



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

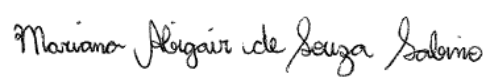
ENTIDADE: [00.627.638/0001-57] POSTALIS INSTITUTO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável	
MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO	
	
MIBA: 2567	MTE: 2567

DA transmitida à Previc em 17/01/2019 às 11:02:36

Número de protocolo : 016639

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: POSTALIS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0069-1	CNPJ: 00.627.638/0001-57
Sigla: POSTALIS	
Razão Social: POSTALIS INSTITUTO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR	

PLANO	
CNPB: 2002.0047-65	Sigla: POSTALPREV
Nome: PLANO POSTALPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO	
MIBA: 2567	MTE: 2567
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	30/11/2017	Data da Avaliação:	31/12/2017
Tipo: COMPLETA			
Observações:			
D.A. completa conforme Portaria nº 934/2017. Os resultados apresentados neste documento são decorrentes da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2017.			
Observou-se para o preenchimento desta Demonstração Atuarial a Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014, bem como orientações divulgadas pela PREVIC através de seu sítio eletrônico.			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Parecer: MERCER 135 PA 069/18 - Retificado;			
RE AA: MERCER 135 RE 039/18;			
NT Teste Hip MERCER NTA 2017;			
NT AA 2017: MERCER 135 NTA 005/18; e,			
RE Teste Hip: MERCER 135 RE 150/17.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	167
Observações:	
Duration calculada com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2017, apurados de acordo com a planilha de duration divulgada pela Portaria nº 80/2018 da PREVIC.	

Assinatura do Atuário:

Mariana Abigail de Souza Sabino

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA = O MAIOR VALOR ENTRE 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DO PARTICIPANTE + 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA E O VALOR ACUMULADO DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE ATUALIZADAS PELO INPC (RP). BAA = MAX [(SCPART. + SCPATROC.);RP]/FATOR ATUARIAL

Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL = O MAIOR VALOR ENTRE 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DO PARTICIPANTE + 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA E O VALOR ACUMULADO DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE ATUALIZADAS PELO INPC (RP). BAN = MAX [(SCPART. + SCPATROC.);RP]/FATOR ATUARIAL

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ = O MAIOR VALOR ENTRE 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DO PARTICIPANTE + 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA + 100% DA CONTA INDIVIDUAL DE RISCO (SALDO PROJETADO) E O VALOR ACUMULADO DAS CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE ATUALIZADAS PELO INPC (RP). BAI = MAX [(SCPART. + SCPATROC.);RP]/FATOR ATUARIAL

Benefício:	AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:	
Nível Básico do Benefício:	BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA = 100% DO SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO - 100% DO AUXÍLIO-DOENÇA DO INSS. BAD = MAX [(100%SC - 100% ADINSS);0]

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	PECÚLIO POR MORTE = 10 X SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO. BPE = 10 X SC.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	PENSÃO POR MORTE = O MAIOR VALOR ENTRE 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DO PARTICIPANTE + 100% DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DA PATROCINADORA + 100% DA CONTA INDIVIDUAL DE RISCO (SP) E O VALOR ACUMULADO DAS

Assinatura do Atuário:

Mariana Abigail de Souza Salvo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: POSTALIS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE ATUALIZADAS PELO INPC (RP).
BPM = MAX[(SCPART. + SCPATROC.);RP]/FATOR ATUARIAL.

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - POSTALPREV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
00.627.638/0001-57	POSTALIS INST SEGURIDADE SOCIAL DOS CORREIOS E TELEGRAF
34.028.316/0001-03	EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS

Participantes Ativos: 95688	Tempo médio de contribuição (meses): 104
Folha de Salário de Participação: R\$ 4.959.200.456,86	Tempo médio para aposentadoria (meses): 172

