

Parecer da Avaliação Atuarial do
Plano de Benefícios Springer
referente ao encerramento do
exercício de 2024

Icatu Fundo Multipatrocinado – IcatuFMP

03/2025

Sumário

Introdução	4
Estatísticas.....	6
Hipóteses e Métodos Atuariais	7
Patrimônio Social	10
Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos.....	11
Plano de Custeio	16
Conclusão	18

Esta página está intencionalmente em branco

Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano de Benefícios Springer, CNPB 1999001011, estruturado na modalidade de Contribuição Variável, e administrado pelo(a) Icatu Fundo Multipatrocinado – IcatuFMP (Entidade), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Entidade, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 30/09/2024 e como data da avaliação atuarial 31/12/2024.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
10.948.651/0001-61	Springer Carrier Ltda.
66.220.047/0001-79	Kidde Brasil Ltda.
01.945.177/0001-23	Climate, Controls & Security do Brasil Ltda.
04.222.931/0001-95	Climazon Industrial Ltda.
03.646.086/0001-12	Carrier Refrigeração Brasil Ltda.
03.939.768/0001-13	Onity Ltda.
07.789.086/0001-22	Sensitech Brasil Ltda.

Nos termos do(s) convênio(s) de adesão vigente(s), as patrocinadoras são solidárias entre si no que concerne às obrigações referentes à cobertura de benefícios oferecidos aos participantes e respectivos beneficiários do Plano de Benefícios Springer.

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios Springer é 48.307.038/0001-38.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 556, de 14/10/2014, publicada no D.O.U. de 15/10/2014.

Qualidade da Base Cadastral

A WTW efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela WTW e correções feitas pela Entidade e/ou por sua(s) patrocinadora(s), foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro (30/09/2024), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

Participantes ativos

	Valor
Quantidade	
■ Ativos	990
■ Autopatrocinados	49
■ Benefício Proporcional Diferido	2.126
Idade Média (anos)	43
Tempo de Serviço médio (anos)	12
Tempo de Contribuição médio (anos)	11
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	17
Folha anual de salário (R\$)	108.335.259,00

Nota: apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos. As demais estatísticas se referem apenas a ativos e autopatrocinados.

Assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Normal	3	65	*
Aposentadoria Antecipada	22	62	6.613
Benefícios Proporcionais Diferidos Recebendo	2	68	*

(*) As informações foram suprimidas deste parecer por estarem associadas a um grupo pequeno de participantes, com o objetivo de preservar a confidencialidade dos dados.

Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a WTW e a Entidade conforme determinam as redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

A Entidade solicitou junto à(s) patrocinadora(s) a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

	2024	2023
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	INPC	INPC
Taxa Real Anual de Juros (%)	4,50	4,30
Projeção de Crescimento Real de Salário (%)	2,0	2,0
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	100	100
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência Springer 2019-2023	Experiência 2016-2020
Tábua de Mortalidade Geral	AT 2000, segregada por sexo, suavizada em 10%	AT 2000, segregada por sexo, suavizada em 10%
Tábua de Entrada em Invalidez	Light Fraca	Light Fraca

Foi realizado em 09/01/2025 estudo técnico de adequação das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

Taxa real anual de juros

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, e a Portaria Previc nº 308, de 25/04/2024, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos

benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A WTW foi contratada para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2023, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2023 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2023.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 79%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 4,50% a.a. para o Plano de Benefícios Springer. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 308/2024 para esse plano (limite inferior: 3,28% a.a. e limite superior: 5,08% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios Springer optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 4,50% a.a. na avaliação atuarial de 2024.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade.

Projeção do crescimento real de salário

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.

A WTW, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Benefícios Springer, realizou, em 09/01/2025, o estudo de aderência da hipótese de projeção do crescimento real de salários para atender aos dispositivos previstos nas bases técnicas da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

A hipótese de projeção do crescimento real de salário adotada nesta avaliação reflete o resultado desse estudo.

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre salários, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários. Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários, que ocorrerá durante o período de 12 meses. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente da inflação.

Hipóteses Biométricas e Demográficas

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tabela de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em 09/01/2025 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Mínimo	Capitalização	Crédito Unitário
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira
Pensão por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira

Comentários sobre métodos atuariais

O método atuarial adotado gera custos ligeiramente crescentes, porém esse efeito pode ser minimizado, ou mesmo anulado, caso haja um fluxo suficiente de novos empregados.

O(s) método(s) de financiamento é(são) adequado(s) à natureza do plano e atende(m) ao limite mínimo estabelecido na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

Patrimônio Social

Com base no balancete/relatório do(a) Plano de Benefícios Springer de 31/12/2024, o Patrimônio Social é de R\$ 168.902.302,84.

A Entidade informou que todos os seus títulos estão enquadrados na categoria “Títulos para Negociação”.

A WTW não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Entidade.

Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31/12/2024, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03 Patrimônio Social	168.902.302,84
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	165.516.790,95
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	165.176.779,60
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	21.208.434,53
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	21.208.434,53
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	21.208.434,53
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0,00
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	143.968.345,07
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	142.364.888,07
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	76.454.857,26
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	62.765.958,76
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	1.741.843,76
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	1.402.228,29
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	1.517.995,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	2.283.165,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(765.170,00)
2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	85.462,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	141.898,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(56.436,00)
2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0,00
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00
2.03.01.01.03.01.01 (-) Patrocinador(es)	0,00

Posição Financeira em 31/12/2024	R\$
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	0,00
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00
2.03.01.01.03.03.01 (+/-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.03.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.03.03 (-) Assistidos	0,00
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	340.011,35
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	340.011,35
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	340.011,35
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	325.038,37
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	14.972,98
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	3.385.511,89
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	2.287.937,31
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	2.287.937,31
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 FundoPrevidencial-RevisaodePlano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 FundoPrevidencial-OutrosPrevistosemNTA	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	1.097.574,58
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	1.097.574,58
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00
Operações Contratadas em 31/12/2024	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	0,00

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 10,2711 anos (123 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, após preenchimento, pela Entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo do site da Previc.

Reserva de Contingência

De acordo com o Art. 15º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o resultado superavitário deve ser destinado à constituição de reserva de contingência, até o limite de 25% das provisões matemáticas ou até o limite calculado pela seguinte fórmula, o que for menor:

- Limite da Reserva de Contingência = $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$

Com a aplicação da fórmula acima, o limite da reserva de contingência é de R\$ 325.038,37. Dessa forma, em 31/12/2024 o valor do Superavit Técnico Acumulado excedente ao valor do limite da Reserva de Contingência foi alocado como Reserva Especial para Revisão de Plano.

Ressaltamos que para esse cálculo, Provisões Matemáticas são aquelas cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas das respectivas provisões matemáticas a constituir.

Reserva Especial para Revisão de Plano

Em 31/12/2024, a Reserva Especial para Revisão de Plano antes de sua destinação monta a quantia de R\$ 14.972,98.

A reserva especial de 31/12/2024 no valor de R\$ 14.972,98 está no seu 1º exercício de constituição. Sendo assim, a Entidade optou por não realizar destinação dessa reserva nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, no exercício de 2024.

Ajuste de Precificação

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (4,50% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento

do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

Como o plano não possui títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, não há Ajuste de Precificação.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Fundo Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo de Sobras de Contribuição de Patrocinadora) é constituído pelas contribuições das patrocinadoras que não foram utilizadas no pagamento de benefícios ou institutos previstos no Regulamento do Plano. Esse fundo poderá ser utilizado para reduzir as contribuições futuras de Patrocinadora, ou para amortizar as parcelas vincendas, ou liquidar a contribuição especial, ou ainda para cobertura de eventuais insuficiências, nos termos da legislação vigente, desde que previstas no plano de custeio anual, aprovada pela Patrocinadora e pelo órgão estatutário competente e embasada em manifestação atuarial.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2024 informado pela Entidade equivale a 9,93%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,77% (variação do INPC/IBGE no ano de 2024) resulta em uma rentabilidade de 4,93%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 4,30% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2023. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

A rentabilidade do Plano demonstrada é referente apenas à parcela de benefício definido do plano.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2023 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2024.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
Passivo Atuarial	165.176.779,60	165.063.374,72	0,07
Benefícios Concedidos	21.208.434,53	21.208.434,53	0,00
■ Contribuição Definida	21.208.434,53	21.208.434,53	-
■ Benefício Definido	0,00	0,00	-
Benefícios a Conceder	143.968.345,07	143.854.940,19	0,08
■ Contribuição Definida	142.364.888,07	142.364.888,07	-

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Variação em %
■ Benefício Definido	1.603.457,00	1.490.052,12	7,61

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 165.176.779,60 com o constante no balancete de 31/12/2024, a variação encontrada é de 0,07%.

Convém ressaltar que apenas 0,97% (R\$ 1.603.457,00) do Passivo Atuarial de R\$ 165.176.779,60 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa ao benefício mínimo. Os 99,03% restantes (R\$ 163.573.322,60) são provenientes dos saldos de conta formados pelas contribuições dos participantes e das patrocinadoras acrescidas do retorno dos investimentos, cujas informações são de inteira responsabilidade da Entidade.

Os compromissos atuariais variaram dentro do esperado, considerando a evolução da massa de participantes, a alteração da taxa de juros e da tábua de rotatividade.

A provisão Matemática de Benefícios a Conceder correspondente à parcela de benefício definido variou 9,0% em função da evolução da massa de participantes e variação salarial acima da hipótese, reduziu 2,0% em função da alteração da tábua de rotatividade e reduziu 2,5% em função da alteração da taxa de juros.

Visto que o Plano de Benefícios Springer é um plano cujo passivo atuarial é composto majoritariamente por saldos de conta, as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder de Benefício Definido (referente ao benefício mínimo), são passíveis de alterações percentualmente significativas, porém, quantitativamente irrelevantes.

Principais riscos atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros, tábua de mortalidade geral, crescimento real de salários e rotatividade.

Variação do resultado

O superavit técnico aumentou de R\$ 131.538,61 em 31/12/2023 para R\$ 340.011,35 em 31/12/2024.

