

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

ENTIDADE										
SIGLA: PREVBEP	1	CÓDIGO: 01732	2							
RAZÃO SOCIAL: BEP – CAIXA DE PREVIDÊNCIA SOCIAL – PREVBEP										
PLANO										
NOME DO PLANO: PLANO BEP										
PATROCINADORAS: BANCO DO ESTADO DO PIAUÍ S/A (incorporado pelo BANCO DO BRASIL S/A em novembro/2008) e BEP – CAIXA DE PREVIDÊNCIA SOCIAL – PREVBEP										
MOTIVO DA AVALIAÇÃO:	<input checked="" type="checkbox"/>	AVALIAÇÃO ANUAL	<input type="checkbox"/>	IMPLANTAÇÃO DE PLANO	<input type="checkbox"/>	OUTROS:	<input type="checkbox"/>	6		
ATUÁRIO RESPONSÁVEL										
NOME: GIANCARLO GIACOMINI GERMANY	7	MTb: 1.020	8	MIBA: 1.020	9	FONE CONT.: (51) 3228-6991	10			
EMPRESA: MIRADOR ASSESSORIA ATUARIAL LTDA.	11	CGC/CPF: 04.941.624/0001-64	12							
AVALIAÇÃO DA ENTIDADE										
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2010	13	DATA BASE: 30/09/2010	14	MOEDA: R\$ 1,00	15					
DADOS DO PLANO										
SITUAÇÃO DO PLANO:	EM MANUTENÇÃO (X)				16	SE EM EXTINÇÃO – DATA DE DESATIVAÇÃO:				17
	EM EXTINÇÃO ()									
CARACTERÍSTICAS DO PLANO										
BENEFÍCIOS	18	NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO	19	MODALIDADE DO BENEFÍCIO	20	REGIME FINANCEIRO	21	MÉTODO	22	
Suplement. Apos. Tempo Serviço		Máximo [16% SRB ; 0,8 x (SRB – INSS) + AB]		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		
Suplement. Apos. Especial		Máximo [16% SRB ; 0,8 x (SRB – INSS) + AB]		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		
Suplement. Apos. Velhice		Máximo [16% SRB ; 0,8 x (SRB – INSS) + AB]		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		
Suplement. Apos. Invalidez		Máximo [16% SRB ; 0,8 x (SRB – INSS) + AB]		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		
Suplement. da Pensão		VB x [0,5 (cota familiar) + 0,1 (cota depend)]		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		
Suplement. Auxílio Doença		Máximo [16% SRB ; 0,8 x (SRB – INSS)]		BENEFÍCIO DEFINIDO		REPARTIÇÃO SIMPLES				
Suplement. Auxílio Reclusão		VB x [0,5 (cota familiar) + 0,1 (cota depend)]		BENEFÍCIO DEFINIDO		REPARTIÇÃO SIMPLES				
Suplement. Auxílio Natalidade		5% x TB x n		BENEFÍCIO DEFINIDO		REPARTIÇÃO SIMPLES				
Suplement. Auxílio Funeral		5% x TB		BENEFÍCIO DEFINIDO		REPARTIÇÃO SIMPLES				
Suplement. Abono Anual		1/12 x Total de Suplementações Anuais		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO		

Observações:

AB = [16% x Mínimo (SRB ; Teto do INSS)] para os participantes que completarem mais de 30 anos de serviço na data da aposentadoria.

VB para participantes ativos = suplementação de aposentadoria por invalidez ; VB para participantes aposentados = Valor da suplementação.

TB = Maior valor teto do Salário de Benefício da Previdência Social.

n = número de filhos nascidos (por grupo familiar).

