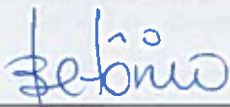




DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [11.001.963/0001-26] BANDEPREV BANDEPE PREVIDENCIA SOCIAL
PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0059-92] PLANO ESPECIAL 1
MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018
TIPO: SIMPLIFICADA

Atuário Responsável	
JAQUELINE BETONIO	
	
MIBA: 2535	MTE: 2535

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 09:58:12

Número de protocolo : 018651



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BANDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0059-92] PLANO ESPECIAL 1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0113-6	CNPJ: 11.001.963/0001-26
Sigla: BANDEPREV	
Razão Social: BANDEPREV BANDEPE PREVIDENCIA SOCIAL	

PLANO	
CNPB: 1998.0059-92	Sigla: PLANO ESPECIAL 1
Nome: PLANO ESPECIAL Nº 1 DE APOSENTADORIA SUPLEMENTAR	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: JAQUELINE BETONIO	
MIBA: 2535	MTE: 2535
Empresa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/07/2018	Data da Avaliação: 31/12/2018
Tipo: SIMPLIFICADA	
Observações:	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Parecer Atuarial Completo do exercício arquivado na Entidade	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 90	
Observações:	
Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios da avaliação atuarial de 31/12/2018, apurado de acordo com o previsto na Portaria Nº 86/2019 da PREVIC.	

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: ABONO EXTRAORDINÁRIO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:
A UTILIZAÇÃO DA RESERVA ESPECIAL CONSTITUÍDA PARA A REVISÃO DO PLANO ESPECIAL Nº 1, QUANDO INCLUIR ALOCAÇÃO DE VALORES EM FAVOR DOS PARTICIPANTES, DAR-SE-Á, NO VALOR QUE LHES FOR ATRIBUÍVEL, POR MEIO DE UM ABONO EXTRAORDINÁRIO, NA FORMA DE PRESTAÇÃO ÚNICA, EXIGÍVEL NO PRAZO MÁXIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DA DELIBERAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO.

Benefício: BENEFÍCIO ESPECIAL DE SUPLEMENTAÇÃO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício:
A SUPLEMENTAÇÃO DO PLANO ESPECIAL REPRESENTA O VALOR PAGO PELO PATROCINADOR AO PARTICIPANTE NA DATA DA ADESÃO, CALCULADO DE ACORDO COM O ARTIGO 4º DO REGULAMENTO DO PLANO.
A RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDENTE AO VALOR DO BENEFÍCIO DE SUPLEMENTAÇÃO PAGO DIRETAMENTE PELO INSTITUIDOR, CORRESPONDENTE AO MÊS IMEDIATAMENTE ANTERIOR À DATA DE ADESÃO AO PLANO ESPECIAL Nº 1.

Benefício: BENEFÍCIO DE PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício:
O BENEFÍCIO DE PECÚLIO POR MORTE CONSISTE NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA EM DINHEIRO IGUAL AO TRIPLO DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO DO PARTICIPANTE, ESTE CORRESPONDENTE AO PROVENTO DA APOSENTADORIA PREVIDENCIAL CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL, ACRESCIDO DO BENEFÍCIO ESPECIAL DE SUPLEMENTAÇÃO PREVISTO NO REGULAMENTO.

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício:
O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE, CONCEDIDO SOB FORMA DE RENDA MENSAL AO BENEFICIÁRIO DO PARTICIPANTE QUE VIER A FALECER, É COMPOSTO DE 60% (SESSENTA POR CENTO) DO VALOR DO BENEFÍCIO ESPECIAL DE SUPLEMENTAÇÃO QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA, POR FORÇA DO REGULAMENTO, SENDO EXTINTO PELO FALECIMENTO DO BENEFICIÁRIO.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO ABONO ANUAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício:
1/12 DO BENEFÍCIO DE DEZEMBRO (CORRESPONDENTE AO VALOR DA SUPLEMENTAÇÃO PERCEBIDA EM DEZEMBRO, CALCULADA PROPORCIONALMENTE AO NÚMERO DE MESES EM QUE O PARTICIPANTE RECEBEU BENEFÍCIO DURANTE O EXERCÍCIO).