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários	
Valor: 98,04	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	99,08
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 98,01%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido inferior ao que se esperava.	
Justificativa da EFPC: O índice utilizado reflete a inflação de longo prazo de 4,46% a.a., ou seja, o impacto da perda do poder de compra dos salários pagos pelo Instituto esperado ao longo do exercício, segundo estudo de aderência realizado em 2017.	
Opinião do atuário: A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).	
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade	
Valor: 98,04	
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,04
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	99,08
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 98,01%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido inferior ao que se esperava.	
Justificativa da EFPC: O índice utilizado reflete a inflação de longo prazo de 4,46% a.a., ou seja, o impacto da perda do poder de compra dos benefícios pagos pelo Instituto esperado ao longo do exercício, segundo estudo de aderência realizado em 2017.	
Opinião do atuário: A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).	
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	
Valor:	ASSISTIDOS: Família Real ATIVOS: Família Padrão calculada com base nos dependentes disponibilizados na base da Avaliação Atuarial HOMEM - 62,28% Casado, Cônjuge 2,89 anos mais jovem MULHER - 60,08% Casada, Cônjuge 2,65 anos mais velho Fator de reversão médio = 0,80
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não aplicável.	
Justificativa da EFPC: Adotada a hipóteses recomendada no Estudo de Aderência realizado em 2017.	
Opinião do atuário: A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).	

Assinatura do Atuário:

— *Mariano Abigail de Souza Sabino* —

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Valor:	Experiência PostalPrev 2014-2016
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,75
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	5,41
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
De acordo com o cadastro de Participantes do Plano em 31/12/2016, bem como a hipótese de rotatividade adotada na Avaliação Atuarial de 2016, qual seja, Experiência PostalPrev 2013-2015, esperava-se que houvesse um percentual de desligamentos de 0,36% no exercício encerrado. A divergência deveu-se a políticas de RH das patrocinadoras, em especial ao Plano de Demissão Incentivada - PDI.	
Justificativa da EFPC:	
A tábua de rotatividade tende a refletir a quantidade de saídas esperadas para cada exercício ao longo dos anos, uma vez que foi construída a partir da experiência do próprio plano de benefícios, conforme estudo de aderência realizado em 2017.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada pelo Postalis encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017), bem como congrega a expectativa de desligamentos dos Patrocinadores.	
Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor:	INPC (IBGE)
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,56
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,07
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Esperava-se, para o exercício encerrado, que o INPC acumulado fosse de 5,04%, conforme projeção do Instituto. A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma desaceleração na inflação do país.	
Justificativa da EFPC:	
Adota o índice de reajuste dos benefícios previsto no Regulamento do Plano.	
Opinião do atuário:	
A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano bem como com o cenário econômico projetado pelo Instituto.	
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	2,77
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,77
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,72
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Esperava-se, para o exercício encerrado, um crescimento real de salário de 2,20%, uma vez que esta foi a Taxa de Crescimento Real de Salário adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se à flutuações nas políticas de RH das Patrocinadoras.	
Justificativa da EFPC:	
As patrocinadoras consideram que a taxa de projeção de salários de 2,77% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.	
Opinião do atuário:	
A hipótese indicada pelo Postalis encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	5,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	13,07
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 5,50% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se à não superação da meta atuarial, em face da rentabilidade auferida nos investimentos do Plano. A quantidade ocorrida foi negativa em 13,07% conforme informado pela entidade.	
Justificativa da EFPC:	
Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese.	
Opinião do atuário:	

Maurício Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).

Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez
Valor:	LIGHT
Quantidade esperada no exercício seguinte:	197,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	408,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com a tábua de entrada em invalidez adotada na Avaliação Atuarial de 2016, qual seja, LIGHT MÉDIA D60%, esperava-se, para o exercício encerrado, que 223 participantes se invalidassem. A divergência deveu-se ao processo que o Instituto está realizando para converter os auxílios doença com mais de 2 anos em invalidez, o que elevou a quantidade de eventos ocorridos.
Justificativa da EFPC:	A tábua utilizada tende a refletir a quantidade de ocorrências de entrada em invalidez para cada exercício ao longo dos anos, de acordo com estudo de aderência realizado em 2017.
Opinião do atuário:	A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	RP 2000 Disable
Quantidade esperada no exercício seguinte:	33,35
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	39,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com a tábua de mortalidade de inválidos adotada na Avaliação Atuarial de 2016, qual seja, RP 2000 DISABLED M&F, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse 31,22 óbitos de inválidos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.
Justificativa da EFPC:	A tábua utilizada tende a refletir a quantidade de ocorrências de mortalidade de inválidos esperada para cada exercício ao longo dos anos, de acordo com estudo de aderência realizado em 2017.
Opinião do atuário:	A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	222,89
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	179,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial de 2016, qual seja, AT-2000 M&F, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse 237,84 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.
Justificativa da EFPC:	A tábua utilizada tende a refletir a quantidade de ocorrências de mortalidade geral esperada para cada exercício ao longo dos anos, de acordo com estudo de aderência realizado em 2017.
Opinião do atuário:	A hipótese indicada pelo Instituto, qual seja, AT 2000 M&F, encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 135 RE 150/17 e Nota Técnica MERCER 2017).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

Maurício Albuquerque de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA	
Quantidade de benefícios concedidos: 1047	Valor médio do benefício (R\$): 950,05
Idade média dos assistidos: 58	Custo do Ano (R\$): 0,00
	Custo do Ano (%): 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 97.330.292,16
Benefícios Concedidos	R\$ 97.330.292,16
Contribuição Definida	R\$ 33.870.589,43
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 33.870.589,43
Benefício Definido	R\$ 63.459.702,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 63.459.702,73
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

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: POSTALIS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	1759	Valor médio do benefício (R\$):	1.281,64
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	451.123.581,96
		Custo do Ano (%):	9,10

Provisões Matemáticas	R\$ 3.331.514.320,42
Benefícios Concedidos	R\$ 214.547.361,95
Contribuição Definida	R\$ 75.326.251,68
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 75.326.251,68
Benefício Definido	R\$ 139.221.110,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 139.221.110,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 3.116.966.958,47
Contribuição Definida	R\$ 3.116.966.958,47
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.533.509.870,45
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.583.457.088,02
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

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: POSTALIS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1095	Valor médio do benefício (R\$):	363,34
Idade média dos assistidos:	53		

Benefícios Concedidos	R\$ 76.143.485,39
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 76.143.485,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 76.143.485,39
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	1898	Valor médio do benefício (R\$):	1.420,21
Idade média dos assistidos:	45	Custo do Ano (R\$):	31.325.584,87
		Custo do Ano (%):	0,63

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

Maurício Albuquerque de Souza Salvo

Assinatura do Atuário:

Benefício: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	285	Valor médio do benefício (R\$):	39.818,32
Idade média dos assistidos:	37		

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	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1353	Valor médio do benefício (R\$):	324,64
Idade média dos assistidos:	40		

Benefícios Concedidos	R\$ 81.973.360,61
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 81.973.360,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 81.973.360,61
Benefícios a Conceder	
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	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Maurício Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	11.750.899,75	Custo do Ano (%):	0,24
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - POSTALPREV

Custo Normal do Ano (R\$)	494.200.066,58
Custo Normal do Ano (%)	9,97

Provisões Matemáticas	R\$ 3.586.961.458,58
Benefícios Concedidos	R\$ 469.994.500,11
Contribuição Definida	R\$ 109.196.841,11
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 109.196.841,11
Benefício Definido	R\$ 360.797.659,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 202.680.813,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 158.116.846,00
Benefícios a Conceder	R\$ 3.116.966.958,47
Contribuição Definida	R\$ 3.116.966.958,47
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.533.509.870,45
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.583.457.088,02
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

Maurício Albuquerque de Souza Salgueiro

Assinatura do Atuário:

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\$ 3.558.379.485,82	Insuficiência de cobertura:	R\$ 28.581.972,76
--------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Contribuições de risco - Art. 18 do Regulamento
Recursos recebidos no exercício	R\$ 138.065.325,48
Recursos utilizados no exercício	R\$ 52.178.015,56
Saldo	R\$ 341.012.978,14

Finalidade	Outros Previstos em Nota Técnica Atuarial
Fonte de custeio	Valores de Ganhos e Perdas
Recursos recebidos no exercício	R\$ 3.640.089,12
Recursos utilizados no exercício	R\$ 8.457.568,56
Saldo	R\$ 37.998.445,78

