



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [10.679.245/0001-40] EMBRAER PREV - SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1999.0009-19] EMBRAER PREV

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2017

**TIPO:** SIMPLIFICADA

<b>Atuário Responsável</b>			
FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA			
			
<b>MIBA:</b>	2.017	<b>MTE:</b>	2.017

DA transmitida à Previc em 26/03/2018 às 10:17:59

Número de protocolo : 015819

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0458-1	CNPJ: 10.679.245/0001-40
Sigla: EMBRAER PREV	
Razão Social: EMBRAER PREV - SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR	

PLANO	
CNPB: 1999.0009-19	Sigla: EMBRAER PREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS EMBRAER PREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA	
MIBA: 2.017	MTE: 2.017
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2017	Data da Avaliação:	31/12/2017
Tipo: SIMPLIFICADA			
<b>Observações:</b>			
D.A. Simplificada, tendo em vista a divulgação, pela PREVIC, da Portaria nº 934/2017, que classificou o Plano Embraer Prev como de baixa probabilidade e impacto, segundo critérios da Supervisão Baseada em Risco adotada pela PREVIC.			
Além da Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014, observou-se, para o preenchimento deste Demonstrativo Atuarial, as orientações divulgadas pela PREVIC através de seu sítio eletrônico.			
<b>Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):</b>			
MERCER GAMA 195 - RE 156/17			
MERCER GAMA 195 - PA 09/18			
MERCER GAMA NTA 2017 - METODOLOGIA DOS TESTES DE HIPÓTESES			
MERCER GAMA 195 - MA 018/18			
MERCER GAMA 195 - PA 012/18			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	30
<b>Observações:</b>	
A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Resolução CNPC nº 15/2014 e Instrução Previc nº 19/2015. Utilizando o arquivo disponibilizado por meio da Portaria Previc nº 80/2018.	

Assinatura do Atuário:



**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b> PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> A RENDA MENSAL DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE CONSISTIRÁ NUMA RENDA CALCULADA COM BASE NO SALDO DA CONTA IDENTIFICADA DE BENEFÍCIO- CIB, CONSTITUÍDA NA DATA DE CÁLCULO, PELOS SALDOS ACUMULADOS NA CONTA DO PARTICIPANTE FALECIDO, FORMADO PELAS RESERVAS PATRONAL E INDIVIDUAL DE POUPANÇA, E PELAS RESERVAS INDIVIDUAIS DE RECURSOS PORTADOS, QUANDO FOR O CASO, DE ACORDO COM UMA DAS OPÇÕES DESCRITAS NOS INCISOS A SEGUIR, FACULTADAS AO(S) BENEFICIÁRIOS(S), OU NA FALTA DESTES(S) AO(S) HERDEIRO(S) LEGÍTIMO(S), QUANDO DO REQUERIMENTO FORMAL: I-PAGAMENTO DE ATÉ 25% DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO E TRANSFORMAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE EM BENEFÍCIO CALCULADO MENSALMENTE A PARTIR DE OPÇÃO DE PERCENTUAL ENTRE 0% E 2% DO SALDO REMANESCENTE; II-PAGAMENTO DE ATÉ 25% DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO E TRANSFORMAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE EM NÚMERO CONSTANTES DE COTAS, POR UM PERÍODO MÍNIMO DE CINCO ANOS E NO MÁXIMO TRINTA ANOS.

<b>Benefício:</b> RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> RENDA MENSAL CALCULADA COM BASE NO SALDO DA CONTA IDENTIFICADA DE BENEFÍCIO- CIB, DE ACORDO COM UMA DAS OPÇÕES FACULTADAS AO PARTICIPANTE: I - TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DA CIB, EM COTAS, EM BENEFÍCIO CALCULADO MENSALMENTE DE PERCENTUAL DE 0,5% (ZERO VÍRGULA CINCO POR CENTO); II - TRANSFORMAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE EM NÚMERO CONSTANTE DE COTAS, POR UM PERÍODO DE 240 (DUZENTOS E QUARENTA) MESES.

