

**Parecer da Avaliação Atuarial do
Plano de Benefícios da PREVEME
referente ao encerramento do
exercício de 2025**

Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME

02/2026

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	17
Conclusão	19
Apêndice	21

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 da PREVEME, CNPB 1982003065, estruturado na modalidade de Benefício Definido e administrado pela Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME (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 31/07/2025 e como data da avaliação atuarial 31/12/2025.

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

Patrocinadores

CNPJ	Razão Social
51.919.447/0001-08	Sociedade Previdenciária 3M - PREVEME
08.014.346/0001-50	3M Manaus Indústria de Produtos Químicos Ltda.
45.985.371/0001-08	3M do Brasil Ltda.

Nos termos dos convênios de adesão vigentes, 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 da PREVEME.

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Benefícios da PREVEME é 48.306.668/0001-98.

O Plano de Benefícios da PREVEME administrado pela Entidade está em extinção desde 01/07/2010.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pela Portaria PREVIC/DILIC nº 946, de 06 de outubro de 2025, , publicada no D.O.U. de 21/10/2025.

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 suas patrocinadoras, 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 (31/07/2025), e se referem à totalidade dos participantes e assistidos do Plano, uma vez que as patrocinadoras são solidárias.

Participantes

	Valor
Quantidade	
■ Ativos	858
■ Autopatrocinados	0
■ Benefício Proporcional Diferido	1.229
Idade Média (anos)	49
Tempo de Serviço médio (anos)	24
Tempo de Contribuição médio (anos)	24
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	11
Folha anual de salário (R\$)	132.328.927,00

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\$)
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) - Integral	20	72	15.974
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) - Antecipada	696	69	6.927
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) - Morte	139	76	5.590

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.

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

	2025	2024
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	IPCA	IPCA
Taxa Real Anual de Juros (%)	5,25	5,00
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Nula	Nula
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2012 Basic, segregada por sexo	AT-2000 segregada por sexo, constituída com base na AT-2000 Basic suavizada em 10%
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB – 1983	RRB – 1983
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB - 1944 modificada (desagravada em 75%)	RRB - 1944 modificada (desagravada em 75%)
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	77% Casados; mulher 3 anos mais nova que o homem	80% casados; mulher 4 anos mais nova que o homem
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	100% aos 58 anos	9% aos 55 anos; 10% entre 56 e 64 anos; 100% aos 65 anos

Para os participantes aposentados a composição familiar informada pela Entidade corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Para os pensionistas a composição familiar informada pela Entidade corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão.

Foi realizado em 25/11/2025 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 Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020, a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, e a Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025, 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 31/12/2024, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2024 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2024.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 99%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,25% para o Plano de Benefícios da PREVEME. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343/2025 para esse plano (limite inferior: 3,73% a.a. e limite superior: 5,73% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios da PREVEME optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,25% na avaliação atuarial de 2025.

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

Fator de determinação do valor real ao longo do tempo

Fator aplicado sobre os benefícios, 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 benefícios.

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da WTW em 2025 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,50% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da WTW utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da WTW.

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 tábua 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 25/11/2025 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime
Benefício Adicional	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS)	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) - antecipado	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) – Integral	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) – Invalidez	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) – Mínimo	Capitalização
Benefício Suplementar Proporcional Saldado (BSPS) – Morte	Capitalização

Cada participante ativo do Plano de Benefícios da PREVEME possui um benefício saldado calculado de acordo com o regulamento, o qual deve ser atualizado até a data do recebimento pelo índice de reajuste do Plano (IPCA), o que nos leva a adotar como provisão matemática o valor presente dos benefícios, sem definição de método atuarial de capitalização.

Patrimônio Social

Com base no balancete do Plano de Benefícios da PREVEME de 31/12/2025, o Patrimônio Social é de R\$ 1.013.242.663,02.

De acordo com informações prestadas pela Entidade para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano de Benefícios da PREVEME possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, alterada pela Resolução CNPC nº 61, de 11/12/2024.