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

Maurício Alguair de Souza Salvo

Assinatura do Atuário:

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	249.290.500,35		0,00		244.909.566,23		494.200.066,58
Contribuições previdenciárias	249.290.500,35	5,03	0,00	0,00	244.909.566,23	4,94	494.200.066,58
Normais	249.290.500,35	5,03	0,00	0,00	244.909.566,23	4,94	494.200.066,58
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: 01/09/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os benefícios de risco assegurados pelo Plano POSTALPREV são os de Benefício Mínimo, Aposentadoria por Invalidez, Auxílio Doença, Pecúlio por Morte e Pensão por Morte. Todos esses benefícios estão estruturados na modalidade de Benefício Definido, sendo que o Auxílio Doença e o Pecúlio por Morte adotam o regime de Repartição Simples, enquanto que os demais são avaliados sob o Regime de Capitais de Cobertura.

O benefício programado, qual seja, Renda de Aposentadoria, está estruturado na modalidade de Contribuição Variável, sendo avaliado através do Regime de Capitalização e pelo método de Capitalização Financeira.

O custo normal total do Plano, apurado de acordo com as disposições regulamentares, em 31/12/2017, foi de 9,9653% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, referente ao custo dos benefícios previdenciais assegurados pelo Plano, sendo 0,8686% relativo aos benefícios de risco e 9,0967% aos benefícios programados. Comparativamente ao exercício de 2016, houve uma redução do custo do Plano de 1,0283 pontos percentuais, motivada pela redução das contribuições básicas e regulares, bem como da redução do custo dos benefícios de risco motivada pelo aumento do Fundo de Cobertura dos Benefícios de Risco e da redução da expectativa de pagamento de saldo projetado decorrente das mudanças cadastrais.

Variação das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos – PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do Plano POSTALPREV, disponibilizadas pelo POSTALIS, foram

Assinatura do Atuário:

Mariana Alguair de Souza Sabino

determinadas em observância à metodologia disposta em Nota Técnica Atuarial, e montam R\$469.994.500,11, sendo R\$109.196.841,11 estruturados na modalidade de Contribuição Definida e R\$360.797.659,00 estruturados na modalidade de Benefício Definido.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder – PMBaC, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes Ativos do Plano POSTALPREV disponibilizadas pelo POSTALIS, foram determinadas em observância à metodologia disposta em Nota Técnica Atuarial, e montam R\$3.116.966.958,47, sendo sua totalidade referente aos benefícios programados estruturados, na fase de acumulação, na modalidade de Contribuição Definida.

Não foram apuradas Provisões Matemáticas a Constituir, em 31/12/2017, para o Plano POSTALPREV.

Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas do POSTALIS com o Plano representam o montante total de R\$3.586.961.458,58, em 31/12/2017.

Comparativamente às Demonstrações Atuariais de encerramento de exercício de 2016, posicionadas em 31/12/2016, a variação nominal das Provisões Matemáticas do Plano POSTALPREV foi negativa em 13,20%, tendo sido registrado o montante de R\$4.132.617.740,47 em 31/12/2016.

O aumento de 91,13% nas Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos deve-se, em especial, à movimentação da massa de Participantes e Assistidos ocorrida entre as datas bases das Avaliações Atuariais, a qual pode ser expressa pelo aumento da folha anual de benefícios que registrou uma elevação de 153,38%, em decorrência da concessão de 1.365 aposentadorias no período, além de alterações de hipóteses atuariais de taxa de juros e fator de capacidade, atenuado pela revisão do patrimônio do Plano que impactou na redução da cota.

A redução de -19,80% nas Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder deve-se, em especial, ao fato das aposentadorias concedidas e dos resgates ocorridos no referido ano terem sido superiores ao incremento, relativo às contribuições efetuadas. A rentabilidade negativa do plano no exercício, decorrente da revisão do patrimônio do Plano, auxiliou na redução expressiva das provisões matemáticas de Benefícios a Conceder.

