Valor Atual das Contrib. Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-858.068,45
- Valor Atual das Contrib. Futuras dos Participantes _____	R\$	-442.186,86
- Benefício Def. Est. em Regime de Repart. Capitais Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Def. Est. em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00

CS



- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	115.931.928,22
- Fundo Previdencial _____	R\$	0,00
- Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão do Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos que:

- ✓ os valores foram obtidos mediante atualização do apurado na reavaliação realizada em 31/08/2011 de acordo com a variação do INPC;
- ✓ por tratar-se de plano concebido na modalidade de "benefício definido", poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes ou rentabilidade incompatível com a esperada;
- ✓ o plano encontra-se aberto à adesão de novos participantes;
- ✓ a avaliação atuarial referente ao exercício de 2011 teve como base o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade, posicionado em 31/08/2011;
- ✓ como o cadastro de participantes e beneficiários foi analisado e criticado pelo FUCAP, e sendo deste a responsabilidade quanto à veracidade das informações prestadas, consideramos que os dados estejam aceitáveis;
- ✓ a avaliação atuarial abrangeu:
 - 1.168 participantes, sendo 382 do sexo masculino e 786 do feminino, com idade média de 40,21 anos;
 - 175 participantes assistidos e 76 grupos de beneficiários de pensão;



✓ foram adotadas as hipóteses indicadas pelos Patrocinadores e Entidade, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 2%**
Justificativa: Conforme estudo elaborado pelo Área de Recursos Humanos da patrocinadora verificou-se uma projeção de crescimento salarial na ordem de 2%.
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0% a.a.**
Justificativa: hipótese mais prudente para a Fundação
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0% a.a.**
Justificativa: Nos levantamentos efetuados pelo patrocinador verificou-se conforme o histórico, que está focado em pessoas de baixa de renda e determinada empresa motivo pelo qual aprovamos como premissas para fins do dimensionamento dos compromissos do plano para pagamento de benefícios em 0% a a e para o dimensionamento para os direito, (Reserva de poupança e BPD), em 15%.
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 6% a.a.**
Justificativa: Manutenção do juros devido ao política de investimento que está sendo elaborada para performace de nossa carteira de investimento.
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): INPC**
Justificativa: Manutenção do Índice por acharmos o melhor a ser adotado.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS :**
Justificativa:
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: 0% a.a.**
Justificativa: Manutenção da política que vem sendo adotada.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 0,97424 (nível de inflação de 5% a.a.)**
Justificativa: Manutenção da política que vem sendo adotada.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 0,97424 (nível de inflação de 5% a.a.)**
Justificativa: Manutenção da política que vem sendo adotada.



- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: 0,97424 (nível de inflação de 5% a.a.)*
Justificativa: Manutenção da política que vem sendo adotada.
 - *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT 83 MASC SOA*
Justificativa: Continuaremos adotar tábua Geral AT 83 atendendo resolução 18.
 - *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Experiência do ex-IAPC*
Justificativa: Manutenção da tábua usada pelo plano, sendo a mais conveniente.
 - *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas*
Justificativa: Manutenção da tábua usada pelo plano, sendo a mais conveniente.
 - *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há*
Justificativa:
 - *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Experiência ATUAS*
Justificativa: Manutenção das hipóteses usadas pelo atuário do plano
 - *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não*
Justificativa: "
- ✓ admitimos como hipótese para a projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS 0% a.a., uma vez que não há previsão de que tal fato venha a ocorrer nos próximos exercícios;
- ✓ relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método;
- ✓ na avaliação atuarial observamos os seguintes regimes financeiros:
- aposentadorias e pensões por morte, inclusive respectivos abonos anuais – capitalização – método agregado;
 - auxílio-doença, inclusive respectivo abono anual – repartição simples;



- ✓ considerando o Ativo Líquido informado pela Entidade, sobre o qual não fizemos qualquer análise, o plano de benefícios está equilibrado na data da avaliação atuarial;
- ✓ o detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2011;
- ✓ o plano de custeio deverá ser mantido no exercício de 2012;
- ✓ registramos que, na data da avaliação, não havia participantes para os patrocinadores: CAVADI, SISTEMA CORRETORA e CONAPP.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais, que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Christiano Telles Silveira
Atuário MIBA 946