

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1046142

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 2002004765 Sigla: POSTALPREV Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO POSTALPREV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 108/109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ROSANGELA YUKI NAKANE MIBA: 1.325 MTE: 1325
Empresa Externa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 31/10/2021
Data da Avaliação: 31/12/2021 Protocolo de Envio da NTA: 1028865
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 149

Observações:

Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2021, apurados de acordo com a legislação em vigor.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	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				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	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				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	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				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
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				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício: PECÚLIO POR MORTE = 10 X SALÁRIO DE CONTRIBUIÇÃO. BPE = 10 X SC.					
Benefício:	PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	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 CONTRIBUIÇÕES DO PARTICIPANTE ATUALIZADAS PELO INPC (RP). BPM = MAX[(SCPART. + SCPATROC.);RP]/FATOR ATUARIAL.					

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - POSTALPREV

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
00.627.638/0001-57	POSTALIS INSTITUTO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR		
34.028.316/0001-03	EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELEGRAFOS		
Participantes Ativos:	78.907	Tempo médio de contribuição (meses):	152
Folha de Salário de Participação:	R\$4.451.427.956,43	Tempo médio para aposentadoria (meses):	141

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	98,00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	96,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 98%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2020. O desvio observado se deve à alta inflação no exercício de 2021.			
Justificativa da EFPC: Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto a quantidade observada, foi utilizada a taxa de inflação de 10.16% a.a. conforme observada no exercício encerrado.			
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 - RE 018/21).			
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98,00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	96,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - POSTALIS - CNPB: 2002004765

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 98%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2020. O desvio observado se deve à alta inflação no exercício de 2021.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto a quantidade observada, foi utilizada a taxa de inflação de 10.16% a.a. conforme observada no exercício encerrado.

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 - RE 018/21).

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: ASSISTIDOS: Família RealATIVOS: Família Padrão calculada com base nos dependentes disponibilizados na base da Avaliação AtuarialHOMEM - 87,28% possuem dependente vitalício 4 anos mais jovem.MULHER - 59,47% possuem dependente vitalício 1 anos mais velho.Fator de reversão médio = 0,80

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não Aplicável

Justificativa da EFPC:

Adotada a hipóteses recomendada no Estudo de Aderência realizado em 2021, sendo os parâmetros apurados na base da Avaliação Atuarial de 2021.

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 - RE 018/21).

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: Experiência PostalPrev 2015-2020

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,26

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,43

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,87

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o cadastro de Participantes do Plano em 31/12/2020, bem como a hipótese de rotatividade adotada na Avaliação Atuarial de 2020, qual seja, Experiência PostalPrev 2015-2018, esperava-se que houvesse um percentual de desligamentos de 3,26% no exercício encerrado. A divergência deveu-se a políticas de RH das patrocinadoras.

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 2021.

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 - RE 018/21).

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,41

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 10,16

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,38

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o INPC acumulado fosse de 3,41%, conforme projeção da Entidade. A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que houvesse uma aceleração 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:	2.23		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-8,97		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,23		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Esperava-se, para o exercício encerrado, um crescimento real de salário de 2,00%, uma vez que esta foi a Taxa de Crescimento Real de Salário adotada na Avaliação Atuarial de 2020. A divergência deveu-se às flutuações nas políticas de RH das Patrocinadoras.			
Justificativa da EFPC:			
As patrocinadoras consideram que a taxa de projeção de salários de 2,23% 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 Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER - RE 018/21).			
Hipótese:	Tábua de Entrada em Invalidez		
Valor:	LIGHT		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Média
Segregação:	Não se Aplica	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	35,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Nao se Aplica			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	373,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	281,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	316,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2020, esperava-se a ocorrência de 373 casos de entrada em invalidez. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.			
Justificativa da EFPC:			
Definida considerando o resultado do Estudo de Aderência realizado pelo Atuário Responsável pelo Plano.			
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 - RE 018/21).			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	WINKLEVOSS		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Não se Aplica	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%
Explicação Hipótese Básica:			
Nao se Aplica			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	37,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	46,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	38,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2020, esperava-se a ocorrência de 37 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.			
Justificativa da EFPC:			
Definida considerando o resultado do Estudo de Aderência realizado pelo Atuário Responsável pelo Plano.			
Opinião do atuário:			

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2021 - POSTALIS - CNPB: 2002004765

A hipótese indicada pelo Postalís encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precedeu a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório - MERCER - RE 018/21).

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	BR EMS 2015		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	15,00%

Explicação Hipótese Básica:

Não se Aplica

Quantidade esperada no exercício encerrado:	225,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	387,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	192,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstrativo Atuarial de 2020, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 225 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

Justificativa da EFPC:

Definida considerando o resultado do Estudo de Aderência realizado pelo Atuário Responsável pelo Plano.

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 - RE 018/21).