<b>Benefício:</b> RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA PROGRAMADA
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> OPÇÕES FACULTADAS QUANDO DO REQUERIMENTO DA RENDA MENSAL DE APOSENTADORIA : I - PAGAMENTO DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO E TRANSFORMAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE EM BENEFÍCIO CALCULADO MENSALMENTE A PARTIR DE OPÇÃO DE PERCENTUAL ENTRE 0% (ZERO POR CENTO) E 2% (DOIS POR CENTO) DO SALDO REMANESCENTE; II - PAGAMENTO DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO SEU SALDO DE CONTA EM PAGAMENTO ÚNICO E TRANSFORMAÇÃO DO SALDO REMANESCENTE EM NÚMEROS CONSTANTE DE COTAS, POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 5 (CINCO) ANOS E NO MÁXIMO DE 30 (TRINTA) ANOS. CASO A RENDA MENSAL, APURADA NAS FORMAS ESTABELECIDAS NOS ITENS ACIMA, RESULTE EM VALOR INFERIOR A 1(UMA) UNIDADE DE REFERÊNCIA DO PLANO, O SALDO DE CONTA IDENTIFICADA DE BENEFÍCIO - CIB DO PARTICIPANTE PODERÁ, A CRITÉRIO DESTES, SER PAGO SOB FORMA DE PAGAMENTO ÚNICO, CESSANDO COM ESTE PAGAMENTO TODAS AS OBRIGAÇÕES DO PLANO EM RELAÇÃO A ESTE PARTICIPANTE E RESPECTIVO(S) BENEFICIÁRIO(S) OU HERDEIRO(S) LEGÍTIMO(S)

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

### DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

#### GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Geral

##### Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
55.763.775/0001-00	ELEB EQUIPAMENTOS LTDA
07.689.002/0001-89	EMBRAER S.A.
15.675.599/0001-30	SAVIS TECNOLOGIA E SISTEMAS S.A.
11.262.624/0001-01	ATECH - NEGOCIOS EM TECNOLOGIAS S.A.
13.944.554/0001-99	VISIONA TECNOLOGIA ESPACIAL S.A.
45.512.365/0001-33	INDUSTRIA AERONAUTICA NEIVA LTDA.
08.497.572/0001-30	EMBRAER GPX LTDA.
10.679.245/0001-40	EMBRAER PREV - SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

Participantes Ativos:	17718	Tempo médio de contribuição (meses):	113
Folha de Salário de Participação:	R\$ 1.786.931.379,60	Tempo médio para aposentadoria (meses):	201

#### HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,03
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,50
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

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

Quantidade de benefícios concedidos:	1254	Valor médio do benefício (R\$):	3.090,71
Idade média dos assistidos:	61	Custo do Ano (R\$):	
		Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 2.519.067.213,06
Benefícios Concedidos	R\$ 513.575.577,28
Contribuição Definida	R\$ 512.650.938,35
Benefício Definido	R\$ 924.638,93
Benefícios a Conceder	R\$ 2.005.491.635,78
Contribuição Definida	R\$ 2.005.491.635,78
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	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\$ 2.519.460.491,51	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	----------------------	-----------------------------	----------

### FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	REVERSÃO DE CONTRIBUIÇÃO
Saldo	R\$ 32.479.913,41

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

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------



Assinatura do Atuário:

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (%)</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4,69	0,00	4,48
<b>Normais</b>	4,69	0,00	4,48
<b>Extraordinárias</b>	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:** 01/01/2018

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Principais riscos atuariais:**

Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos planos de benefícios, sendo que para o Plano Embraer Prev, caracterizam-se, basicamente, como, Biométricas e Econômico-financeiras, exclusivamente para os benefícios concedidos constantes do Capítulo XIV, intitulado "Das Disposições Transitórias" do Regulamento, que assegura as regras de elegibilidade e formas de concessão do benefício vigentes quando o Participante tornou-se elegível ao benefício, observando-se a redação regulamentar da época.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 17718
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 113
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 201

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 2.519.067.213,06
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 513.575.577,28
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 512.650.938,35
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 924.638,93
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 2.005.491.635,78
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.005.491.635,78
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

### PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

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

### RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 393.278,45
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 393.278,45
Reserva de Contingência	R\$ 115.210,01
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 278.068,44

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: EMBRAER PREV

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1999.0009-19] EMBRAER PREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

### FONTE DOS RECURSOS

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
<b>Contribuições previdenciárias</b>	4,69	0,00	4,48
<b>Normais</b>	4,69	0,00	4,48
<b>Extraordinárias</b>	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

Assinatura do Atuário:



## **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

### **Qualidade da base cadastral:**

A base cadastral encaminhada pela Entidade foi submetida a testes de consistência e, após ratificações e retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação.