Natureza do resultado

Observamos o aumento do superávit no exercício de 2024, principalmente devido ao aumento da taxa de juros, à alteração da tábua de rotatividade e à rentabilidade acima do esperado.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, as patrocinadoras deverão efetuar, a partir de 01/04/2025:

- Contribuições mensais normais equivalentes a 0,09% da folha de salários de participantes, do plano, correspondentes ao custo normal;
- Contribuições mensais para cobertura das despesas administrativas equivalentes a 0,76% da folha de salários de participantes do plano. Tal percentual foi determinado conforme orçamento elaborado pela Entidade para o exercício seguinte ao da avaliação;

Adicionalmente, as patrocinadoras deverão efetuar as contribuições definidas no regulamento estimadas em 4,11% da folha de salários para as Contribuições Normal e Especial.

As patrocinadoras poderão utilizar durante a vigência do plano de custeio de 2025, mediante reversão mensal, os recursos existentes no Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar para abatimento das contribuições futuras, bem como, para as contribuições administrativas, os recursos existentes no Fundo Administrativo. Quando não houver a utilização do fundo as patrocinadoras deverão recolher as contribuições devidas. Esses fundos serão atualizados pelo retorno dos investimentos.

Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no Regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2024 em 2,24% da folha de salários para as contribuições básicas e 0,36% para as contribuições adicionais.

Autopatrocinados

Os participantes que optaram pelo autopatrocínio deverão efetuar além das contribuições de participantes, as contribuições de patrocinadora definidas acima.

Benefícios Proporcionais Diferidos

Durante a vigência do plano de custeio de 2025, os participantes em BPD não efetuarão contribuições para a cobertura das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

Data início vigência do plano de custeio 01/04/2025	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal (R\$)	4.560.944,36	2.816.148,00	-
Taxa Custeio Normal	4,20%	2,60%	-

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a vinculação, nesse tipo de plano, da contribuição patronal com os fatos efetivamente ocorridos tais como salários realmente pagos, contribuições realizadas pelos participantes e índice de adesão ao plano, as taxas de contribuição definida apresentadas neste parecer são estimativas, podendo, portanto, deixar de coincidir com as taxas efetivamente praticadas.

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios Springer da Entidade, informamos que o plano está superavitário, tendo suas obrigações integralmente cobertas pelo Patrimônio de Cobertura do Plano.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A WTW adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos e tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos na(s) patrocinadora(s), tais como reestruturações, aquisições e alienações. Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e sua(s) patrocinadora(s).

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2024 à Entidade, ao(s) patrocinador(es) do Plano, seus participantes e assistidos. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a WTW tem responsabilidade apenas com o contratante dessa avaliação atuarial 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 WTW.

Rio de Janeiro, 17 de março de 2025.

Samantha Jimenez Redig
Samantha Jimenez Redig (Mar 17, 2025 17:29 ADT)

Samantha Jimenez Redig
MIBA nº 2.120

Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira
Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (Mar 17, 2025 16:46 ADT)

Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira
MIBA nº 889

Parecer Atuarial Plano de Benefícios Springer 2024 v1

Final Audit Report

2025-03-17

Created:	2025-03-17
By:	Gabriel Barros Mango Lins (Gabriel.lins@wtwco.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA5uqM5c3jyN48m5mu7IUKXvrYpf08zuPX

"Parecer Atuarial Plano de Benefícios Springer 2024 v1" History

-  Document created by Gabriel Barros Mango Lins (Gabriel.lins@wtwco.com)
2025-03-17 - 7:40:26 PM GMT- IP address: 130.41.69.200
-  Document emailed to Samantha (samantha.redig@wtwco.com) for signature
2025-03-17 - 7:42:37 PM GMT
-  Document emailed to Gesiane (gesiane.cavalcante@wtwco.com) for signature
2025-03-17 - 7:42:38 PM GMT
-  Email viewed by Gesiane (gesiane.cavalcante@wtwco.com)
2025-03-17 - 7:45:29 PM GMT- IP address: 130.41.69.200
-  Email viewed by Samantha (samantha.redig@wtwco.com)
2025-03-17 - 7:45:46 PM GMT- IP address: 177.26.232.131
-  Signer Gesiane (gesiane.cavalcante@wtwco.com) entered name at signing as Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira
2025-03-17 - 7:46:19 PM GMT- IP address: 130.41.69.200
-  Document e-signed by Gesiane de Mattos Cavalcante Moreira (gesiane.cavalcante@wtwco.com)
Signature Date: 2025-03-17 - 7:46:21 PM GMT - Time Source: server- IP address: 130.41.69.200
-  Signer Samantha (samantha.redig@wtwco.com) entered name at signing as Samantha Jimenez Redig
2025-03-17 - 8:29:22 PM GMT- IP address: 187.90.199.249
-  Document e-signed by Samantha Jimenez Redig (samantha.redig@wtwco.com)
Signature Date: 2025-03-17 - 8:29:24 PM GMT - Time Source: server- IP address: 187.90.199.249
-  Agreement completed.
2025-03-17 - 8:29:24 PM GMT