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.

Os instrumentos de dívidas de patrocinador relativos aos financiamentos de déficit equacionado são registrados contabilmente no grupo "Operações Contratadas" no "Realizável Previdencial" no Ativo. Na ocorrência de parcela não coberta de reserva matemática de benefícios concedidos, a parte sob responsabilidade da Patrocinadora deverá ser objeto de instrumento contratual com garantias. O instrumento contratual deverá ficar à disposição da Previc, juntamente com os fluxos anuais de receitas, despesas e patrimônio de cobertura, pelo período de pagamento de todas as parcelas do contrato.

A Entidade e suas patrocinadoras celebraram, em 01/04/2015, 29/12/2017 e 30/12/2019, instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida, correspondentes, respectivamente, aos déficits de 2014, 2016 e 2018.

Em, 01/03/2016, 07/05/2024 e em 05/05/2025 houve celebração de Aditamentos aos Instrumentos Particulares de Contrato de Confissão de Dívida e Outras Avenças acima citados.

Em 31/12/2025, antes da apuração dos resultados da Avaliação Atuarial, o valor e o prazo correspondentes a cada déficit são:

Deficit Equacionado constante em "Operações Contratadas"	Prazo remanescente em 31/12/2025	Valor constante no balancete de 31/12/2025 antes da avaliação atuarial de 2025
2014	9 anos	R\$ 162.209.271,56
2016	9 anos e 10 meses	R\$ 84.782.511,91
2018	11 anos e 10 meses	R\$ 16.050.340,37

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 31/12/2025, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2025	R\$
2.03 Patrimônio Social	1.013.242.663,02
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	1.013.242.663,02
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	1.060.105.362,58
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	890.897.672,58
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	2.070.599,58
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído	2.070.599,58
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	888.827.073,00
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	802.577.042,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	86.250.031,00
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	169.207.690,00
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	0,00
2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)	0,00
2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	0,00
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	0,00
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	0,00
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	168.501.059,00
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	168.501.059,00
2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
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	706.631,00
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	706.631,00
2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00
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
2.03.01.01.03.01.02 (-) Participantes	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	0,00

Posição Financeira em 31/12/2025	R\$
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	0,00
2.03.01.01.03.02.01.01 Déficit Equacionado	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	(46.862.699,56)
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	(46.862.699,56)
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	0,00
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	0,00
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	(46.862.699,56)
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00
2.03.02 Fundos	0,00
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	0,00
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	0,00
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.02.01 Revisão de Plano	0,00
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.01.03.01 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	0,00
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	0,00
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	0,00
Operações Contratadas em 31/12/2025	(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	263.042.123,84
1.02.01.01.04.03.01 Déficit Equacionado 2015	162.209.271,56
1.02.01.01.04.03.02 Déficit Equacionado 2016	84.782.511,91
1.02.01.01.04.03.03 Déficit Equacionado 2018	16.050.340,37

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 9,6562 anos (116 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.

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 (5,25% 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.

O valor do Ajuste de Precificação é de R\$ 2.724.914,00 em 31/12/2025. O valor do Ajuste de Precificação foi apurado pelo sistema Venturo do site da Previc.

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	Valores em R\$
a) Resultado Realizado	(46.862.699,56)
a.1) Superavit Técnico Acumulado	0,00
a.2) Deficit Técnico Acumulado	(46.862.699,56)
b) Ajuste de Precificação	2.724.914,00
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(44.137.785,56)

Limite de Equacionamento de Deficit

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Deficit Técnico Acumulado = $1\% \times (\text{duração do passivo do plano} - 4) \times \text{Provisões Matemáticas}$

Duração	Limite pela fórmula %	Provisões Matemáticas	Limite do Deficit
9,6562	$1\% \times (9,6562 - 4) = 5,6562\%$	1.058.034.763,00	59.844.562,26

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 as respectivas provisões matemáticas a constituir.

