



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [10.520.114/0001-16] ANABBPREV - FUNDO DE PENSÃO MULTIPATROCINADO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
ALTAIR DOERNER HOEPERS			
MIBA:	774	MTE:	774

DA transmitida à Previc em 31/03/2017 às 15:04:13

Número de protocolo : 014411



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0457-7	CNPJ: 10.520.114/0001-16
Sigla: ANABBPREV	
Razão Social: ANABBPREV - FUNDO DE PENSÃO MULTIPATROCINADO	

PLANO	
CNPB: 2008.0038-92	Sigla: PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS ANABBPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: INSTITUIDOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: ALTAIR DOERNER HOEPERS	
MIBA: 774	MTE: 774
Empresa: DATA A SOLUCOES EM SERVICOS ATUARIAIS, ECONOMICOS E PREVIDENCIARIOS LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Foi encaminhado à Entidade o RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL - RA 01/2017, elaborado pela MAAB - Mongeral Aegon Administradora de Benefícios, com informações adicionais acerca do plano de benefícios.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	120
Observações:	Em conformidade com os itens 4.2 e 18 do Anexo da Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, e suas posteriores alterações, quais sejam: Resolução CNPC nº 09, de 29/11/2012, Resolução CNPC nº 15, de 19/11/2014, e Resolução CNPC nº 22, de 25/11/2015, a entidade deve adotar taxa de juros real anual no intervalo compreendido entre 70% (setenta por cento) da taxa de juros parâmetro e 0,4% (quatro décimos por cento) ao ano acima da taxa de juros parâmetro, considerando-se a duração de dez anos.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PREVIDÊNCIA SOCIAL
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE
PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR - PREVIC

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIOS;

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO É CALCULADO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O SALDO DE CONTA TOTAL DO BENEFÍCIO.
O PARTICIPANTE PODERÁ OPTAR POR RECEBER 25% DO SALDO TOTAL DA CONTA BENEFÍCIO

Benefício: PENSÃO POR MORTE DE APARTICIPANTE ATIVO OU ASSISTIDO

Benefício Programado: NÃO

Regime: NÃO INFORMADO

Método de Financiamento:

Nível Básico do Benefício:

O VALOR DO BENEFÍCIO SERÁ CALCULADO COM BASE NO SALDO DA CONTA DE BENEFÍCIO.

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Instituído

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
01.634.054/0001-71	ANABB		
Participantes Ativos:	695	Tempo médio de contribuição (meses):	73
Folha de Salário de Participação:	R\$ 0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	131

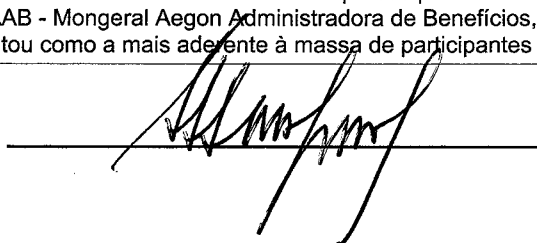
HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,33
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,33
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,57
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
No exercício de 2016, a rentabilidade do plano de benefícios apresentou ganho real superior à hipótese de juros real adotada, tendo em vista a entidade ter optado por aproveitar a alta dos juros oferecidos nos títulos públicos que foram comercializados ao final de 2015 e ao longo de 2016. Assim, pode-se concluir que grande parte do resultado financeiro auferido é reflexo desta situação.	
Justificativa da EFPC:	
Adequação à Política de Investimentos aprovada pelo Conselho Deliberativo e à Portaria PREVIC/DIACE nº 186 de 28/04/2016.	
Opinião do atuário:	
Não há oposição ao ajuste da taxa real de juros pelos seguintes motivos: a) o plano de benefícios está integralmente estruturado na modalidade de Contribuição Definida; e b) a taxa real de juros vigente está no intervalo permitido, calculado em relação a uma taxa de juros parâmetro e duração do passivo de 10 anos, conforme Resolução MPS/CGPC nº 18, de 28/03/2006, Instrução PREVIC nº 19, de 04/02/2015, e Portaria PREVIC nº 186, de 28/04/2016.	