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

SIGLA: PREVBEP		1	CÓDIGO: 01732	2
NOME DO PLANO: PLANO BEP		4		
PATROCINADORAS: BANCO DO ESTADO DO PIAUÍ S/A e BEP – CAIXA DE PREVIDÊNCIA SOCIAL – PREVBEP		5		
ITEM			ITEM	
ATIVO LÍQUIDO DO PLANO	54.061.901,31	24	CUSTO	
RESERVAS MATEMÁTICAS	43.249.521,05	25	APOSENTADORIAS	4,667%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	22.226.823,73	26	INVALIDEZ	0,067%
Benefícios do Plano	22.226.823,73	27	PENSÃO POR MORTE	1,004%
Contribuições da Patrocinadora sobre os benefícios	0,00	28	COMPLEMENTAÇÃO AUXÍLIO-DOENÇA	1,652%
Outras Contribuições da Geração Atual	0,00	29	PECÚLIO POR MORTE	-
Outras Contribuições das Gerações Futuras	0,00	30	RESGATES	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	21.022.697,32	31	OUTROS BENEFÍCIOS	0,562%
Benefícios do Plano com a Geração Atual	21.990.203,90	32	OUTROS BENEFÍCIOS	-
Contribuições da Patrocinadora sobre os benefícios da Geração Atual	0,00	33	OUTROS BENEFÍCIOS	-
Outras Contribuições da Geração Atual	(967.506,58)	34	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,952%
Benefícios do Plano com Gerações Futuras	0,00	35	SUPLEMENTAR	-
Contribuições sobre Benefícios com as Gerações Futuras	0,00	36	AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT	-
Outras Contribuições das Gerações Futuras	0,00	37	ADMINISTRAÇÃO	**
RESERVA A AMORTIZAR	0,00	38	TOTAL	7,952%
Pelas Contribuições Especiais Vigentes	0,00	39	CONTRIBUIÇÕES	
Por Ajustes das Contribuições Especiais Vigentes	0,00	40	PATROCINADORAS	3,976%
DÉFICIT TÉCNICO	0,00	41	NORMAL	3,976%
SUPERÁVIT TÉCNICO	10.812.380,26	42	AMORTIZANTE	-
RESERVA DE CONTINGÊNCIA	10.812.380,26	43	PARTICIPANTES ATIVOS	3,976%
RESERVA PARA AJUSTES DO PLANO	*	44	NORMAL	3,976%
			AMORTIZANTE	-
			PARTICIPANTES ASSISTIDOS	6,000%
				66

Observações: Este plano de custeio terá vigência a partir de 1º de janeiro de 2011.

Campo 24: Do Ativo Total (R\$ 88.136.050,75) foram descontados os valores relativos ao Fundo Previdencial (R\$ 18.342.260,38), Fundo Administrativo (R\$ 9.371.893,00) e Exigível Operacional (R\$ 386.236,43) e Contingencial (R\$ 5.973.759,63).

*** Campo 44:** O valor do Superávit Técnico para Ajustes do Plano, de R\$ 18.342.260,38, foi alocado em Fundos Previdenciais para Patrocinadora e Participantes.

Campos 45, 46 e 47: Foram calculados em função da proporção dos "Benefícios do Plano" aplicáveis a cada um deles, tendo em vista a utilização do Método Agregado.

Campo 51: Referente aos benefícios de auxílio natalidade, auxílio funeral e suplementação de auxílio-reclusão.

**** Campo 57:** Equivalente a 1% do total dos Recursos Garantidores do Plano, inexistindo reflexo no custeio do plano.

Campo 62: Taxa média calculada, variando em função do Salário-de-Participação sobre os percentuais vigentes no plano de custeio (ver comentário no Parecer Atuarial).

Campo 65: Aplicável sobre o valor da suplementação para os participantes aposentados com 30 anos ou mais de tempo de serviço.

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PARECER ATUARIAL

1) ESTATÍSTICAS

Este plano previdenciário, estruturado na modalidade de benefício definido, possui 74 participantes ativos, 88 aposentados e 32 pensionistas. A idade média dos participantes ativos é igual a 51 anos e o tempo médio de serviço faltante para aposentadoria normal é igual a 6 anos. Com base na tábua de mortalidade geral AT-2000, a expectativa média de vida do participante ativo, ao se aposentar, é igual a 26 anos. Os participantes aposentados sem ser por invalidez, com idade média de 63 anos, apresentam uma expectativa média de vida de 21 anos. Ponderando com a expectativa de vida dos aposentados inválidos (16 anos considerando a tábua WINKLEVOSS para a idade média de 58 anos), estabelece uma expectativa de vida para o grupo de 20 anos.

2) HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

Para projeção do passivo previdenciário do plano da PREVBEP, as premissas foram readequadas no ano de 2009 para atendimento da Resolução CGPC Nº 26/2008 (em função do Superávit Técnico existente no plano), sendo utilizada a tábua AT-2000 e a taxa de juros atuarial de 5% ao ano. Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral (AT-2000), a taxa real de juros (5% ao ano) e a rotatividade (nula), bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

3) APROVEITAMENTO DO SUPERÁVIT TÉCNICO

Em virtude de sucessivos resultados superavitários do plano, no mês de janeiro de 2011 foram realizados novos estudos para aproveitamento do Superávit Técnico, apresentados na correspondência MIRADOR 055/2011. Conforme depreende a Resolução CGPC Nº 26/2008, o resultado superavitário acima de 25% das Reservas Matemáticas será empregado na constituição da reserva especial para a revisão do plano de benefícios, após adequação das premissas para tábua de mortalidade geral AT2000 e taxa de juros (taxa de desconto atuarial) de 5% ao ano.

