

Gestão do Passivo Atuarial

A FAPES administra quatro planos de previdência: três de Contribuição Definida (PBCD, FAPES Família e FAPES Futuro) e um de Benefício Definido (PBB), o mais antigo e representativo. Nos planos CD, os benefícios futuros serão pagos com base no saldo individual de cada participante, acrescido da contribuição paritária nos planos do Sistema BNDES e da FAPES.

Criado em 1975, o PBB é considerado um plano maduro, no qual as receitas previdenciárias são inferiores aos pagamentos de aposentadorias e pensões. Nessa condição, a gestão do plano exige acompanhamento permanente do passivo atuarial, com atenção às premissas utilizadas e aos riscos associados, especialmente os de natureza biométrica e demográfica.

Plano Básico de Benefícios (PBB)

O dimensionamento do passivo do plano é realizado a partir de premissas atuariais que estimam o valor e o prazo de pagamento dos benefícios, revisadas anualmente para refletir o perfil atualizado dos participantes. Em 2025, essas premissas foram ajustadas, após a realização anual de testes de aderência, para aumentar a aderência às tendências demográficas do plano, incluindo a elevação da taxa real de juros para **6% ao ano** e a revisão da composição familiar, agora considerando **75%** de participantes casados, com nova distribuição etária de cônjuges.

A combinação dessas premissas e da estrutura da massa mantém o PBB como um dos planos com o mais longo horizonte de compromissos do país, com projeções de pagamento até **2113**. Como um plano maduro de Benefício Definido (BD), sua sustentabilidade depende do equilíbrio entre provisões matemáticas e patrimônio, exigindo monitoramento permanente da solvência, da liquidez e do comportamento de longo prazo do grupo de participantes.

Após os estudos anuais de aderência das premissas biométricas e demográficas, assim como estudos de convergência das premissas econômicas e financeiras, foram definidas as hipóteses atuariais com três mudanças: taxa de juros atuarial, composição familiar e crescimento salarial.



Premissas atuariais PBB

Principais Premissas	2024	2025
Taxa Real Anual de Juros	5,59%	6,00%
Tábua de Mortalidade Geral	AT 2012 IAM Basic segregada por sexo	AT 2012 IAM Basic segregada por sexo
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas desagravada em 60%	Álvaro Vindas desagravada em 60%
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT 49 Masculina	AT 49 Masculina
Tábua de Morbidez	Experiência FAPES desagravada em 20%	Experiência FAPES desagravada em 20%
Hipótese sobre composição Familiar	<p>Ativo: Considera-se que 80% dos participantes são casados, sendo que para os participantes do sexo masculino, o cônjuge é 5 anos mais jovem e para aqueles do sexo feminino, o cônjuge é 2 anos mais velho</p> <p>Assistido: considera-se a estrutura familiar e a idade real do cônjuge</p>	<p>Ativo: Considera-se que 75% dos participantes são casados, sendo que para os participantes do sexo masculino, o cônjuge é 3 anos mais jovem e para aqueles do sexo feminino, o cônjuge é 3 anos mais velho</p> <p>Assistido: considera-se a estrutura familiar e a idade real do cônjuge</p>

Premissas atuariais PBB

Principais Premissas	2024	2025
Rotatividade Anual	Grupo de Custeio FAPES = 2,00%a.a. Grupo de Custeio BNDES = 0,00%a.a.	Grupo de Custeio FAPES = 2,00%a.a. Grupo de Custeio BNDES = 0,00%a.a.
Crescimento Real Anual Esperado dos Salários	FAPES (Técnico) = 1,63%a.a. FAPES (Apoio e Executivo) = 1,36%a.a. BNDES (Técnico) = 3,16%a.a. BNDES (Apoio) = 3,13%a.a.	FAPES (Técnico) = 1,63%a.a. FAPES (Apoio e Executivo) = 1,36%a.a. BNDES (Técnico) = 3,12%a.a. BNDES (Apoio) = 3,13%a.a.
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo	Dos Benefícios: 0,9844	Dos Benefícios: 0,9844

A atualização natural do passivo pela inflação e pela taxa de juros durante o exercício de 2025 fez o passivo crescer em R\$ 1.214 milhões. Porém, as alterações de premissas atuariais, principalmente a elevação da taxa de juros atuarial de 5,59% ao ano para 6,00% ao ano, reduziram em torno de R\$ 1.365 milhões o passivo do PBB, contribuindo para uma redução das provisões matemáticas que encerraram o exercício com valor de R\$ 18.246 milhões.

A elevação da taxa de juros atuarial representa uma expectativa maior de retorno de investimentos no longo prazo justificado pelo cenário de taxas praticadas nos títulos públicos federais, que representam mais de 70% do patrimônio do PBB.

Provisões matemáticas PBB

Valores em R\$ mil

(Ganhos) e Perdas Atuariais	FAPES	Sistema BNDES	Consolidado
Provisões Matemáticas em dez/2024	587.423	17.887.541	18.474.964
(+/-) Alteração das hipóteses atuariais	(27.066)	(1.338.220)	(1.365.266)
Composição Familiar	(1.110)	(121.271)	(122.381)
Crescimento Salarial	-	(25.918)	(25.918)
Taxa de Juros Actuarial	(25.956)	(1.191.010)	(1.216.966)
(+/-) Crescimento Inerente às provisões matemáticas	19.006	1.195.260	1.214.266
(+/-) Movimentação da base de dados e ajuste de experiência	2.749	99.498	102.247
Varição Total	(5.311)	(43.441)	(48.753)
Provisões Matemáticas em dez/2025	582.112	17.844.100	18.426.211

A redução do passivo atuarial combinada com o retorno dos investimentos acima da meta atuarial que incrementou R\$ 1.934 milhões ao patrimônio, contribuíram para a **redução do déficit acumulado**, que encerrou o ano em **R\$ 1,636 bilhão**. Após a aplicação do **ajuste de precificação**, o **déficit ajustado** passou a **R\$ 287 milhões**.

Resultado Financeiro PBB em 2025

Valores em R\$ mil

Decomposição dos Resultados	FAPES	Sistema BNDES	Consolidado
Superávit/(Déficit) acumulado em 2024	(46.676)	(2.952.765)	(2.999.441)
1 – Resultado do Passivo	5.311	43.441	48.753
2 – Resultado Financeiro	27.250	1.287.103	1.314.353
Resultado líquido dos investimentos	67.117	1.867.219	1.934.336
Pagamento líquido de benefícios e outros encargos do Plano	(39.938)	(563.511)	(603.449)
(Constituição)/Reversão para fundo previdencial	71	(836)	(767)
(Constituição)/Reversão contingencial	-	(15.767)	(15.767)
Resultado do Exercício (1 + 2)	32.561	1.330.544	1.363.105
Superávit/(Déficit) acumulado até dez/2025	(14.115)	(1.622.220)	(1.636.336)
Ajuste de Precificação			1.349.179
Superávit/(Déficit) ajustado em 2025			(287.157)

Por sua natureza, a dinâmica do mercado pode impactar os resultados anuais do PBB, tornando essencial analisar o desempenho sob uma perspectiva de longo prazo para assegurar a estabilidade e o cumprimento dos compromissos futuros do plano. Nesse contexto, o crescimento da alocação em títulos públicos federais, especialmente NTN-Bs marcadas na curva, contribuiu para suavizar as oscilações do resultado, reforçando a segurança do PBB para os próximos exercícios. Essa estratégia permitiu manter títulos com taxas atrativas em carteira e aproveitar oportunidades de mercado, elevando a parcela de ativos que imunizam as obrigações do PBB de 64,8% ao final de 2024 para 74,3% em dezembro de 2025, com uma taxa média equivalente a IPCA + 6,85% a.a., acima da meta atuarial de IPCA + 6,0% a.a.

[Clique aqui](#)

Para ler o parecer atuarial do PBB em 2025

Plano Básico de Contribuição Definida (PBCD)

Criado em dezembro de 2022, o PBCD manteve forte trajetória de expansão em 2025, acompanhando o ingresso de novos empregados do Sistema BNDES. O plano encerrou o ano com R\$ 27,48 milhões em provisões matemáticas, resultado do crescimento das contribuições, do volume expressivo de portabilidades recebidas e da rentabilidade positiva dos investimentos.

Por ser um plano de Contribuição Definida (CD), cada participante acumula sua própria reserva, formada pelas contribuições pessoais, pela paridade integral da patrocinadora e pelos retornos dos investimentos. Os benefícios futuros serão calculados com base nesse saldo individual, o que elimina riscos de déficit ou superávit para o plano.

A avaliação atuarial de 2025 confirmou que o PBCD permanece administrativamente autossustentável, com provisões fortalecidas por contribuições de R\$ 19,4 milhões e retorno líquido de R\$ 1,69 milhão no ano. A consolidação desse crescimento reforça a importância do PBCD dentro da estrutura previdenciária da Fundação, especialmente à medida que novas admissões para o quadro funcional do BNDES ampliam sua base de participantes.

[Clique aqui](#)

Para ler o parecer atuarial do PBCD em 2025

Valores em R\$ mil

Saldo PBCD em dezembro/2025	Valores em R\$ mil
Saldo Patrocinadora	10.344
Saldo Participantes	10.570
Saldo de Portabilidade	6.569
Saldo Total	27.483

Provisões Matemáticas em Dez/2024	6.365
(+) Contribuições	19.427
Participante	6.641
Patrocinador	6.497
Portabilidades	6.289
(-) Benefícios	-
(+/-) Retorno de Investimentos	1.691
Provisões Matemáticas em dez/2025	27.483

FAPES Família

O FAPES Família é um plano instituído, sem patrocinadores, no qual as reservas são formadas exclusivamente pelas contribuições dos participantes e pelos retornos dos investimentos. Como plano de Contribuição Definida (CD), cada pessoa possui conta individual e não há risco coletivo de déficit ou superávit.

Em 2025, o plano registrou crescimento consistente, encerrando o ano com R\$ 9,97 milhões em provisões matemáticas. Desse total, R\$ 4,74 milhões vieram de portabilidades recebidas, reforçando o movimento de ingresso de famílias que buscam diversificação e continuidade previdenciária dentro da Fundação. As contribuições somaram R\$ 3,46 milhões, enquanto o retorno dos investimentos adicionou R\$ 1,00 milhão ao saldo acumulado.

A avaliação atuarial confirmou que o FAPES Família segue administrativamente autossustentável, com trajetória positiva e ampliação gradual de sua base de participantes.

[Clique aqui](#)

Para ler o parecer atuarial do FAPES Família em 2025

Saldo FAPES Família em dezembro/2025	Valores em R\$ mil
Saldo Participantes	5.228
Saldo de Portabilidade	4.740
Saldo Total	9.968

Valores em R\$ mil

Provisões Matemáticas em Dez/2024	5.567
(+) Contribuições	3.457
Participante	783
Portabilidades	2.674
(-) Benefícios	(59)
(+/-) Retorno de Investimentos	1.003
Provisões Matemáticas em dez/2025	9.968

FAPES Futuro

Patrocinado pela própria FAPES para seus colaboradores, o FAPES Futuro manteve evolução consistente em 2025. O plano encerrou o ano com R\$ 5,02 milhões em provisões matemáticas, formados pelas contribuições dos participantes, pela contrapartida da patrocinadora e pelos retornos dos investimentos.

Como plano de Contribuição Definida (CD), cada participante possui uma conta individual, sem risco coletivo de déficit ou superávit. Em 2025, as contribuições somaram R\$ 1,09 milhão, enquanto o retorno dos investimentos acrescentou R\$ 632 mil ao saldo acumulado. O pagamento de benefícios de risco permaneceu totalmente coberto pela seguradora contratada pela Fundação, preservando a autossustentabilidade do plano.

A avaliação atuarial confirmou que o FAPES Futuro segue administrativamente autossustentável, consolidando seu papel como um importante componente da estratégia de valorização e proteção previdenciária dos colaboradores da Fundação.

[Clique aqui](#)

Para ler o parecer atuarial do FAPES Futuro em 2025

Saldo FAPES Futuro em dezembro/2025	Valores em R\$ mil
Saldo Patrocinadora	2.397
Saldo Participantes	2.575
Saldo de Portabilidade	45
Saldo Total	5.017

Valores em R\$ mil

Provisões Matemáticas em Dez/2024	3.530
(+) Contribuições	1.088
Participante	571
Patrocinador	518
Portabilidades	-
(-) Benefícios	(233)
(+/-) Retorno de Investimentos	632
Provisões Matemáticas em dez/2025	5.017