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Não foram identificadas divergências entre o número de óbitos esperados e ocorridos no exercício de 2016.	
Justificativa da EFPC:	
No último exercício, a tábua AT 2000 - F foi utilizada como hipótese para mortalidade de inválidos. Tendo em vista tratar-se de um plano com quantidade insuficiente de participantes inválidos para realizar teste de aderência significativa, os resultados dos estudos realizados pela MAAB - Mongeral Aegon Administradora de Benefícios indicam que esta hipótese deve ser mantida para mortalidade geral, qual seja, a AT 2000 - F. Assim utiliza-se o conservadorismo para estimar a expectativa de vida destes participantes, assegurando o recebimento de benefícios pelo tempo esperado.	
Opinião do atuário:	
Pelos motivos colocados pela Entidade, considera-se adequada a utilização da Tábua AT-2000-F.	

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	7,06
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
As quantidades apresentadas refletem estudos sobre toda a massa de participantes da entidade. Nos últimos 5 anos, eram esperadas para a massa analisada 28 mortes, aproximadamente, em confronto com 17 mortes observadas.	
Justificativa da EFPC:	
No último exercício, a tábua AT 2000 - F foi utilizada como hipótese para mortalidade geral. Com base nos resultados dos estudos realizados pela MAAB - Mongeral Aegon Administradora de Benefícios, entende-se que esta deve ser mantida, por tratar-se da que se apresentou como a mais aderente à massa de participantes do Plano ANABBPprev - Instituído.	
Opinião do atuário:	

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Considera-se adequada a utilização da tábua AT 2000 - F, tendo em vista ter se mostrado a mais aderente para o plano instituído estudado.

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
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
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

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

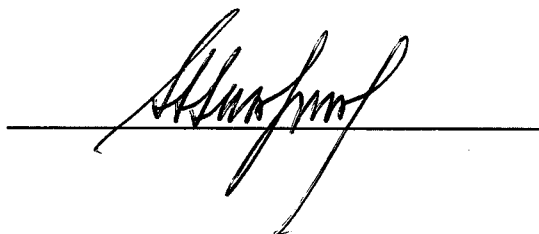
Quantidade de benefícios concedidos: 0 Valor médio do benefício (R\$): 0,00

Idade média dos assistidos: 0 Custo do Ano (R\$): 0,00

Custo do Ano (%): 0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

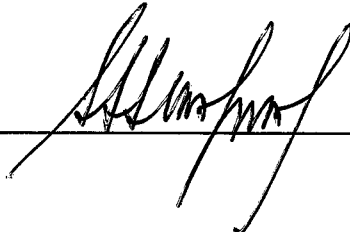
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	641,18
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	1.319.290,06
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 11.056.864,38
Benefícios Concedidos	R\$ 164.629,08
Contribuição Definida	R\$ 164.629,08
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 164.629,08
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 10.892.235,30
Contribuição Definida	R\$ 10.892.235,30
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 10.892.235,30
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE DE APARTICIPANTE ATIVO OU ASSISTIDO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00


Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Instituído

Custo Normal do Ano (R\$)	1.319.290,06
Custo Normal do Ano (%)	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 11.056.864,38
Benefícios Concedidos	R\$ 164.629,08
Contribuição Definida	R\$ 164.629,08
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 164.629,08
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 10.892.235,30
Contribuição Definida	R\$ 10.892.235,30
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 10.892.235,30
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

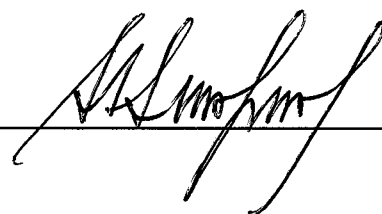
PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 11.056.864,38	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	1.319.290,06		0,00		0,00		1.319.290,06
Contribuições previdenciárias	1.319.290,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.319.290,06
Normais	1.319.290,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.319.290,06
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/01/2017

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Tendo em vista se tratar de um plano de benefícios estruturado na modalidade Contribuição Definida, não há custo definido atuarialmente. Desta forma, o custo anual informado corresponde ao somatório das contribuições, considerando-se 12 meses.

Variação das provisões matemáticas:

Por se tratar de um plano estruturado na modalidade Contribuição Definida, tanto na fase de capitalização como na fase de percepção dos benefícios, não há diferenças a informar acerca da variação das Provisões Matemáticas, dado que a obrigação do plano se limita ao saldo de contas mantido em favor dos participantes. Não obstante, destaca-se que o Patrimônio de Cobertura do Plano cresceu aproximadamente 20% ao longo do exercício, partindo de R\$ 9.217.542,82, em 31/12/2015, para R\$ 11.056.864,38, em 31/12/2016.

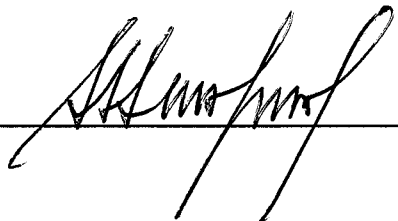
Principais riscos atuariais:

Tendo em vista se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida, não há riscos atuariais envolvidos.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não ocorre insuficiências no plano de benefícios.

Assinatura do Atuário:





DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

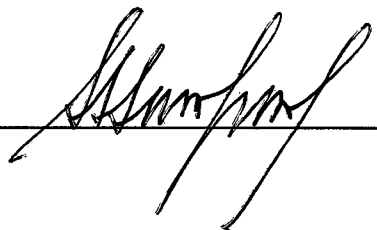
INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 695
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 73
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 131

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 1.319.290,06
Provisões Matemáticas	R\$ 11.056.864,38
Benefícios Concedidos	R\$ 164.629,08
Contribuição Definida	R\$ 164.629,08
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 164.629,08
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 10.892.235,30
Contribuição Definida	R\$ 10.892.235,30
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 10.892.235,30
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: ANABBPREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2008.0038-92] PLANO DE BEN. PREVIDENCIÁRIOS

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

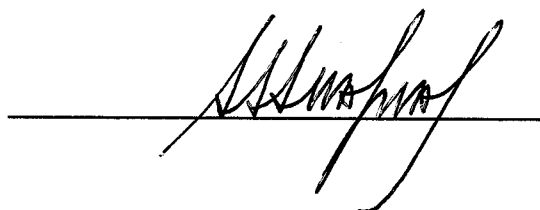
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	1.319.290,06		0,00		0,00		1.319.290,06
Contribuições previdenciárias	1.319.290,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.319.290,06
Normais	1.319.290,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.319.290,06
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Assinatura do Atuário:



PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral foi fornecida pela entidade, no layout solicitado, em arquivos eletrônicos no dia 18 de janeiro de 2017. Após a recepção dos dados, foram realizados os testes de consistência julgados necessários, sendo a referida base considerada satisfatória para a Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2016. Foram também utilizadas para a presente avaliação as informações contábeis fornecidas pela entidade em 19 de janeiro de 2017.

Não foram incluídos como participantes 2 indivíduos com inscrição cancelada e com valores remanescentes em saldos de conta individual, cuja soma de R\$ 537,47 ainda integra a Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não há fundos previdenciais no plano.

Variação do resultado:

O plano de benefícios, avaliado em função dos regimes financeiros, métodos de financiamento atuarial e hipóteses atuariais anteriormente descritos, apresentou em 31 de dezembro de 2016 resultado de Equilíbrio Técnico.

Natureza do resultado:

Por se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida - CD, tanto na fase de capitalização como na fase de percepção dos benefícios, a obrigação do plano para com os seus participantes está limitada ao saldo de conta individual, conforme formulação constante em Nota Técnica Atuarial vigente, justificando assim tal Equilíbrio Técnico.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não ocorre déficit técnico no plano de benefícios.

Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos de financiamento adotados estão adequados à estrutura do plano de benefícios.

Outros fatos relevantes:

- Por se tratar de plano estruturado na modalidade Contribuição Definida, foi informada como nula a folha de salários de participação. Consequentemente, informou-se como nulo o custo em percentual.
- As provisões dos benefícios programados foram preenchidas neste DA de forma consolidada. Da mesma forma, estão consolidadas as informações relativas à pensão por morte de participantes ativos e pensão por morte de participantes assistidos.
- Destaca-se que as contribuições de risco são destinadas à contratação de Parcela Adicional de Risco junto a uma Seguradora, conforme disposições regulamentares.
- O custo anual relativo à aposentadoria programada foi apurado com base no somatório das contribuições dos participantes, considerando-se 12 pagamentos no exercício.
- Tendo em vista que os custos apresentados foram apurados com base no somatório das contribuições previdenciais dos participantes, tais valores não contemplam a taxa de carregamento para custeio administrativo da entidade.
- Por se tratar de um plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), vale ressaltar que as hipóteses atuariais não são utilizadas para apuração das obrigações do plano de benefícios junto a seus participantes, mas sim para o cálculo das rendas mensais, por equivalência atuarial. Ou seja, as hipóteses são utilizadas para se apurar o valor do benefício mensal, quando de sua concessão e em seu recálculo anual.