

ENTIDADE: FAPERS
RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO
PLANO DE BENEFÍCIOS II - PLANO MISTO
CNPB Nº 2000.0080-38
EXERCÍCIO DE 2025

Porto Alegre, fevereiro de 2026

SUMÁRIO

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - BASE DE DADOS E PREMISSAS ATUARIAIS	1
2.1 - RESULTADO DOS TESTES DE ADERÊNCIA DAS PREMISSAS	2
3 - RENTABILIDADE DO PLANO.	2
4 - REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO	3
5 - APURAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO	3
5.1 - RESULTADOS DAS PROVISÕES:.....	4
5.2 - RESULTADOS DA REAVALIAÇÃO DOS CUSTOS DO PLANO:.....	4
6 - ESTATÍSTICAS:	5
7 - PLANO DE CUSTEIO	5
7.1 - CONTRIBUIÇÃO NORMAL:.....	5
7.2 - CONTRIBUIÇÃO ADICIONAL:.....	5
7.3 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS	5
7.4 - BENEFÍCIOS DE RISCO.....	6
7.5 - CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA.....	6
7.6 - DÉFICIT DE 2022.	6
7.7 - DÉFICIT DE 2023	7
8 - DURATION DO PLANO	8
9 - NECESSIDADE DE EQUACIONAMENTO.....	8
10 - CONCLUSÃO.....	9

1 - INTRODUÇÃO

Este relatório tem por objetivo detalhar os procedimentos utilizados na Avaliação Atuarial de dezembro de 2025 do Plano Misto administrado pela FAPERS.

O Plano Misto é um plano em plena fase de acumulação de recursos, estando a maior parte dos participantes ainda em atividade.

Assim, o fluxo mensal de receitas com contribuições supera o de despesas com pagamento de benefícios.

O plano é classificado como Contribuição Variável, em que os benefícios de aposentadoria programada são calculados com base nos saldos de conta acumulados em nome do participante até a data de sua aposentadoria e convertido em renda vitalícia ou temporária.

Esses saldos de conta individuais são controlados por cotas, sendo o valor unitário da Cota Patrimonial do plano um importante referencial para garantir o incremento dos benefícios futuros.

2 - BASE DE DADOS E PREMISSAS ATUARIAIS

Para projeção do passivo previdenciário dos planos, consideramos a documentação fornecida pela FAPERS e os dados que serviram de base para a avaliação atuarial dos anos anteriores.

Estas informações foram submetidas a um processo de validação, sendo os dados cadastrais analisados individualmente através de testes específicos e considerados consistentes para o processamento da avaliação atuarial.

As premissas utilizadas em nossos estudos foram as seguintes:

Premissas Econômicas e Financeiras	
Taxa real de desconto atuarial (*)	6,06%
Taxa real de crescimento salarial futuro	0,00% ao ano
Taxa real de crescimento dos benefícios	0,00% ao ano
Fator de capacidade	97,99%
Indexador econômico	Varição do INPC

(*) Só para Benefícios Concedidos

(*)De jan a nov/2025 5,03% e 6,06% a partir de dezembro/2025

Premissas Demográficas	
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 MASC. e FEM.
Tábua de mortalidade de inválidos	AT 49
Tábua de entrada em invalidez	ÁLVARO VINDAS (**)
Tábua de rotatividade	Não aplicado
Composição familiar	Experiência Regional

(**) com redutor de 82%

2.1 - RESULTADO DOS TESTES DE ADERÊNCIA DAS PREMISSAS.

O Resultado do teste de aderência das premissas encontra-se no Parecer Atuarial nº 021/2025 de 08/07/2025, onde se apresenta Estudo Técnico de Adequação Atuarial aprovado pelo Conselho Deliberativo na Ata nº 380/2025 de 21/08/2025, por meio da Deliberação nº 009/2025, sendo a aplicação da taxa de juros autorizada através da Nota nº 54/2025 da PREVIC - Superintendência Nacional de Previdência Complementar de 04/12/2025.

3 - RENTABILIDADE DO PLANO.

A taxa de juros do Plano, capaz de honrar os compromissos do Plano foi alterada de 5,03%, para 6,06% com base no Estudo Técnico Atuarial aprovado pelo Conselho Deliberativo conforme Deliberação nº 009/2025 e Nota nº 54/2025 da PREVIC. Os resultados dos estudos elaborados pela consultoria financeira da fundação, bem como a autorização da PREVIC, embasaram a utilização da taxa de 6,06%.

Com esse ajuste, o impacto no passivo do plano foi uma redução de R\$ 2.819.146,08 equivalente a 1,03% das provisões de dezembro/2025.

A rentabilidade nominal líquida obtida pelo Ativo Líquido do Plano, ao longo de 2025, foi de 12,45% contra uma meta atuarial de 9,21%, o que, em termos reais, representa obter

3,24 (pontos percentuais) acima da meta atuarial, utilizando-se o método de cotas para o cálculo das rentabilidades.

4 - REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO

Cobertura	REGIME	MÉTODO
Aposentadoria por Idade	Capitalização	Misto
Aposentadoria por Tempo de Serviço	Capitalização	Misto
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização	Misto
Pensão por morte	Capitalização	Misto
Pecúlio por morte	Repartição Simples	
Auxílio-Doença	Repartição Simples	
Auxílio reclusão	Repartição Simples	

5 - APURAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO

Para a apuração do nível de cobertura do plano previdenciário, é indispensável efetuar uma análise do total de recursos acumulados para pagamentos dos compromissos futuros.

Assim, deve-se excluir os valores relativos aos exigíveis operacionais e contingenciais. Quando houver fundos já constituídos, estes também deverão ser excluídos, pois podem estar comprometidos com outras obrigações que não o pagamento dos benefícios assumidos com os participantes, tais como pagamento a terceiros ainda não concluídos, cobertura de possíveis perdas em ações judiciais ou fundos para cobertura de riscos do plano.

Através da análise do Balancete Contábil do Plano Misto em 31/12/2025, apuramos o seguinte valor de Ativo Líquido para cobertura das Reservas Matemáticas:

Descrição	Valor
Ativo Total	R\$ 267.206.468,38
(-) Exigível Operacional	-R\$ 387.547,99
(-) Exigível Contingencial	R\$ -
(-) Fundo Administrativo	-R\$ 519.499,89
(-) Fundo para garantia das operações com participantes	-R\$ 496.221,26
(-) Conta de Oscilação de Riscos	R\$ -
Ativo de Cobertura do Plano	R\$ 265.803.199,24

5.1 - RESULTADOS DAS PROVISÕES:

Benefícios Concedidos	R\$	130.814.556,86
Benefícios a Conceder	R\$	144.280.581,89
Provisões Matemáticas a Constituir	-R\$	2.930.262,55
Passivo Atuarial (Reservas Matemáticas)	R\$	272.164.876,20
Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$	265.803.199,24
Resultado	-R\$	6.361.676,96

Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

5.2 - RESULTADOS DA REAVALIAÇÃO DOS CUSTOS DO PLANO:

COBERTURA	TARIFA COBRADA	TARIFA NECESSÁRIA
Invalidez	1,03%	0,98%
Pensão	5,76%	3,85%
Pecúlio	14,02%	19,39%
Auxílio doença	0,00%	0,00%
Total	20,82%	24,21%

Como se observa pelo acima apresentado, os custos relativos aos benefícios de risco estão acima do valor cobrado atualmente. Tendo em vista o saldo existente atualmente na Conta para Cobertura dos Benefícios de Risco, no valor de R\$ 15.736.849,40, entendemos que não há necessidade de reajuste da alíquota de contribuição de 20,82% sobre o valor das contribuições normais dos patrocinadores.

Essa elevação ocorre em função do perfil da massa de participantes após a migração, onde foi elevada a idade média dos participantes do plano, bem como a redução da base de contribuições.

6 - ESTATÍSTICAS:

Os dados utilizados nesta avaliação atuarial possuem data-base e estão posicionados em 31/12/2025, e são os seguintes:

PLANO MISTO				
Categoria	Frequência	Benefício Médio		Idade Média
Participantes	472	R\$	-	53,56
Assistidos	436	R\$	1.840,80	71,34
Pensionistas	82	R\$	2.808,38	65,47
Total	990	R\$	1.993,97	62,38

7 - PLANO DE CUSTEIO

Para a manutenção do equilíbrio atuarial do plano, sugerimos que a FAPERS mantenha, a partir de 01 de janeiro de 2026, o seguinte Plano de Custeio:

7.1 - CONTRIBUIÇÃO NORMAL:

7.1.1 - Participantes Ativos:

Percentual escolhido entre 3,50% e 15% do Salário de Participação.

7.1.2 - Patrocinador:

Percentual paritário ao do participante, limitado a 7,41%.

7.2 - Contribuição adicional:

O Participante poderá efetuar 2 (duas) contribuições adicionais no ano, em seu próprio nome, sem contrapartida do Patrocinador.

7.3 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS

7.3.1 - Participantes:

Da contribuição normal (limitada a 7,41%) será descontado 5,99%.

7.3.2 - Patrocinador:

Os patrocinadores também contribuirão com o mesmo valor dos Participantes Ativos.

7.3.3 - Assistidos e Pensionistas:

Do valor de seu benefício mensal, será descontado 1,66%.

7.3.4 - Patrocinador:

Os patrocinadores também contribuirão com o mesmo valor dos Participantes Assistidos e Pensionistas.