Por estar estruturado majoritariamente na modalidade de Contribuição Definida, sendo a representatividade da parcela em Benefício Definido de 10,06% das Provisões Matemáticas Totais, as variações nas Obrigações Matemáticas do Plano são justificadas, na maior parte, pelas variações nos Saldo de Contas existentes.

Principais riscos atuariais:

O Risco Atuarial surge, especialmente, pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos planos de benefícios. Para o Plano POSTALPREV, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras, sendo que as hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados neste Plano estão em conformidade com os princípios atuariais aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria.

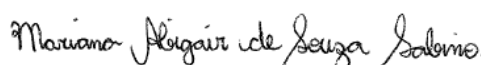
Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do Plano POSTALPREV, foram aprovadas pelo POSTALIS, sendo que o Instituto estava subsidiado pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados por meio do Relatório MERCER 135 - RE 150/17, observando assim, no que nos pertine, os ditames da Instrução Previc nº 23/2015.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Conforme determina a Resolução MPS/CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e observando os critérios previstos na Instrução PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, o ajuste de precificação, apurado pelo Instituto, montava R\$39.314.616,91, na data base desta Avaliação Atuarial, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado superavitário de R\$10.732.644,15.

Segundo a Resolução MPS/CNPC nº 22, de 3 de dezembro de 2015, considerando a Duração do Passivo no exercício de 2017, qual seja, 13,94 anos, o limite de deficit para Avaliação Atuarial de 2017 é de R\$35.863.287,30 (9,94% das Provisões Matemáticas em Benefício Definido). Sendo o equilíbrio técnico ajustado avaliado no valor de R\$10.732.644,15, positivo, não haverá necessidade de equacionamento

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: POSTALIS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2002.0047-65] POSTALPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

obrigatório no exercício de 2018.

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 95688
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 104
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 172

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 494.200.066,58
Provisões Matemáticas	R\$ 3.586.961.458,58
Benefícios Concedidos	R\$ 469.994.500,11
Contribuição Definida	R\$ 109.196.841,11
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 109.196.841,11
Benefício Definido	R\$ 360.797.659,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 202.680.813,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 158.116.846,00
Benefícios a Conceder	R\$ 3.116.966.958,47
Contribuição Definida	R\$ 3.116.966.958,47
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 1.533.509.870,45
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 1.583.457.088,02
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:

Mariano Abigail de Souza Sabino

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\$ 113.310.427,73
Déficit Técnico	R\$ 28.581.972,76
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Mariano Abigail de Souza Sabino

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	249.290.500,35		0,00		244.909.566,23		494.200.066,58
Contribuições previdenciárias	249.290.500,35	5,03	0,00	0,00	244.909.566,23	4,94	494.200.066,58
Normais	249.290.500,35	5,03	0,00	0,00	244.909.566,23	4,94	494.200.066,58
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

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário:

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

A base cadastral encaminhada pelo POSTALIS, posicionada em 30/11/2017, 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, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

Cumpra-se esclarecer que 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 todas as distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com o Instituto a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Na Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2017, o Plano tem constituído o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e Outros Fundos Previstos em Nota Técnica.

O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar é constituído com as contribuições específicas para cobertura dos benefícios de risco (alíneas "b" e "c" dos artigos 27 e 37 do Regulamento), acrescido dos saldos remanescentes da Conta de Contribuições do Patrocinador no caso de resgate e das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos, no caso de Aposentadoria por Invalidez em que o Participante retorne à Atividade. Este Fundo é destinado ao pagamento das despesas com Auxílio-Doença, Pecúlio por Morte e Garantias Mínimas de Pensão por Morte de Participante e Aposentadoria por Invalidez. Em 31/12/2017, montava R\$341.012.978,14.

O Fundo Previdencial - Outros Fundos Previstos em Nota Técnica é constituído mensalmente pela Provisão Matemática de Participantes e Assistidos falecidos cujos benefícios de auxílio-doença ou de aposentadoria não se transformem em Pensão; pela Provisão Matemática de Pensionistas cuja Pensão se extinga pela desabilitação de todos os Beneficiários; e, quando determinado no Plano de Custeio, parcela das Contribuições Específicas destinadas a segurar o Plano quanto ao esperado desagravamento da taxa de mortalidade. Além desses recursos, anualmente, o Fundo Previdencial será atualizado pelo mesmo índice de atualização da reserva de origem. O Fundo será utilizado para auxiliar a não contaminação dos resultados do Plano quando da insuficiência de cobertura das Provisões geradas pelas perdas atuariais (hipóteses atuariais não realizadas). Em 31/12/2017, montavam R\$37.998.445,78.

Variação do resultado:

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$3.586.961.458,58, em relação aos benefícios concedidos e a conceder, com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, informado pelo POSTALIS, correspondente ao montante de R\$3.558.379.485,82, verifica-se um déficit técnico acumulado no montante de R\$28.581.972,76, em 31/12/2017, que representou uma redução de 133,73% comparativamente ao resultado observado em 31/12/2016, quando se verificou um superávit de R\$84.728.454,97.

A redução do superávit e surgimento do déficit se deve, principalmente, pelo não atingimento da meta atuarial do Plano, em consequência da reavaliação dos ativos do plano, bem como pela alteração das hipóteses de taxa de juros e fator de capacidade.

No período compreendido entre janeiro/2017 e dezembro/2017, a meta atuarial do Plano foi de 7,68%, composta pelo INPC de 2,07% mais taxa de juros de 5,50%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período, apurada pela variação da Cota Patrimonial, foi de -11,27%, conforme informação repassada pelo POSTALIS, representando uma perda atuarial de 17,58%.

Em atendimento à Resolução MPS/CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014, que alterou a Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, apurou-se o Equilíbrio Técnico Ajustado do Plano. Observados os critérios previstos na Instrução Previc nº 19/2015, o ajuste de precificação apurado pelo POSTALIS foi de R\$39.213.678,13, em 31 de dezembro de 2017. Assim, o Equilíbrio Técnico Ajustado do Plano é superavitário, no montante de R\$10.732.644,15. Cumpra-se esclarecer que, para fins de apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado, se superavitário, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação positivo para fins de eventual destinação de superávit.

Natureza do resultado:

Assinatura do Atuário:

Mariano Azeiteiro de Souza Salvo

Na Avaliação Atuarial de 2017 observa-se que o Plano apresentou deficit técnico, o qual foi resultante de causas estruturais e conjunturais, sendo oriundo, dentre outras causas, do Patrimônio alocado para a Parte BD do Plano, além das variações estatísticas em torno das premissas atuariais adotadas, complementado pela reavaliação no portfólio financeiro do Plano.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano PostalPrev apresentou deficit técnico no encerramento do exercício de 2017 no montante de R\$28.581.972,76.

Conforme determina a Resolução MPS/CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e observando os critérios previstos na Instrução PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, o ajuste de precificação, apurado pelo Instituto, montava R\$39.314.616,91, na data base desta Avaliação Atuarial, que resultou em um Equilíbrio Técnico Ajustado superavitário no valor de R\$10.732.644,15.

Sendo o equilíbrio técnico ajustado avaliado no valor de R\$10.732.644,15, positivo, não haverá necessidade de equacionamento obrigatório no exercício de 2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

Adota-se, para o financiamento dos benefícios programados, o regime de Capitalização conjugado com o método de Capitalização Financeira. Para os benefícios não programados, estruturados em benefício definido utiliza-se o Regime de Repartição Simples para o benefício de Auxílio Doença e Pecúlio por Morte, para os demais benefícios, é utilizado o Regime Repartição de Capitais de Cobertura.

Os métodos utilizados estão aderentes à legislação vigente, conforme item 5 do Anexo da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e suas alterações.