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.80		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,80		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-0,05		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,80		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4.80% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2020. A divergência deveu-se ao não atingimento da meta atuarial, em face da rentabilidade auferida nos investimentos do Plano.

Justificativa da EFPC:

Conforme o teste de Aderência realizado para esta Hipótese. Quanto à quantidade observada, foi utilizada rentabilidade de 2021 Líquida da inflação deste exercício.

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 - RE 018/21).

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

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	2.187	Valor médio do benefício (R\$):	1.132,82
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	2.864	Valor médio do benefício (R\$):	1.363,91
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	369.468.520,38
		Custo do Ano (%):	8,30
Provisões Matemáticas			5.497.148.795,50
Benefícios Concedidos			568.663.720,75
Contribuição Definida			140.365.368,75
Saldo de Conta dos Assistidos			140.365.368,75
Benefício Definido			428.298.352,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			428.298.352,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			4.928.485.074,75
Contribuição Definida			4.928.485.074,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			2.425.552.718,04
Saldo de Contas – parcela Participantes			2.502.932.356,71
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.231	Valor médio do benefício (R\$):	470,10
Idade média dos assistidos:	55	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			105.101.286,00
Benefícios Concedidos			105.101.286,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			105.101.286,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			105.101.286,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	123	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	48	Custo do Ano (R\$):	20.031.425,80
		Custo do Ano (%):	0,45
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	465	Valor médio do benefício (R\$):	42.662,47
Idade média dos assistidos:	55	Custo do Ano (R\$):	13.354.283,87
		Custo do Ano (%):	0,30
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1.374	Valor médio do benefício (R\$):	625,21
Idade média dos assistidos:	58	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			143.674.104,00
Benefícios Concedidos			143.674.104,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			143.674.104,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			143.674.104,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	4.006.285,16
Custo do Ano (%):	0,90
Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - POSTALPREV

Custo do Ano (R\$):	406.860.515,21
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	5.745.924.185,50
Benefícios Concedidos	817.439.110,75
Contribuição Definida	140.365.368,75
Saldo de Conta dos Assistidos	140.365.368,75
Benefício Definido	677.073.742,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	428.298.352,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	248.775.390,00
Benefícios a Conceder	4.928.485.074,75
Contribuição Definida	4.928.485.074,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	2.425.552.718,04
Saldo de Contas – parcela Participantes	2.502.932.356,71
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$5.751.446.466,18	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Outros Previstos em Nota Técnica Atuarial		
Fonte de custeio	Contrib. Patroc.		
Recursos recebidos no exercício			2.044.574,89
Recursos utilizados no exercício			45.770,91
Saldo			26.468.344,72
Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar		
Fonte de custeio	Contrib. Patroc.		
Recursos recebidos no exercício			106.371.495,71
Recursos utilizados no exercício			5.195.369,96
Saldo			649.875.046,83

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	204.765.685,00		0,00		202.094.829,22		406.860.514,22
Contribuições Previdenciárias	204.765.685,00	4,60	0,00	0,00	202.094.829,22	4,54	406.860.514,22
Normais	204.765.685,00	4,60	0,00	0,00	202.094.829,22	4,54	406.860.514,22
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 de Início de Vigência: 01/04/2022

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 31/12/2021, foi de 9,14% da Folha de Salários de Participação, líquido de taxa de carregamento administrativo, sendo 0,84% relativo aos benefícios de risco (0,05% - Saldo Projetado Invalidez, 0,45% - Auxílio Doença, 0,30% - Pecúlio por Morte, 0,02% - Saldo Projetado Morte e 0,02% - Outros Benefícios Mínimos) e 8,30% aos benefícios programados.

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 determinadas em observância à metodologia disposta em Nota Técnica Atuarial, e montam R\$ 817.439.110,75, sendo R\$ 140.365.368,75 estruturadas na modalidade de Contribuição Definida e R\$ 677.073.742,00 estruturadas 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\$ 4.928.485.074,75, sendo sua totalidade referente aos benefícios programados estruturados, na fase de acumulação, na modalidade de Contribuição Definida. Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2021, quando comparada com a provisão matemática evoluída teoricamente, considerando a movimentação já esperada (inflação e benefícios pagos) e concessões ocorridas no período. Não foram apuradas Provisões Matemáticas a Constituir, em 31/12/2021, 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\$ 5.745.924.185,50, em 31/12/2021.

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 da Avaliação Atuarial anual de 2021 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 - RE 018/21, observando assim, no que nos pertine, os ditames da legislação vigente.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Tendo em vista que o Plano POSTALPREV não apresentou insuficiência de cobertura na Avaliação Atuarial de 2021, este item não é aplicável ao presente Parecer.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	78.907
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	152
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	141

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	406.860.515,21
Provisões Matemáticas	5.745.924.185,50
Benefícios Concedidos	817.439.110,75
Contribuição Definida	140.365.368,75
Saldo de Conta dos Assistidos	140.365.368,75
Benefício Definido	677.073.742,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	428.298.352,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	248.775.390,00
Benefícios a Conceder	4.928.485.074,75
Contribuição Definida	4.928.485.074,75
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	2.425.552.718,04
Saldo de Contas – parcela Participantes	2.502.932.356,71
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-10.821.613,30
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	5.522.280,68
Reserva de Contingência	5.522.280,68
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	204.765.685,00		0,00		202.094.829,22		406.860.514,22
Contribuições Previdenciárias	204.765.685,00	4,60	0,00	0,00	202.094.829,22	4,54	406.860.514,22
Normais	204.765.685,00	4,60	0,00	0,00	202.094.829,22	4,54	406.860.514,22
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

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados individuais foram fornecidos pelo POSTALIS à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial. A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com o POSTALIS, em qualquer hipótese, 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 2021, 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 (álíneas 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 reversões de saldos projetados não utilizados, 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 31/12/2021, esse Fundo montava em R\$649.875.046,83. 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 extingue 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 31/12/2021, montavam R\$ 26.468.344,72.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$ 5.745.924.185,50, 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\$ 5.751.446.466,18, verifica-se um superávit técnico acumulado no montante de R\$ 5.522.280,68, em 31/12/2021, que representou uma redução de 66,21% comparativamente ao resultado observado em 31/12/2020, quando se verificou um superávit de R\$ 16.343.893,98. No período compreendido entre janeiro/2021 e dezembro/2021, a meta atuarial do Plano foi de 15,45%, composta pelo INPC de 10,16% mais taxa de juros de 4,80%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período, apurada pela variação da Cota Patrimonial, foi de 10,11%, conforme informação repassada pelo POSTALIS, representando uma perda atuarial de 4,85%. A redução do superávit se deve, principalmente, pelas mudanças cadastrais e pelo não alcance da meta atuarial do plano. Em atendimento à Resolução CNPC nº 30/2018, apurou-se o Equilíbrio Técnico Ajustado do Plano. Observados os critérios previstos na Instrução Previc nº 33/2020 alterada pela Instrução Previc nº 43/2021, o ajuste de precificação apurado pelo POSTALIS foi de R\$ 39.745.448,00, em 31 de dezembro de 2021. Assim, o Equilíbrio Técnico Ajustado do Plano é superavitário, no montante de R\$ 45.267.728,68. Cumpre 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:

Na Avaliação Atuarial de 2021, observa-se que o Plano apresentou superávit técnico, o qual foi resultante de causas conjunturais, sendo oriundo principalmente das alterações cadastrais e das variações estatísticas em torno das premissas atuariais adotadas. A totalidade do superávit apurado em 31/12/2021, no montante de R\$ 5.522.280,68, foi alocada na Reserva de Contingência, em conformidade com a legislação vigente, visto que o mesmo representa 0,82% das Provisões Matemáticas estruturadas na modalidade de Benefício Definido do Plano e, com uma duração do passivo apurada no exercício de 2021 de 12,39 anos, o limite da Reserva de Contingência é de 22,39%. A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 12,39 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2021.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Tendo em vista que o Plano POSTALPREV não apresentou insuficiência de cobertura na Avaliação Atuarial de 2021, este item não é aplicável ao presente Parecer.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado foi o regime de Capitalização conjugado com o método de Capitalização Financeira, para o financiamento dos benefícios programados. 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, e, para os demais benefícios, é utilizado o Regime Repartição de Capitais de Cobertura. Conforme verificado no estudo de aderência de hipóteses, consolidado no Relatório MERCER - RE 018/21, entendemos que os métodos utilizados estão aderentes à legislação vigente. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior. * * * Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano POSTALPREV. Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à legislação vigente, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2021, 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 atestou a possibilidade de manutenção destes até os seus respectivos vencimentos com base em Fluxo Atuarial específico, conforme exigência da Resolução CNPC nº 43/2021; 3) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial do exercício de 2021, comparativamente às adotadas para o exercício de 2020, procederam-se às seguintes alterações: i. Rotatividade: Experiência POSTALPREV 2015-2020 em substituição a Experiência POSTALPREV 2015-2019; ii. Mortalidade: Tábua BR-EMSsb-2015 MF D15% em substituição a BR-EMSsb-2015 MF D10%; iii. Entrada em Invalidez: Tábua LIGHT FRACA D35% em substituição a LIGHT MÉDIA A25%; iv. Mortalidade de Inválidos: Tábua Winklevoss em substituição a RP 2000 Disabled; v. Crescimento Real dos Salários: 2,23% a.a. em substituição a 2,00% a.a. 3.1) A premissa referente à Composição Familiar de Ativos não foi alterada, no entanto, face às 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 (59,47% das mulheres possuem dependente vitalício 1 ano mais velho e 87,28% dos homens possuem dependente vitalício 4 anos mais jovem e fator de reversão médio de 0,80).