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	(44.137.785,56)
Limite do Deficit	59.844.562,26
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2025)	0,00
Ajuste conforme §2º do Art. 29 da Resolução CNPC nº 30/2018	0,00
Deficit Equacionado 2025 Ajustado	0,00
Deficit de Benefícios Concedidos	0,00
Deficit de Benefícios a Conceder	0,00

Por estar em curso três planos de equacionamento, observou-se o disposto no parágrafo terceiro do artigo 29 da Resolução CNPC nº 30/2018.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

O Plano de Benefícios da PREVEME não possui fundos previdenciais em 31/12/2025.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2025 informado pela Entidade equivale a 12,42%. Esse percentual líquido da inflação anual de 4,26% (variação do IPCA/IBGE no ano de 2025) resulta em uma rentabilidade de 7,83%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,00% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024.

Variação das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2025 comparado com o passivo atuarial encerrado em 31/12/2024 atualizado pelo método de recorrência para 31/12/2025.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Varição em %
Passivo Atuarial	1.060.105.362,58	1.058.614.012,37	0,14
Benefícios Concedidos	890.897.672,58	875.955.178,51	1,71
■ Contribuição Definida	2.070.599,58	2.070.599,58	-
■ Benefício Definido	888.827.073,00	873.884.578,93	1,71
Benefícios a Conceder	169.207.690,00	182.658.833,86	-7,36
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	169.207.690,00	182.658.833,86	-7,36

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 1.060.105.362,58 com o constante no balancete de 31/12/2025, a variação encontrada é de 0,14%.

A variação do passivo atuarial parcela de benefício definido evoluído com o reavaliado parcela de benefício definido antes das mudanças de hipóteses ocorridas em 31/12/2025 é de R\$ 7,1 milhões (0,67%), devido à experiência da população do plano.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício.

As mudanças das hipóteses de composição familiar, entrada em aposentadoria e tábua de mortalidade geral ocasionaram um aumento do passivo atuarial parcela de benefício definido em 31/12/2025 na ordem de R\$ 19,0 milhões (1,78%).

O aumento da taxa de juros de 5,00% para 5,25% resultou na redução do passivo atuarial parcela de benefício definido na ordem de R\$ 24,6 milhões (-2,27%).

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios e a movimentação da massa de participantes consideramos aceitáveis as variações ocorridas.

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 e tábua de mortalidade geral.

Soluções para Insuficiência de Cobertura

Em face das disposições normativas vigentes, em 2025 não há deficit a ser equacionado, uma vez que não ultrapassou o limite conforme exposto no quadro acima. Entretanto, os atuais instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida, já existentes, deverão ser integralmente cumpridos, ou seja, realizadas as respectivas contribuições extraordinárias.

Variação do resultado

O deficit técnico reduziu de R\$ 61.397.766,53 em 31/12/2024 para R\$ 46.862.699,56 em 31/12/2025.

Natureza do resultado

A redução do deficit no exercício de 2025 foi devido principalmente à rentabilidade acima da meta atuarial e as alterações das hipóteses atuariais

Soluções para equacionamento do deficit

Para o equacionamento do deficit as patrocinadoras deverão efetuar contribuições extraordinárias definidas no plano de custeio e em conformidade com os instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida. Essas contribuições colaborarão para o equacionamento do deficit.

Conforme determina o Art. 73 da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, o prazo de amortização de deficit deve ser atestado por meio de fluxo atuarial que considere anualmente as receitas, as despesas e o patrimônio de cobertura, este segregado em integralizado e a integralizar, pelo período correspondente ao pagamento de todas as parcelas, devendo ficar evidenciado que a amortização está ajustada às necessidades de recursos do plano de benefícios.

O(s) fluxo(s) correspondente(s) ao equacionamento(s) do(s) deficit(s) consta(m) no apêndice deste parecer atuarial.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

As provisões matemáticas de benefícios a conceder foram determinadas com base no valor presente das obrigações, não havendo, portanto, custo normal referente a esse Plano de Benefícios.

As patrocinadoras deverão efetuar em 2026 as contribuições extraordinárias constantes dos instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida.

Conforme os referidos instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida referentes aos déficits de 2014, 2016 e 2018, as contribuições extraordinárias para a cobertura em 2026 serão efetuadas entre o mínimo de R\$ 22.538.657,45 (deficit de 2014), R\$ 10.995.599,32 (deficit de 2016) e R\$ 1.812.049,79 (deficit 2018), pagas em 12 parcelas iguais, e o máximo no valor correspondente à quitação integral dos montantes previstos em cada instrumento particular de reconhecimento e confissão de dívida.

Os prazos remanescentes de amortização dos déficits em 31/12/2025 são:

- Déficit Equacionado de 2014: 9 anos;
- Déficit Equacionado 2016: 9 anos e 10 meses; e
- Déficit Equacionado 2018: 11 anos e 10 meses.

A Entidade e suas patrocinadoras celebraram, em 01/04/2015, 29/12/2017 e 30/12/2019, instrumentos particulares de reconhecimento e confissão de dívida, correspondentes, respectivamente, aos déficits de 2014, 2016 e 2018.

Fontes dos Recursos e vigência do plano de custeio

A seguir temos os valores estimados das contribuições extraordinárias a serem realizadas para o plano de benefícios pelos patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação, nos termos dos contratos de dívida vigentes.

Data início vigência do plano de custeio 01/04/2026	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal	-	-	-
Taxa Custeio Normal	-	-	-
Tipo Custeio Extraordinário	Equacionamento de Déficit	-	-
Valor Custeio Extraordinário	35.346.306,56	-	-
Taxa Custeio Extraordinário	26,71%	-	-
Tipo Utilização Fundos	-	-	-
Valor Utilização Fundos	-	-	-

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Benefícios da PREVEME, informamos que o plano está deficitário. Não obstante a existência de deficit, considerando a legislação vigente, não se verifica, no presente exercício, a obrigatoriedade de equacionamento imediato.

Entretanto, há necessidade de realização de contribuições extraordinárias estabelecidas para equacionamento dos déficits contratados.

Em face do saldamento do Plano, conforme já exposto, as provisões matemáticas de benefícios a conceder foram determinadas com base no valor presente das obrigações, não havendo, portanto, custo normal.

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, porém tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

A implementação das condições previstas neste Parecer Atuarial e a respectiva guarda são de responsabilidade da Entidade.

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. Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial do Plano em 31/12/2025 à Entidade, aos patrocinadores 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, 25 de fevereiro de 2026.

Carla Maria S. Assunção Lobianco

Carla Maria S. Assunção Lobianco (Feb 25, 2026 23:04:13 GMT-3)

Carla Maria S. Assunção Lobianco
MIBA nº 842

Joana F M Carneiro

Joana F M Carneiro (Feb 26, 2026 00:24:45 GMT-3)

Joana Freguglia Machado Carneiro
MIBA nº 2.573

Apêndice

Ano	Patrimônio de Cobertura ao final de cada ano			Receitas no ano				Despesas no ano		
	Integralizado	A Integralizar (Operações Contratadas)	Total	Prestação Deficit 2015	Prestação Deficit 2016	Prestação Deficit 2018	Total	Benefício Programado	Benefícios de Risco	Total
2025	750.200.539,18	263.042.123,84	1.013.242.663,02							
2026	736.292.280,65	240.662.865,65	976.955.146,29	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	77.084.550,85	10.192.364,09	87.276.914,94
2027	723.525.898,41	217.108.696,40	940.634.594,81	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	75.704.602,66	9.748.137,01	85.452.739,67
2028	712.070.059,53	192.317.933,26	904.387.992,79	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	74.229.238,34	9.293.388,37	83.522.626,71
2029	699.772.445,25	166.225.655,06	865.998.100,31	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	74.930.858,88	8.825.964,04	83.756.822,92
2030	688.876.894,46	138.763.532,26	827.640.426,72	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	73.423.920,12	8.337.591,48	81.761.511,60
2031	678.244.709,94	109.859.648,01	788.104.357,95	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	73.086.624,90	7.860.871,90	80.947.496,80
2032	668.248.072,65	79.438.309,83	747.686.382,48	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	72.407.651,74	7.376.642,23	79.784.293,97
2033	659.092.361,71	47.419.851,40	706.512.213,11	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	71.554.373,00	6.899.105,07	78.453.478,07
2034	650.758.353,37	13.720.423,90	664.478.777,27	22.538.657,45	10.995.599,32	1.812.049,79	35.346.306,57	70.759.273,47	6.425.140,12	77.184.413,58
2035	619.253.397,10	3.164.275,44	622.417.672,54	-	9.162.999,43	1.812.049,79	10.975.049,23	69.008.185,19	5.956.895,54	74.965.080,72
2036	579.142.551,70	1.475.150,47	580.617.702,17	-	-	1.812.049,79	1.812.049,79	67.078.886,28	5.497.254,87	72.576.141,15
2037	538.777.720,66	-	538.777.720,66	-	-	1.510.041,50	1.510.041,50	65.420.745,71	5.048.920,64	70.469.666,35
2038	497.343.502,67	-	497.343.502,67	-	-	-	-	63.322.812,45	4.613.897,24	67.936.709,69
2039	456.257.445,03	-	456.257.445,03	-	-	-	-	61.283.292,56	4.194.506,74	65.477.799,30

Notas:

(1) Valores expressos em Reais

(2) Patrimônio de Cobertura Integralizado corresponde ao valor do patrimônio de cobertura a ser contabilizado no Balanço de 31/12/2025, líquido das operações contratadas

(3) Patrimônio de Cobertura A Integralizar corresponde ao valor da dívida do plano contabilizada no ativo do plano em operações contratadas










Parecer Atuarial_PREVEME_2025_v1

Final Audit Report

2026-02-26

Created:	2026-02-26
By:	Marcelo Coelho (marcelo.coelho@wtwco.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAi_OPy-YJRx-TPYXnXlsh_LxE0oVf5yei

"Parecer Atuarial_PREVEME_2025_v1" History

-  Document created by Marcelo Coelho (marcelo.coelho@wtwco.com)
2026-02-26 - 1:59:07 AM GMT- IP address: 130.41.69.199
-  Document emailed to Joana Freguglia Machado Carneiro (joana.carneiro@wtwco.com) for signature
2026-02-26 - 2:00:53 AM GMT
-  Document emailed to Carla Maria S. Assunção Lobianco (carla.assuncao@wtwco.com) for signature
2026-02-26 - 2:00:53 AM GMT
-  Email viewed by Carla Maria S. Assunção Lobianco (carla.assuncao@wtwco.com)
2026-02-26 - 2:03:47 AM GMT- IP address: 104.47.58.254
-  Document e-signed by Carla Maria S. Assunção Lobianco (carla.assuncao@wtwco.com)
Signature Date: 2026-02-26 - 2:04:13 AM GMT - Time Source: server- IP address: 134.238.156.108
-  Email viewed by Joana Freguglia Machado Carneiro (joana.carneiro@wtwco.com)
2026-02-26 - 3:24:22 AM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Signer Joana Freguglia Machado Carneiro (joana.carneiro@wtwco.com) entered name at signing as Joana F M Carneiro
2026-02-26 - 3:24:43 AM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Document e-signed by Joana F M Carneiro (joana.carneiro@wtwco.com)
Signature Date: 2026-02-26 - 3:24:45 AM GMT - Time Source: server- IP address: 134.238.156.108
-  Agreement completed.
2026-02-26 - 3:24:45 AM GMT