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PLANO ESPECIAL 1

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
10.866.788/0001-77	BANCO BANDEPE S.A.		
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 Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	0,98
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,39
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000

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

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 Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	9.120,00
Idade média dos assistidos:	80	Custo do Ano (R\$):	
		Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	R\$ 3.543.960,00
Benefícios Concedidos	R\$ 3.543.960,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.543.960,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BANDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0059-92] PLANO ESPECIAL 1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura: R\$ 4.587.445,35 Insuficiência de cobertura: R\$ 0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo R\$ 900.245,08

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2019

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

Adicionalmente ressalta-se que a adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico específico elaborado pela Mercer, de forma a identificar, a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios, a taxa de retorno da carteira. Os resultados do estudo apontaram a taxa máxima de 5,21%, já considerados os limites legais para o encerramento deste exercício.

Conforme Portaria nº 363, de 26/04/2018, o intervalo permitido considerando a duração do passivo do Plano

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BANDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998 0059-92] PLANO ESPECIAL 1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: SIMPLIFICADA

em 31/12/2017 de 7,61 anos é de 4,19% a.a. a 6,39% a.a. O resultado obtido no estudo técnico e o intervalo estabelecido pela supracitada portaria foram submetidos à apreciação da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo. Ambas as instâncias aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros de 4,39% a.a., com o objetivo de adequar o parâmetro à taxa mínima prevista na legislação. Destacamos que a taxa real anual de juros de 4,39% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2018.

Informamos que não ocorreram alterações nas demais hipóteses atuariais e econômicas nem nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BANDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998 0059-92] PLANO ESPECIAL 1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 0
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 0
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 3.543.960,00
Benefícios Concedidos	R\$ 3.543.960,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 3.543.960,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BANDEPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1998.0059-92] PLANO ESPECIAL 1

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO:

31/12/2018

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 187.141,39
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 1.043.485,35
Reserva de Contingência	R\$ 620.901,79
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 422.583,56

Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Os dados individuais foram fornecidos pela Bandeprev à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Bandeprev, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

O Plano está fechado para novas adesões e sua população é composta exclusivamente por Participantes Assistidos.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Informamos que a utilização dos recursos remanescentes alocados no Fundo Previdencial para Revisão de Plano depende de definição pelo Conselho Deliberativo e Patrocinadores quanto a sua forma e prazo. Considerando que os recursos alocados neste fundo foram totalmente constituídos por contribuições da patrocinadora, caso haja opção pela reversão de recursos a mesma, conforme previsão da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, será necessária a aprovação prévia da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, observando nas próximas avaliações atuariais, o nível mínimo da Reserva de Contingência, conforme previsto na Resolução CNPC nº 30/2018.

Variação do resultado:

A situação superavitária do Plano foi superior ao resultado obtido em 2017, em função da rentabilidade auferida no exercício de 2018 de 9,41% ter sido superior em 1,33% à meta atuarial (INPC + taxa de juros) de 7,97%.

Natureza do resultado:

O superávit apresentado em 31/12/2018 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2017, originado, em função da rentabilidade auferida no exercício acima da meta atuarial do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 15 da Resolução CNPC nº 30/2018, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 7,52 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2018.

O excesso do Superávit sobre a Reserva de Contingência foi destinado à constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não aplicável.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método atuarial adotado é o "Agregado" para a avaliação de todos os benefícios do Plano.

As Provisões Matemáticas são compostas apenas por Benefícios Concedidos e encontra-se integralmente coberta pelo Patrimônio para Cobertura do Plano, portanto, não havendo necessidade de aporte de contribuições durante o exercício de 2019.

Outros fatos relevantes:

As despesas administrativas do exercício serão cobertas integralmente pelo Fundo Administrativo constituído com este objetivo.

A Reserva Especial para Revisão do Plano não será utilizada neste exercício, tendo em vista que não apresenta valor em 3 anos consecutivos.