

Parecer da Avaliação Atuarial do
Plano de Aposentadoria Caciban
referente ao encerramento do
exercício de 2025

Banesprev - Fundo Banespa de Seguridade
Social

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	16
Conclusão	17
Apêndice	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 Aposentadoria Caciban, CNPB 2015001565, estruturado na modalidade de Benefício Definido, e administrado pelo(a) Banesprev - Fundo Banespa de Seguridade Social (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.

É patrocinadora do Plano a empresa referida no item a seguir.

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
90.400.888/0001-42	Banco Santander (Brasil) S.A.

Informações relevantes adicionais

O CNPJ do Plano de Aposentadoria Caciban é 48.307.610/0001-69.

O Plano de Aposentadoria Caciban administrado pela entidade está em extinção.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pelo(a) Portaria nº 611, de 13/09/2021, publicada no D.O.U. de 16/09/2021.

O Banesprev protocolou na Previc em 06/2023 o requerimento do processo de Retirada de Patrocínio do Plano, cujo tema está judicializado aguardando decisão a respeito da continuidade e processamento dos pedidos.

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 completude 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 referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano.

Participantes ativos

Não há participantes ativos.

Assistidos

Benefício	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria	118	85	10.381
Pensão (grupo familiar)	147	84	3.123

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.

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)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Taxa Real Anual de Juros (%)	6,16	5,21
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano (%)	0,01	0,25
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Ben Entidade (%)	98	98,0
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Basic, suavizada em 10%, segregada por sexo	AT-2000 Basic, suavizada em 10%, segregada por sexo

O cálculo das provisões matemáticas dos benefícios concedidos de aposentadoria segue como metodologia para a determinação do beneficiário principal, para fins de continuação do benefício em caso de falecimento, os dados informados referentes ao beneficiário vitalício mais jovem.

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

Foi realizado no segundo semestre 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 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 pela Entidade para realização de estudo técnico com o objetivo de justificar, nos termos dos parágrafos 1º e 4º do artigo 5º da Resolução CNPC nº 30/2018, a utilização da taxa real de juros para o plano igual a 6,16% a.a. para a avaliação atuarial referente ao exercício de 2025, taxa essa superior ao limite máximo (5,52% a.a.) do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 343, de 13/04/2025.

Nesse estudo foram utilizados, 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.

Esse estudo foi aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Entidade e conta com o parecer emitido pelo Conselho Fiscal da Entidade.

Após análise do estudo técnico de adequação, a Previc aprovou o requerimento de autorização e, por conseguinte, da utilização da taxa real de juros anual pleiteada de 6,16% a.a. A aprovação foi formalizada através do Ofício nº 7794/2025/PREVIC de 14/11/2025.

Sendo assim, a Entidade e a(s) patrocinadora(s) do Plano de Benefícios optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 6,16% a.a. na avaliação atuarial de 2025.

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 no segundo semestre de 2025 pela WTW.

Regime Financeiro e Métodos Atuariais

Benefício	Regime	Método de Financiamento
Benefício de Aposentadoria	Capitalização	Agregado
Benefício de Pensão por Morte	Capitalização	Agregado

Comentários sobre métodos atuariais

O método apresentado acima, conforme Demonstração Atuarial (DA), deixou de ser adotado uma vez que só existem assistidos no plano. As Provisões Matemáticas são determinadas com base no valor presente atuarial de todos os benefícios.

Patrimônio Social

Com base no balancete do(a) Plano de Aposentadoria Caciban de 31/12/2025, o Patrimônio Social é de R\$ 116.154.122,81, antes da reavaliação atuarial.

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.

Os deficits equacionados de patrocinador relativos à provisão matemática a constituir, aos financiamentos de serviço passado e de deficit equacionado são registrados contabilmente no grupo “Operações Contratadas” no “Realizável Previdencial” no Ativo, conforme detalhado no quadro a seguir.

Composição dos Deficits Equacionados	Valor em R\$ antes da reavaliação atuarial
1.02.01.01.04.03.03.03 Contrato Deficit Equacionado 2016 Caciban Contrato 1	30.728.513,52
1.02.01.01.04.03.03.10 Contrato Deficit Equacionado 2021 Caciban Reposicionado 28/02/22	1.858.494,51
1.02.01.01.04.03.03.14 Contrato Deficit Equacionado 2022 Caciban	17.689.864,06
Provisão Matemática a Constituir Deficit Equacionado 2024 Caciban	39.436.688,92
Total	89.713.561,01

Em 31/12/2025 foi apurado um Equilíbrio Técnico Ajustado positivo, conforme demonstrado a seguir. O valor foi utilizado para abater os equacionamentos de 2016 e 2024 na forma da legislação vigente, uma vez que esses equacionamentos podem realizar incorporação automática de ganhos atuariais. Após a incorporação as Operações Contratadas e Deficit Equacionado passaram a montar:

Composição dos Deficits Equacionados	Valor em R\$ após a reavaliação atuarial
1.02.01.01.04.03.03.03 Contrato Deficit Equacionado 2016 Caciban Contrato 1	23.342.596,82
1.02.01.01.04.03.03.10 Contrato Deficit Equacionado 2021 Caciban Reposicionado 28/02/22	1.858.494,51
1.02.01.01.04.03.03.14 Contrato Deficit Equacionado 2022 Caciban	17.689.864,06
Provisão Matemática a Constituir Deficit Equacionado 2024 Caciban	29.956.837,89
Total	72.847.793,28

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	Antes da utilização do ETA	Após a utilização do ETA
2.03 Patrimônio Social	116.154.122,81	108.768.206,11
2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano	116.095.600,36	108.709.683,66
2.03.01.01 Provisões Matemáticas	94.530.880,08	104.010.731,11
2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos	133.967.569,00	133.967.569,00
2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida	0,00	0,00
<i>2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos - Constituído</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	133.967.569,00	133.967.569,00
<i>2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos</i>	<i>97.795.096,00</i>	<i>97.795.096,00</i>
<i>2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos</i>	<i>36.172.473,00</i>	<i>36.172.473,00</i>
2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder	0,00	0,00
2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida	0,00	0,00
<i>2.03.01.01.02.01.01 Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es) / Instituidor(es)</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.01.02 Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00	0,00
<i>2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados</i>	<i>0,00</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>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00	0,00
<i>2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</i>	<i>0,00</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>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(39.436.688,92)	(29.956.837,89)
2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado	0,00	0,00
2.03.01.01.03.02 (-) Equacionamento de Déficit a Integralizar	(39.436.688,92)	(29.956.837,89)
<i>2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)</i>	<i>(39.436.688,92)</i>	<i>(29.956.837,89)</i>
<i>2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00	0,00
2.03.01.02 Equilíbrio Técnico	21.564.720,28	4.698.952,55
2.03.01.02.01 Resultados Realizados	21.564.720,28	4.698.952,55
2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado	21.564.720,28	4.698.952,55
<i>2.03.01.02.01.01.01 Reserva de Contingência</i>	<i>20.985.885,72</i>	<i>4.698.952,55</i>
<i>2.03.01.02.01.01.02 Reserva Especial para Revisão de Plano</i>	<i>578.834,56</i>	<i>0,00</i>
2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado	0,00	0,00
2.03.01.02.02 Resultados a Realizar	0,00	0,00
2.03.02 Fundos	58.522,45	58.522,45
2.03.02.01 Fundos Previdenciais	0,00	0,00
<i>2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>2.03.02.01.02 Revisão de Plano</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Posição Financeira em 31/12/2025	Antes da utilização do ETA	Após a utilização do ETA
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	0,00	0,00
2.03.02.02 Fundos Administrativos	58.425,18	58.425,18
2.03.02.02.01 Plano de Gestão Administrativa	0,00	0,00
2.03.02.02.02 Participação no Fundo Administrativo PGA	58.425,18	58.425,18
2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes	97,27	97,27
Operações Contratadas em 31/12/2025		(R\$)
1.02.01.01.04.02 Serviço Passado Contratado	0,00	0,00
1.02.01.01.04.03 Déficit Técnico Contratado	50.276.872,09	42.890.955,39
1.02.01.01.04.03.03.03 Operações Contratadas -Déficit Técnico Contratado 2016	30.728.513,52	23.342.596,82
1.02.01.01.04.03.03.10 Operações Contratadas -Déficit Técnico Contratado 2021	1.858.494,51	1.858.494,51
1.02.01.01.04.03.03.14 Operações Contratadas -Déficit Técnico Contratado 2022	17.689.864,06	17.689.864,06

Duração do Passivo do Plano de Benefícios

A duração do passivo é de 5,6649 anos (68 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 (6,16% 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.

Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA)	Valores em R\$ antes da utilização do ETA
a) Resultado Realizado	21.564.720,28
a.1) Superavit Técnico Acumulado	21.564.720,28
a.2) Deficit Técnico Acumulado	0,00
b) Ajuste de Precificação	0,00
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) = (a + b)	21.564.720,28

Os equacionamentos de 2016 e 2024 poderão realizar a repactuação automática do saldo devedor com base nos ganhos atuariais gerados na avaliação atuarial. Em 31/12/2025 foi identificado ganho considerando o equilíbrio técnico ajustado positivo de R\$ 21.564.720,28, esse montante será atribuído proporcionalmente para redução dos valores dos Instrumentos de dívida em 31/12/2025.

Valores em R\$	Saldo Devedor antes da utilização do ETA	Equilíbrio Técnico Ajustado Positivo	Proporção do saldo devedor	Saldo Devedor após a utilização do ETA
Saldo Devedor de 2016	30.728.513,52	7.385.916,70	34,25%	23.342.596,82
Saldo Devedor de 2021	1.858.494,51	446.389,71	2,07%	1.858.494,51*
Saldo Devedor de 2022	17.689.864,06	4.252.562,84	19,72%	17.689.864,06*
Saldo Devedor de 2024	39.436.688,92	9.479.851,03	43,96%	29.956.837,89
Total	89.713.561,01	21.564.720,28	100,00%	72.847.793,28

*Os contratos de 2021 e 2022 possuem cláusulas de incorporação de ganhos atuariais condicionada à aprovação do Conselho Deliberativo da Entidade. Dessa forma a incorporação do Equilíbrio Técnico Ajustado será efetuada caso seja aprovada.

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\$ 20.985.885,72. Dessa forma, em 31/12/2025 todo o valor do Superávit Técnico Acumulado de R\$ 4.698.952,55 fica registrado em Reserva de Contingência.

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.

Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2025 informado pela Entidade equivale a 14,07%. Esse percentual líquido da inflação anual de 3,90% (variação do INPC/IBGE no ano de 2025) resulta em uma rentabilidade de 9,79%, que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,21% 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.

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	133.967.569,00	155.326.031,42	-13,75
Benefícios Concedidos	133.967.569,00	155.326.031,42	-13,75
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	133.967.569,00	155.326.031,42	-13,75
Benefícios a Conceder	0,00	0,00	-
■ Contribuição Definida	0,00	0,00	-
■ Benefício Definido	0,00	0,00	-

Comparando o Passivo Atuarial reavaliado no exercício encerrado no valor de R\$ 133.967.569,00 com o constante na planilha de recorrência das provisões matemáticas de 31/12/2025, a variação encontrada é de -13,75%.

A alteração da premissa de crescimento real de benefícios, o aumento na taxa de juros e os falecimentos observados justificam a variação nas Provisões Matemáticas.

A redução da premissa de crescimento real de benefícios reduziu o passivo em R\$ 1.855.293,00 (-1,30%) e o aumento da taxa de juros reduziu o passivo em R\$ 7.057.946,00 (-5,00%).

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 e projeção de crescimento real dos benefícios do Plano.

Variação do resultado

O resultado passou de um deficit técnico de R\$ 39.393.277,72 em 31/12/2024 para um superavit técnico de R\$ 14.178.803,58 em 31/12/2025.

Solução para Insuficiência de Cobertura

Não há insuficiência em 31/12/2025.

Natureza do resultado

O surgimento do superavit em 31/12/2025 é devido, principalmente, pelo equacionamento do deficit de 2024, pela rentabilidade ter sido superior à meta atuarial durante o ano de 2025 e pelo aumento de taxa de juros.

Soluções para equacionamento do deficit

Para os equacionamentos de deficit vigentes a patrocinadora deverá efetuar contribuições extraordinárias definidas no plano de custeio. 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 fluxo correspondente ao equacionamento das insuficiências para atestar a solvência do plano consta no apêndice deste parecer atuarial.

Plano de Custeio

Patrocinadoras

A patrocinadora deverá realizar o pagamento das prestações referentes ao Instrumento Particular de reconhecimento de insuficiência de cobertura patrimonial e assunção de obrigação de amortização da parcela não coberta das provisões matemáticas a constituir do Plano de Aposentadoria Caciban para cobertura do deficit equacionado alocado no grupo "Operações Contratadas". A critério do Conselho Deliberativo, o equilíbrio técnico ajustado positivo do plano poderá ser usado para abater o saldo devedor dos contratos de 2021 e 2022, conforme estabelecido em contrato. A patrocinadora informou que irá realizar o pagamento integral do Deficit Equacionado de 2024 em abril/2026.

O custeio das despesas administrativas, de acordo com os valores orçados pela Diretoria Executiva e aprovados pelo Conselho Deliberativo, será realizado pelos recursos do PGA e quando do seu esgotamento será abatido do resultado dos investimentos.

Participantes

O Plano de Aposentadoria Caciban não possui custeio para participantes ativos, tendo em vista ser um plano fechado para novas adesões e com todos os participantes em fase de recebimento de benefício.

Os participantes assistidos realizarão contribuições mensais correspondentes a 4,00% do benefício de aposentadoria recebido pelo 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 assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de benefícios.

Data início vigência do plano de custeio 01/04/2026	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor do Custeio Normal (R\$)	-	-	551.352,96
Taxa do Custeio Normal	-	-	3,74%
Origem do Custeio Extraordinário	Equacionamento de Deficit	-	-
Valor do Custeio Extraordinário (R\$)	45.755.930,19	-	-
Taxa do Custeio Extraordinário	-	-	-
Origem dos Recursos do Fundo Previdencial	-	-	-
Valor da Utilização dos Fundos (R\$)	-	-	-

Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do Plano de Aposentadoria Caciban 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, 13 de fevereiro de 2026.

Sátyro F Teixeira Neto
Sátyro F Teixeira Neto (Mar 5, 2026 10:48:43 GMT-3)

Sátyro Florentino Teixeira Neto
MIBA nº 1.158

gabriel Lins
Gabriel Lins (Mar 5, 2026 10:41:20 GMT-3)

Gabriel Barros Magno Lins
MIBA nº 3.436

Apêndice

Ano	Patrimônio de Cobertura no início do ano (R\$)			Receitas no ano (R\$)			Despesas com pagamento de benefícios no ano (R\$)		
	Integralizado	A integralizar (Dívida da Patrocinadora)	Total	Contribuição Extraordinária	Contribuição Contratada	Total	Benefício Programado	Benefício não Programado	Total
2026	65.818.728,27	42.890.955,39	108.709.683,66	30.623.911,99	15.132.018,20	45.755.930,19	14.335.830,58	5.535.309,48	19.871.140,06
2027	96.555.203,60	29.881.429,16	126.436.632,76	-	15.010.205,35	15.010.205,35	13.449.783,73	5.101.626,32	18.551.410,05
2028	98.852.730,33	15.974.896,74	114.827.627,08	-	2.844.324,64	2.844.324,64	12.549.344,72	4.681.799,26	17.231.143,98
2029	90.112.125,15	13.998.986,33	104.111.111,48	-	2.844.324,64	2.844.324,64	11.641.956,04	4.277.968,12	15.919.924,16
2030	82.184.704,08	11.901.359,83	94.086.063,91	-	2.844.324,64	2.844.324,64	10.735.576,28	3.892.135,86	14.627.712,14
2031	75.100.966,02	9.674.519,54	84.775.485,55	-	2.844.324,64	2.844.324,64	9.838.420,75	3.526.041,89	13.364.462,64
2032	68.883.027,28	7.310.505,88	76.193.533,16	-	2.842.722,56	2.842.722,56	8.958.651,74	3.181.034,74	12.139.686,48
2033	63.542.911,35	4.800.868,99	68.343.780,34	-	2.521.912,39	2.521.912,39	8.104.096,42	2.858.019,71	10.962.116,13
2034	58.756.992,68	2.472.158,77	61.229.151,45	-	2.484.504,39	2.484.504,39	7.281.996,08	2.557.460,71	9.839.456,79
2035	54.794.938,49	-	54.794.938,49	-	-	-	6.498.783,82	2.279.421,20	8.778.205,02

Notas:

O Patrimônio de Cobertura – Integralizado corresponde ao valor do patrimônio de cobertura contabilizado no balancete de 31/12/2025 descontado o contrato de dívida contabilizado no ativo do plano.

O Patrimônio de Cobertura – A integralizar corresponde ao valor da dívida do plano contabilizada no ativo do plano.

Não considera hipótese de inflação.





Parecer Atuarial_Caciban_Banesprev_2025_v4

Final Audit Report

2026-03-05

Created:	2026-03-05
By:	Gabriel Lins (Gabriel.lins@wtwco.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA-1F0GDpjqIG7HQm1jKu1dTf4CpdWwQN

"Parecer Atuarial_Caciban_Banesprev_2025_v4" History

-  Document created by Gabriel Lins (Gabriel.lins@wtwco.com)
2026-03-05 - 1:40:11 PM GMT- IP address: 130.41.69.199
-  Document emailed to Sátyro (satyro.teixeira@wtwco.com) for signature
2026-03-05 - 1:41:06 PM GMT
-  Document emailed to Gabriel Lins (Gabriel.lins@wtwco.com) for signature
2026-03-05 - 1:41:07 PM GMT
-  Document e-signed by Gabriel Lins (Gabriel.lins@wtwco.com)
Signature Date: 2026-03-05 - 1:41:20 PM GMT - Time Source: server- IP address: 130.41.69.199
-  Email viewed by Sátyro (satyro.teixeira@wtwco.com)
2026-03-05 - 1:48:22 PM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Signer Sátyro (satyro.teixeira@wtwco.com) entered name at signing as Sátyro F Teixeira Neto
2026-03-05 - 1:48:41 PM GMT- IP address: 134.238.156.108
-  Document e-signed by Sátyro F Teixeira Neto (satyro.teixeira@wtwco.com)
Signature Date: 2026-03-05 - 1:48:43 PM GMT - Time Source: server- IP address: 134.238.156.108
-  Agreement completed.
2026-03-05 - 1:48:43 PM GMT