Assim, os resultados identificados na posição de 31/12/2010 foram os seguintes:

a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos.....	22.226.823,73
b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.....	21.022.697,32
c) Provisão Matemática Total (a + b).....	43.249.521,05
d) Ativo Líquido do Plano (antes da alocação do superávit ao Fundo Previdencial).....	72.404.161,69
e) Resultado Técnico (d - c)	29.154.640,64
Reserva de Contingência	10.812.380,26
Reserva para ajustes do plano.....	18.342.260,38

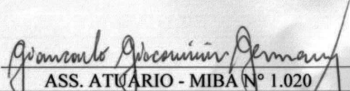
O valor do Superávit acima de 25% do total das Reservas Matemáticas, denominado Reserva para Ajustes do Plano, foi alocado em Fundos Previdenciais específicos para Revisão deste Plano de Benefícios, sendo alocado 50% para um Fundo Previdencial aos Patrocinadores (R\$ 9.171.130,19) e os restantes 50% para um Fundo Previdencial aos participantes e assistidos (R\$ 9.171.130,19), anulando o valor desta conta contábil.

4) EXIGÍVEL ATUARIAL, RESULTADO E FUNDOS

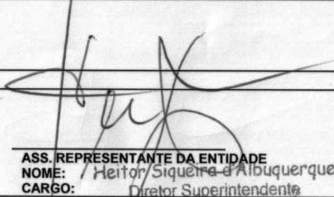
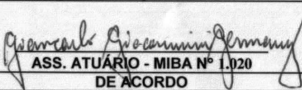
Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos mencionados neste DRAA e o Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2010, certificamos que o total do Ativo de R\$ 88.136.050,75, descontado do total das Provisões Matemáticas de R\$ 43.249.521,05, dos Exigíveis Operacional (de R\$ 386.236,43) e Contingencial (de R\$ 5.973.759,63) e dos Fundos Administrativo (de R\$ 9.371.893,00) e Previdencial (de R\$ 18.342.260,38), resulta no Superávit Técnico de R\$ 10.812.380,26 (equivalente a 20,00% do Ativo Líquido de R\$ 54.061.901,31).

(continua na próxima folha)

PORTO ALEGRE, 22 DE FEVEREIRO DE 2011
LOCAL E DATA


ASS. ATUARIAL - MIBA Nº 1.020

MINISTERIO DA PREVIDENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS
HIPÓTESES ATUARIAIS E INFORMAÇÕES GERAIS

SIGLA: PREVBEP			1	CÓDIGO: 01732	2
NOME DO PLANO: PLANO BEP					
PATROCINADORAS: BANCO DO ESTADO DO PIAUÍ S/A e BEP – CAIXA DE PREVIDÊNCIA SOCIAL – PREVBEP					
HIPÓTESES UTILIZADAS NA PRESENTE AVALIAÇÃO ATUARIAL			INFORMAÇÕES GERAIS		
TAXA REAL ANUAL DE JUROS	5%	A-1	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DO SEXO FEMININO	16	A-16
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO	1,45%	A-2	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DO SEXO MASCULINO	27	A-17
PROJEÇÃO DE CRESC. REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEF. DO INSS	-	A-3	TEMPO MÉDIO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO	22	A-18
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO	-	A-4	SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO MÉDIO	3.903,36	A-19
FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO	-		QUANTIDADE DE PARTICIPANTES AUTO PATROCINADOS	31	A-20
DOS SALÁRIOS	100%	A-5	IDADE MÉDIA - PART. AUTO PATROCINADOS	53	A-21
DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE	100%	A-6	QUANTIDADE PARTICIPANTES ASSISTIDOS	120	A-22
DOS BENEFÍCIOS DO INSS	-	A-7	FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	167.844,38	A-23
HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS	-	A-8	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A-24
HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE	NULA	A-9	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A-25
TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL	AT-2000	A-10	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS	0	A-26
TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS	WINKLEVOSS	A-11	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS	77	A-27
TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ	ALVARO VINDAS	A-12	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS	1.200,72	A-28
OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS	-	A-13	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS	63	A-29
HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS	FAMÍLIA MÉDIA	A-14	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	11	A-30
OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE	-	A-15	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	1.086,63	A-31
			IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	58	A-32
			QUANTIDADE - PENSÕES	32	A-33
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - PENSÕES	379,42	A-34
			QUANTIDADE - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	-	A-35
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	-	A-36
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	-	A-37
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	-	A-38
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	-	A-39
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	-	A-40
Observações: Campo A-1: O Indexador Econômico é a TR - BACEN.					A-41
Campo A-14: Família média, considerando o cônjuge 4 anos mais jovem do que o titular e 2 filhos menores de idade.					
 ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE NOME: Heitor Siqueira Albuquerque CARGO: Diretor Superintendente			 ASS. ATUÁRIO - MIBA Nº 1.020 DE ACORDO		
ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE NOME: CARGO:			ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA NOME: CARGO:		