### **Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:**

Quanto aos Fundos Previdenciais, o Plano possui registrado, em 31/12/2017, o montante de R\$32.479.913,41, referente, exclusivamente, ao Fundo de Reversão da Conta da Patrocinadora, que tem como origem de recursos o saldo patronal não resgatável de Participantes que optaram pelos institutos do Resgate ou da Portabilidade, sendo destinado à cobertura de eventuais insuficiências do Plano, melhoria de benefícios, eventuais oscilações de risco, cobertura de contribuições normais das patrocinadoras ou outras possibilidades, a critério do Conselho Deliberativo da Entidade.

### **Variação do resultado:**

Os comentários acerca da variação entre os resultados das Avaliações Atuariais de 30/09/2017 e 30/09/2016 constam, de forma pormenorizada, do Relatório MERCER GAMA 195 - RE 156/17.

Considerando os valores reposicionados para a data de encerramento do exercício de 2017, temos que, na confrontação do Passivo Atuarial, dado pelas Provisões Matemáticas, no montante total de R\$2.519.067.213,06, com o Patrimônio de Cobertura do Plano no montante de R\$2.519.460.491,51, verifica-se que o Plano Embraer Prev apresentou Superávit técnico-atuarial, de R\$393.278,45, em 31/12/2017.

O superávit do Plano aumentou de R\$331.775,84 em 31/12/2016 para R\$393.278,45 em 31/12/2017, representando aumento de 18,54%, ou R\$61.502,61. Tal fato se deve, especialmente, ao ganho atuarial decorrente da rentabilidade ter sido superior a meta atuarial do Plano.

No período compreendido pelo exercício completo de 2017 (janeiro a dezembro), a meta atuarial do Plano foi de 6,66% (INPC de 2,07%, mais taxa de juros de 4,50%), enquanto que a rentabilidade alcançada no exercício no perfil de investimento conservador, que dá cobertura às Provisões Matemáticas do Plano que estão afetas a risco atuarial, foi de 9,89%, representando um ganho atuarial equivalente a 3,03%.

Em atendimento à aplicação obrigatória da Resolução MPS/CNPC nº 16/2014, que alterou a Resolução MPS/CGPC nº 26/2008, na apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, tendo sido observados os critérios previstos na Instrução PREVIC nº 19/2015, o ajuste de precificação, apurado pela EMBRAER PREV, montava R\$ 2.309,83 positivo, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo de R\$393.278,45. Cumpre ressaltar que, para fins de apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se positivo, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação para fins de eventual processo de destinação e utilização de superávit.

### **Natureza do resultado:**

O resultado superavitário do Plano apresenta características conjunturais, sendo oriundo, sobretudo, da superação da meta atuarial do Plano e relativo, exclusivamente, aos benefícios concedidos constantes do Capítulo XIV, intitulado "Das Disposições Transitórias". Tendo em vista que não é possível assegurar que esse fato tem caráter perene, atribui-se natureza conjuntural ao resultado.

O superávit apurado em 31/12/2017, que corresponde a 42,53% das Provisões Matemáticas referentes a benefícios estruturados na modalidade de Benefício Definido, foi alocado em Reserva de Contingência até o seu limite de R\$115.210,01, ou 12,46% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido, e o restante, no valor de R\$278.068,44, em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Considerando os normativos vigentes e critérios definidos pela Entidade, observa-se no histórico de resultados do Plano que para Reserva Especial constituída no encerramento do exercício de 2015 e não utilizada nos dois exercícios seguintes, 2016 e 2017, não há obrigatoriedade de destinação de reserva especial no decorrer do exercício de 2018, visto que a destinação obrigatória se caracteriza apenas quando da não utilização por três exercícios consecutivos, na forma do Parágrafo 2º do Artigo 20 da Lei Complementar nº 109/2001. Caso a reserva especial constituída em 2015 mantenha-se pelo terceiro ano consecutivo no exercício de 2018, deverá ser objeto de destinação obrigatória.

Cumpre ressaltar que o limite máximo da Reserva de Contingência foi apurado observando as regras contidas na Resolução MTPS/CNPC nº 22/2015 e considerou como base a Duração do Passivo do Plano Embraer Prev

Assinatura do Atuário:



posicionada em 31/12/2017, de valor 2,46 anos.

**Soluções para equacionamento de déficit:**

Tendo em vista que o Plano não apresentou déficit nesta Avaliação, este item não é aplicável ao presente Parecer.

**Adequação dos métodos de financiamento:**

Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida na fase de acumulação dos recursos. Trata-se, portanto, do único método de financiamento aplicável aos benefícios do Plano, de forma que o método de Capitalização Financeira é adequado e deve continuar sendo adotado para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente.

**Outros fatos relevantes:**

1) O resultado atuarial (superávit ou déficit) do Plano Embraer Prev decorre, exclusivamente, da existência de um grupo de Participantes e Assistidos, que em 31/12/2017 totalizava 50 Participantes e 4 Assistidos, que estão sujeitos às regras transitórias do Plano. Essas regras permitem que aqueles que fazem parte desse grupo mantenham o recebimento de seus benefícios em forma de renda vitalícia ou renda por prazo determinado, ambos atualizados pelo índice do Plano (INPC), ou que possam requerer seus benefícios nessas formas de renda, se Assistidos ou Participantes, respectivamente. Portanto, há necessidade de definição de hipóteses atuariais que são aplicáveis, exclusivamente, a esse grupo de Participantes e Assistidos. Após a realização de estudo específico de aderência das hipóteses atuariais, registrado no Relatório MERCER GAMA 195 - RE 111/17, o Conselho Deliberativo da Entidade em reunião ordinária em 26 de setembro de 2017 - Ata RCD nº 49/2017, definiu:

- a. Taxa Real Anual de Juros: Manutenção da taxa de 4,50% ao ano;
- b. Indexador do Plano (Reajuste de Benefícios): INPC (conforme determina o Regulamento do Plano);
- c. Tábua de Mortalidade Geral: Manutenção da Tábua AT 2000 M&F;
- d. Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do Plano: Alteração para 0,9803.

2) Para fins desta Avaliação Atuarial, foram considerados os valores de patrimônio, ativos de investimentos e exigíveis do Plano informados pela Entidade, através do Balancete Contábil do Plano do mês de dezembro de 2017;

3) De acordo com o referido Balancete Contábil, a totalidade do Patrimônio de Cobertura do Plano encontra-se integralizado;

4) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado, parcela destes estava contabilizada pela curva do papel e mantidos até o vencimento, sendo que, para tal, a Entidade atestou a possibilidade de sua manutenção com base em Fluxo Atuarial específico, conforme exigência da Resolução MPAS/CGPC nº 04, de 30 de janeiro de 2002, e suas alterações posteriores, fato que pode ser verificado no Parecer MERCER GAMA 195 - PA 12/18;

5) Conforme definição constante do Plano de Gestão Administrativa - PGA da Entidade, o custo administrativo do Plano manter-se-á considerando o Carregamento Administrativo de 2,00% incidente sobre as Contribuições Normais vertidas pelas Patrocinadoras e pelos Participantes, porém recolhido apenas pelas Patrocinadoras, exceto em relação a Participantes Autopatrocinados. Contribuições Extraordinárias realizadas por Participantes ou Assistidos estão isentas de Carregamento Administrativo, conforme decisão da Entidade. Em relação aos Participantes em Benefício Proporcional Diferido, a cobertura das despesas administrativas se dá a partir de dedução mensal do saldo de conta do valor que seria devido a título de carregamento, conforme definições regulamentares e constantes do PGA;

6) O Plano possuía o montante de R\$35.806.150,83 registrados em Fundos, sendo R\$32.479.913,41 referentes a Fundos Previdenciais e R\$3.326.237,42 referentes a Fundo Administrativo.

Assinatura do Atuário:

