

Parecer da Avaliação Atuarial do  
Plano de Benefícios de  
Contribuição Definida da IBM  
Brasil referente ao encerramento do  
exercício de 2025

Fundação Previdenciária IBM

03/2026

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>4</b>
<b>Estatísticas.....</b>	<b>6</b>
<b>Hipóteses e Métodos Atuariais .....</b>	<b>7</b>
<b>Patrimônio Social .....</b>	<b>11</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões Matemáticas e Fundos.....</b>	<b>12</b>
<b>Plano de Custeio .....</b>	<b>19</b>
<b>Conclusão .....</b>	<b>21</b>

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 de Contribuição Definida da IBM Brasil, CNPJ 1996000365, estruturado na modalidade de Contribuição Definida, e administrado pelo(a) Fundação Previdenciária IBM (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 e Instituidores*

CNPJ	Razão Social
47.379.565/0016-71	PROXXI TECNOLOGIA LTDA.
24.870.113/0001-06	IBM GLOBAL FINANCING BRASIL ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
33.372.251/0001-56	IBM BRASIL – INDÚSTRIA, MÁQUINAS E SERVIÇOS 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 de Contribuição Definida da IBM Brasil.

## *Informações relevantes adicionais*

O CNPJ do Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil é 48.306.907/0001-00.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 675, de 07/10/2020.

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

### Participantes ativos

	Valor
Quantidade	
■ Ativos	4.552
■ Autopatrocinados	509
■ Benefício Proporcional Diferido	1.392
Idade Média (anos)	43
Tempo de Serviço médio (anos)	13
Tempo de Contribuição médio (anos)	13
Tempo de Serviço Futuro médio (anos)	17
Folha anual de salário (R\$)	1.215.237.578,00

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	1.903	65	6.857
Aposentadoria por Invalidez	24	62	5.584
Pensão por Morte (grupo familiar)	6	55	4.904

Observamos que, com relação à pensão por morte, foi considerada a quantidade de benefícios concedidos referente ao número de grupos familiares.

## 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:

	2025	2024
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	Cotas do Patrimônio	Cotas do Patrimônio
Taxa Real Anual de Juros (%)	3,81	3,39
Projeção de Crescimento Real de Salário (%)	5,47	5,47
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários (%)	98	98
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	Experiência IBM Plano CD 2022 -2024	Experiência IBM Plano CD 2017-2021
Tábua de Mortalidade Geral	RP 2014 Geracional, escala MP-2021, segregada por sexo	AT-2000 Basic suavizada em 10%, segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	RRB-1983	RRB-1983
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB-1944 Modificada suavizada em 80%	RRB-1944 Modificada suavizada em 80%
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas	95% casado Cônjuge 4 anos mais jovem	95% casado Cônjuge 4 anos mais jovem
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	60 anos	60 anos

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos considera o beneficiário indicado informado pela entidade.

Para os pensionistas é utilizada a composição familiar informada pela Entidade correspondente ao beneficiário indicado.

Foi realizado em 01/12/2025 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.

O estudo técnico de adequação da hipótese de projeção do crescimento real de salários foi conduzido em 2024, com o objetivo de 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 28/04/2025, 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 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 3,81% para o Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343/2025 para esse plano (limite inferior: 3,81% a.a. e limite superior: 5,85% a.a.).

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 3,81% 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.

### **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 de Contribuição Definida da IBM Brasil, realizou, em 2024, o estudo técnico de adequação 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 os salários e 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 salários e 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 01/12/2025 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	Crédito Unitário Projetado
Benefício por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Adicional Compensatória	Capitalização	Capitalização Financeira

Em 2015, foi adotada a abordagem de capitalização total para a determinação das provisões matemáticas de benefícios a conceder, pois tais provisões são determinadas com base no valor presente das obrigações. Esta forma de provisionamento de reserva inclui todos os custos normais futuros.

### Comentários sobre métodos atuariais

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 de Contribuição Definida da IBM Brasil de 31/12/2025, o Patrimônio Social é de R\$ 6.545.224.767,24.

A Fundação Previdenciária IBM informou que todos os títulos do Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil 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 31/12/2025, é a seguinte:

Posição Financeira em 31/12/2025	R\$
<b>2.03 Patrimônio Social</b>	<b>6.545.224.767,24</b>
<b>2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>6.311.100.504,99</b>
<b>2.03.01.01 Provisões Matemáticas</b>	<b>6.277.143.980,90</b>
<b>2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos</b>	<b>3.115.097.777,63</b>
<b>2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida</b>	<b>3.094.675.404,63</b>
<i>2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído</i>	<i>3.094.675.404,63</i>
<b>2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	<b>20.422.373,00</b>
<i>2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</i>	<i>218.435,00</i>
<i>2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos</i>	<i>20.203.938,00</i>
<b>2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder</b>	<b>3.162.046.203,27</b>
<b>2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida</b>	<b>3.132.119.582,27</b>
<i>2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)</i>	<i>1.258.170.760,54</i>
<i>2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes</i>	<i>1.856.873.177,35</i>
<i>2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC</i>	<i>13.273.754,71</i>
<i>2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC</i>	<i>3.801.889,67</i>
<b>2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>0,00</b>
<i>2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
<b>2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>29.926.621,00</b>
<i>2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	<i>29.926.621,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>
<b>2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>0,00</b>
<b>2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado</b>	<b>0,00</b>
<b>2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar</b>	<b>0,00</b>
<i>2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes</i>	<i>0,00</i>

Posição Financeira em 31/12/2025	R\$
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	0,00
<b>2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>	<b>0,00</b>
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
<b>2.03.01.02 Equilíbrio Técnico</b>	<b>33.956.524,09</b>
<b>2.03.01.02.01 Resultados Realizados</b>	<b>33.956.524,09</b>
<b>2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>33.956.524,09</b>
2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência	11.561.287,05
2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano	22.395.237,04
<b>2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>0,00</b>
<b>2.03.01.02.02 Resultados a Realizar</b>	<b>0,00</b>
<b>2.03.02 Fundos</b>	<b>234.124.262,25</b>
<b>2.03.02.01 Fundos Previdenciais</b>	<b>24.865.767,98</b>
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo Especial)	827.025,92
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	23.762.259,03
2.03.02.01.02.02 Revisão de Plano 2015 - Participantes	18.079.512,97
2.03.02.01.02.03 Revisão de Plano 2015 - Patrocinadora	0,00
2.03.02.01.02.05 Revisão de Plano 2018 - Participantes	0,00
2.03.02.01.02.06 Revisão de Plano 2018 - Patrocinadora	0,00
2.03.02.01.02.07 Revisão de Plano 2025 - Patrocinadora	2.223.658,53
2.03.02.01.02.08 Revisão de Plano 2025 - Participantes	3.459.087,53
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial (Fundo Específico)	276.483,03
<b>2.03.02.02 Fundos Administrativos</b>	<b>209.258.494,27</b>
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	209.258.494,27
<b>2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b>	<b>0,00</b>
<b>Operações Contratadas em 31/12/2025</b>	<b>(R\$)</b>
<b>1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado</b>	<b>0,00</b>
<b>1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado</b>	<b>0,00</b>

## Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 12,9623 anos (156 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\$ 11.561.287,05. Dessa forma, em 31/12/2025 o valor do Superavit Técnico Acumulado excedente ao valor do limite da Reserva de Contingência será 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 31/12/2025, a Reserva Especial para Revisão de Plano antes de sua destinação monta a quantia de R\$ 28.077.983,10.

Temos o seguinte histórico da Reserva Especial para Revisão de Plano deste plano:

Encerramento do exercício em	Exercício de constituição	Reserva Especial	Valor destinado para o Fundo de Revisão	Reserva Especial após destinação para o Fundo de Revisão
31/12/2022	1º	9.166.362,98	0,00	0,00
31/12/2023	2º	10.048.216,01	0,00	0,00
31/12/2024	3º	5.682.746,06	0,00	0,00
31/12/2025	4º / 1º	28.077.983,10	5.682.746,06	22.395.237,04

Em atendimento ao artigo 64 da Resolução Previc nº 23/2023, foi apurada a diferença entre as provisões matemáticas calculadas com a tábua de mortalidade de válidos atualmente adotada e aquelas calculadas com a tábua AT 2000 Básica, suavizada em 10% e segregada por sexo. Uma vez que o plano adota hipóteses atuariais cuja aplicação resulta em provisões matemáticas superiores às obtidas com a aplicação da hipótese referida na legislação vigente, o valor da diferença não é aplicável.

Após a destinação, nos termos da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, restou o montante de R\$ 22.395.237,04 em 31/12/2025, o qual passa a ser considerado como o 1º exercício de constituição da nova reserva especial para revisão de plano.

## 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 (3,81% 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 déficit. 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 de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar (Fundo Especial), de acordo com o Regulamento do Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil, é constituído por parte do saldo de conta da Patrocinadora, não utilizado no cálculo dos benefícios, relativo a participantes que se desligaram. Este recurso pode ser utilizado para reduzir as contribuições futuras de Patrocinadora ou conforme determinação do Conselho Deliberativo.

O Fundo Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial (Fundo Específico), cuja constituição foi aprovada em 19 de julho de 2000 pela Secretaria de Previdência Complementar através do Ofício nº 2.160/SPC/COJ, poderá ser utilizado conforme deliberação do Conselho Deliberativo, inclusive para transferências de montantes para cobrir as contribuições devidas pela Patrocinadora para o Plano de Benefícios de Contribuição Definida da IBM Brasil.

O Fundo Previdencial de Revisão de Plano – Participante 2015 foi constituído com parte da Reserva Especial de 31/12/2015 (3,21%) e foi atribuído aos participantes ativos e assistidos na forma prevista na Resolução nº 26/2008, vigente à época da formação do Fundo. Esse fundo foi segregado entre participantes ativos e assistidos na proporção das suas reservas matemáticas individuais de 31/12/2015. Este fundo vem sendo utilizado para redução integral das contribuições

dos participantes ativos. Para os assistidos será efetuado um pagamento adicional, nos termos previstos no regulamento do plano.

Os Fundos Previdenciais de Revisão de Plano – Participante 2025 e Revisão de Plano – Patrocinador 2025 foram constituídos com a Reserva Especial de 31/12/2024 sendo atribuídos, respectivamente, aos participantes (ativos e assistidos) e ao patrocinador, com base na proporção contributiva, incluindo as contribuições normais e administrativas, realizadas no período de 2022 a 2024, na forma prevista na Resolução Previc nº 23/2023.

	Contribuições Realizadas 2022 -2024	Proporção Contribuições	Fundo de Revisão
Patrocinadora	181.225.826,63	39,13%	2.223.872,74
Participantes	281.867.377,34	60,87%	3.458.873,32
Total	463.093.203,97	100,00%	5.682.746,06

Esse fundo será segregado entre participantes ativos e assistidos na proporção das suas reservas matemáticas individuais de 31/12/2024. O valor atribuído aos ativos será utilizado para redução integral das contribuições, enquanto, para os assistidos, será efetuado um pagamento adicional, nos termos previstos no regulamento do plano.

## Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2025 informado pela Entidade equivale a 15,54%. Esse percentual líquido da inflação anual de -1,19% (variação do IGP-DI (FGV) no ano de 2025) resulta em uma rentabilidade superior à hipótese da taxa real anual de juros de 3,39% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2024. 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.

## Varição das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2025 comparado com o passivo atuarial constante no balancete de 31/12/2025 antes da reavaliação atuarial.

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Varição em %
Passivo Atuarial	6.277.143.980,90	6.287.563.640,70	-0,17
Benefícios Concedidos	3.115.097.777,63	3.116.008.610,44	-0,03
■ Contribuição Definida	3.094.675.404,63	3.094.675.404,63	-
■ Benefício Definido	20.422.373,00	21.333.205,81	-4,27

Valores em R\$	Reavaliado	Evoluído	Varição em %
Benefícios a Conceder	3.162.046.203,27	3.171.555.030,26	-0,30
■ Contribuição Definida	3.132.119.582,27	3.132.119.582,27	-
■ Benefício Definido	29.926.621,00	39.435.447,99	-24,11

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 6.277.143.980,90 com o constante no balancete de 31/12/2025, a variação encontrada é de -0,17%.

Convém ressaltar que 0,80% (R\$ 50.348.994,00) do Passivo Atuarial de R\$ 6.277.143.980,90 é determinado atuarialmente com base nas hipóteses e métodos anteriormente indicados, pois corresponde à parcela de benefício definido das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à parcela das Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder relativa aos benefícios de risco. Os 99,20% restantes (R\$ 6.226.794.986,90) 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.

Anteriormente às alterações das hipóteses, a variação da Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reflete saídas e aposentadorias ocorridas, além de alterações cadastrais. A Provisão Matemática de Benefícios Concedidos variou -2,51% antes das alterações de hipóteses, em função de encerramento de benefícios e a compensação da variação negativa do IGP-DI no reajuste dos benefícios ocorrido em maio de 2025.

As alterações das hipóteses, resultaram principalmente dos seguintes impactos, além da movimentação de participantes e atualização de cadastro:

- Taxa de juros: redução no passivo atuarial de R\$ -2.018.346 (-4,75%);
- Tábua de mortalidade geral: aumento no passivo atuarial de R\$ 524.825 (1,19%);
- Rotatividade: redução no passivo atuarial de R\$ -2.236.504 (-5,00%)

Tendo em vista a natureza do plano de benefícios, as hipóteses adotadas, a movimentação da massa de participantes e os saldos de conta informados pela entidade, consideramos aceitáveis as variações ocorridas para as parcelas de benefícios definidos.

## 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 diferente da hipótese adotada.

## **Varição do resultado**

O superavit técnico aumentou de R\$ 20.031.579,21 em 31/12/2024 para R\$ 33.956.524,09 em 31/12/2025.

## **Natureza do resultado**

O aumento do superavit no encerramento do exercício de 2025 decorre, principalmente, da rentabilidade superior à meta atuarial.

# Plano de Custeio

## Patrocinadoras

As provisões matemáticas de benefícios a conceder já representam integralmente o valor presente das obrigações futuras decorrentes dos pagamentos dos benefícios previstos pelo plano, não requerendo contribuições adicionais para que os compromissos do plano sejam satisfeitos, estando incluídos, portanto, os custos normais futuros dos participantes ativos referentes a esse Plano de Benefícios.

A patrocinadora deverá efetuar as contribuições definidas no regulamento estimadas, em 4,46% da folha de salários de participantes.

As contribuições devidas pela patrocinadora para cobertura das contribuições definidas no regulamento serão cobertas pelos Fundos Específico, Especial e Revisão de Plano – Patrocinadora até o seu esgotamento. Esgotados os recursos existentes nos referidos fundos ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês, as patrocinadoras deverão efetuar as contribuições.

As despesas administrativas do plano serão financiadas pelos recursos do Fundo Administrativo.

## Participantes

As contribuições mensais dos participantes deverão ser praticadas conforme previsto no regulamento do plano, que foram estimadas em 31/12/2025 em 7,65% da folha de salários de participantes.

As contribuições dos participantes serão efetuadas pelo Fundo Revisão de Plano – Participante até o seu esgotamento. Esgotados os recursos existentes no referido fundo ou na hipótese de serem insuficientes para cobertura da contribuição do mês os participantes deverão retomar o recolhimento mensal das contribuições.

## Autopatrocinados

Os participantes autopatrocinados deverão assumir cumulativamente as contribuições de participante e as de Patrocinadora, e as destinadas à despesa administrativa. As contribuições para a despesa administrativa serão deduzidas do saldo de conta do autopatrocinado, devendo corresponder à aplicação de um percentual sobre o Saldo de Conta Total equivalente 0,39%, conforme informado pela Fundação Previdenciária IBM e aprovado pelo Conselho Deliberativo.

## Benefícios Proporcionais Diferidos

Os participantes que optarem pelo benefício proporcional diferido assumirão o custeio das despesas administrativas no valor correspondente à aplicação de um percentual sobre o Saldo de Conta Total, sendo este percentual o mesmo descrito acima para os autopatrocinados.

### 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 01/04/2026	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal (R\$)	54.164.738,46	92.905.451,75	-
Taxa Custeio Normal	4,46%	7,65%	-

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 de Contribuição Definida da IBM Brasil 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 31/12/2025 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, 05 de março de 2026.

*Valéria Amadeu Monteiro*

Valéria Amadeu Monteiro (Mar 10, 2026 15:56:51 ADT)

Valéria Amadeu Monteiro  
MIBA nº 845

*Marta Arruda Leal Pires*

Marta Arruda Leal Pires (Mar 10, 2026 15:33:54 ADT)

Marta Arruda Leal Pires  
MIBA nº 676

*Vitória Sander Cerqueira*

Vitória Sander Cerqueira (Mar 10, 2026 15:33:03 ADT)

Vitória Sander Cerqueira  
MIBA nº 3.119











# Parecer Atuarial\_Plano CD\_IBM\_2025\_v1

Final Audit Report

2026-03-10

Created:	2026-03-10
By:	Vitória Sander Cerqueira (vitoria.sander@wtwco.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAgwNteMOUI4ebPpzuOP0tXzZI3uFdrIpM

## "Parecer Atuarial\_Plano CD\_IBM\_2025\_v1" History

-  Document created by Vitória Sander Cerqueira (vitoria.sander@wtwco.com)  
2026-03-10 - 6:31:41 PM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Document emailed to Valéria Amadeu Monteiro (valeria.monteiro@wtwco.com) for signature  
2026-03-10 - 6:32:49 PM GMT
-  Document emailed to Marta Arruda Leal Pires (marta.arruda.pires@wtwco.com) for signature  
2026-03-10 - 6:32:49 PM GMT
-  Document emailed to Vitória Sander Cerqueira (vitoria.sander@wtwco.com) for signature  
2026-03-10 - 6:32:50 PM GMT
-  Document e-signed by Vitória Sander Cerqueira (vitoria.sander@wtwco.com)  
Signature Date: 2026-03-10 - 6:33:03 PM GMT - Time Source: server- IP address: 134.238.156.108
-  Email viewed by Marta Arruda Leal Pires (marta.arruda.pires@wtwco.com)  
2026-03-10 - 6:33:34 PM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Document e-signed by Marta Arruda Leal Pires (marta.arruda.pires@wtwco.com)  
Signature Date: 2026-03-10 - 6:33:54 PM GMT - Time Source: server- IP address: 134.238.156.108
-  Email viewed by Valéria Amadeu Monteiro (valeria.monteiro@wtwco.com)  
2026-03-10 - 6:56:25 PM GMT- IP address: 128.77.19.95
-  Document e-signed by Valéria Amadeu Monteiro (valeria.monteiro@wtwco.com)  
Signature Date: 2026-03-10 - 6:56:51 PM GMT - Time Source: server- IP address: 128.77.19.95
-  Agreement completed.  
2026-03-10 - 6:56:51 PM GMT