Outros fatos relevantes:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2017, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundos dos investimentos e administrativo, e exigíveis do Plano utilizados foram os informados pelo POSTALIS, através do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade do Instituto, e considerados, para fins da avaliação, que tais valores refletem a realidade dos fatos;

2) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado pelo Instituto, parcela destes estava contabilizada pela curva do papel e mantida até o vencimento, sendo que, para tal, a Fundação deverá atestar a possibilidade de manutenção destes até os seus respectivos vencimentos com base em Fluxo Atuarial específico, conforme exigência da Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, que revogou a Resolução MPAS/CGPC nº 04/2002;

3) Os Fundos do Plano montavam, em 31/12/2017, a quantia de R\$491.464.932,03, sendo R\$379.011.423,92 referentes a Fundos Previdenciais, R\$100.064.599,64 referentes à Fundo Administrativo e R\$12.388.908,47 referentes à Fundo dos Investimentos. Os fundos, Administrativo e de Investimento, foram extraídos do balancete do Plano posicionado em 31/12/2017 e os Fundos Previdenciais foram calculados pelo método de recorrência financeira na Avaliação de 31/12/2017;

4) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial do exercício de 2017, comparativamente às adotadas para o exercício de 2016, procederam-se às seguintes alterações:

- i. Crescimento Salarial: 2,77% a.a. em substituição a 2,20% a.a.;
- ii. Rotatividade: Experiência POSTALPREV 2014-2016 em substituição a Experiência POSTALPREV 2013-2015;
- iii. Taxa de juros: 5,00% a.a. em substituição a 5,50% a.a.; e,
- iv. Fator de Capacidade: 0,9804 em substituição a 0,9801.

4.1) A premissa referente a Composição Familiar de Ativos não foi alterada, no entanto, face as variações das características da base de dados, os parâmetros da premissa foram modificados conforme segue: Família padrão calculada com base nos dados de dependentes posicionados na data-base da avaliação atuarial (60,08% das mulheres possuem dependente vitalício e possuem dependentes 2,65 anos mais velhos e 62,28% dos homens possuem dependentes vitalícios, com dependentes 2,89 anos mais jovens e fator de reversão médio de 0,80) em substituição à hipótese de que 66,50% das mulheres possuem dependente vitalício, com dependentes de 2 anos mais velhos e 74,98% dos homens possuem dependente vitalício, com dependentes 3 anos mais jovens e fator de reversão médio de 0,80.

5) Conforme informado pelo POSTALIS, comparativamente a 31/12/2016, o patrimônio de cobertura do Plano

Assinatura do Atuário:

— *Mariano Alcivar de Souza Sobrinho* —

reduziu 15,63% ou R\$658.966.709,62 devido à questões relacionadas a reavaliação dos Ativos do Instituto, em especial, a baixa contábil dos valores atribuídos aos FIDC's – NP nas demonstrações contábeis do Plano PostalPrev, de acordo com a legislação vigente.

6) O custo total apresentado em reais foi calculado com base no percentual de 9,9653%, e não exatamente o percentual evidenciado nesta DA, uma vez que o sistema só permite a inserção de duas casas decimais para os percentuais de custo. Da mesma forma, os percentuais exatos para os custos por benefício do plano, bem como nas fontes de recursos, também estão evidenciados com duas casas decimais, considerando que este é o máximo permitido pelo sistema.

7) Quanto ao preenchimento da D.A., destacamos que:

- a) A Tábua de Entrada em Invalidez utilizada foi a Light Média Desagravada em 60%;
- b) A Tábua de Mortalidade Geral é a AT-2000 segregada por sexo;
- c) A Tábua de Mortalidade de Inválidos é a RP-2000 Disabled segregada por sexo;
- d) O ocorrido da taxa de juros foi negativo em 13,07%, porém o campo não aceitou o sinal negativo;
- e) O resultado do exercício foi negativo em R\$113.310.427,73, porém o campo não aceitou o sinal negativo.

8) Em face da reavaliação dos Ativos Financeiros do Plano pelo Instituto, fez-se necessário um reprocessamento dos resultados de encerramento do exercício de 2017, o que inviabilizou a finalização desta Demonstração Atuarial no prazo previsto na legislação vigente. Ressalta-se que a reavaliação dos ativos e o prazo de finalização da Avaliação Atuarial de 2017 constam do TAC que está sendo elaborado entre as partes responsáveis.

Mariano Abigail de Souza Sabino

Assinatura do Atuário: