

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Prevcummins e contam com o aval das Patrocinadoras do Plano de Benefícios Prevcummins, conforme determina a redação vigente da Resolução CGPC nº 18/2006 e da Instrução nº 23, de 26/06/2015.

Para apuração das provisões matemáticas de benefícios concedidos referentes à parcela de Benefício Definido do Plano foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

HIPÓTESES ECONÔMICAS E FINANCEIRAS	2017	2016
Taxa real anual de juros	5,07%	4,50%
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo		
Benefícios do Plano	97%	97%

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS E DEMOGRÁFICAS	2017	2016
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic segregada por sexo	AT-2000 Basic segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57

OUTRAS HIPÓTESES	2017	2016
Composição familiar		
Benefícios concedidos	Aposentado-Cônjuge informado	Aposentado-Cônjuge informado



PATRIMÔNIO DE COBERTURA, PROVISÕES E FUNDOS DO PLANO

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano e dos Fundos em 31 de dezembro de 2017 é a seguinte:

	VALORES EM R\$
Patrimônio de Cobertura do Plano	372.114.929,93
Provisões Matemáticas	371.559.874,58
Benefícios Concedidos	120.876.794,55
Benefícios a Conceder	250.683.080,03
Equilíbrio Técnico	555.055,35
Fundos	1.589.599,38
Fundo Previdencial	687.739,41
Fundo Administrativo	901.859,97

CONCLUSÃO

A variação do superavit do plano entre 2016 e 2017 decorre das variações cadastrais e patrimoniais observadas no exercício.

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios Prevcummins da Prevcummins Sociedade de Previdência Privada, informamos que o plano encontra-se solvente, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano.

Este parecer atuarial foi elaborado para a Prevcummins com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2017. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Prevcummins em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Willis Towers Watson

Rio de Janeiro, 06 de fevereiro de 2018.

Sátyro Teixeira

MIBA nº 1.158

Renata Amaral

MIBA nº 1.258