7.4 - BENEFÍCIOS DE RISCO

Patrocinador: 20,82% sobre o valor das contribuições para a CIV.

7.5 - CONTRIBUIÇÃO EXTRAORDINÁRIA

7.5.1 - Assistidos e pensionistas:

Para os assistidos e pensionistas cuja concessão de benefícios foi anterior ao equacionamento do *déficit* técnico (agosto/2013) o valor da contribuição para o pagamento do *déficit* é de 5,21% sobre os benefícios, temporária por 21 anos.

Para os participantes assistidos e pensionistas em benefício em junho/2016, foi implementada outra contribuição extraordinária para o pagamento do *déficit* para o equacionamento da migração. Esta contribuição foi calculada com base na proporção da Provisão de Benefícios Concedidos de cada participante, pelo prazo de 24 meses.

7.5.2 - Patrocinador:

Com relação ao equacionamento dos Patrocinadores, este foi feito por meio da assinatura de Escritura Pública/Termo de Confissão de Dívida para o pagamento do *déficit* técnico por meio de financiamento pelo sistema *price* com prestações mensais pelo prazo de 84 meses e o segundo *déficit* (junho/2016) foi pago em uma única parcela.

7.6 - DÉFICIT DE 2022.

O equacionamento do *déficit* no valor de R\$ 5.153.184,06 foi suspenso, segundo o Parecer Atuarial, 23/2023 denominado "POSTERGAÇÃO DO EQUACIONAMENTO DE DEZEMBRO/2022"

7.7 - DÉFICIT DE 2023

O equacionamento do déficit de 2023 está detalhado no documento denominado NOTA TÉCNICA ATUARIAL DO EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ENTIDADE: FAPERS PLANO DE BENEFÍCIOS II PLANO MISTO CNPB Nº 2000.0080-38 FAPERS DATA BASE DEZEMBRO/2023, datado de agosto/2024.

PROVISÕES BC BD	R\$	126.211.180,37
DÉFICIT EM 31/12/2023	R\$	14.188.868,65
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	R\$	5.647.182,86
DÉFICIT TÉCNICO AJUSTADO	R\$	8.541.685,79
Duration		8,8729
LIMITE	R\$	6.150.144,61
EXCEDENTE AO LIMITE	R\$	2.391.541,18
1% da Reserva Matemática (*)	R\$	1.262.111,80
PATROCINADORES	R\$	1.195.770,59
PARTICIPANTES	R\$	1.195.770,59

7.7.1 - Assistidos e pensionistas

Contribuição de 1,31% sobre o valor do benefício durante 9 anos;

7.7.2 - Patrocinador FAPERS

Déficit de R\$ 7.883,19 cujo valor foi pago à vista pelo patrocinador FAPERS em 31/07/2025.

7.7.3 - Patrocinador ASCAR

Déficit de R\$ 1.187.887,40 foi firmada escritura em 15/07/2025, para pagamento em 12 parcelas vencendo a primeira em 21/09/2025.

7.8 - DÉFICIT DE 2024

Em dezembro/2024 foi apontado um excedente a ser equacionado no valor de R\$7.787.392,07, conforme quadro a seguir.

BASE DEZEMBRO/2024	
PROVISÕES BC BD	R\$ 127.433.846,66
DÉFICIT EM 31/12/2024	R\$ 18.667.020,45
AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	R\$ 5.017.544,00
DÉFICIT TÉCNICO AJUSTADO	R\$ 13.649.476,45
Duration	8,6001
LIMITE	R\$ 5.862.084,38
EXCEDENTE AO LIMITE	R\$ 7.787.392,07
1% da Reserva Matemática (*)	R\$ 1.274.338,47
PATROCINADORES	R\$ 3.893.696,03
PARTICIPANTES	R\$ 3.893.696,03

8 - DURATION DO PLANO

Com base na Portaria DIFIS/PREVIC nº 343 de 13 de abril de 2025, bem como a respectiva planilha fornecida pela PREVIC e a partir dos compromissos do Plano, com data base em dezembro/2025, calculamos o duration do plano em 8,0328 anos.

9 - NECESSIDADE DE EQUACIONAMENTO

De acordo com o demonstrativo abaixo, o Plano não necessita de equacionamento.

PLANO MISTO		dez/25
Provisões Matemáticas (BC Vitalício)	R\$	124.300.717,46
Duração do passivo em anos		8,0328
1% (Duration - 4) x PM		4,03%
Limite	R\$	5.012.799,33
Déficit técnico	-R\$	6.361.676,96
Ajuste de precificação	R\$	1.387.026,12
Resultado ajustado	-R\$	4.974.650,84
Necessidade de equacionamento		

10 - CONCLUSÃO

A avaliação do Plano de Benefícios II – Plano Misto foi realizada considerando-se as hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento estabelecidos na legislação vigente.

A situação financeira e atuarial do Plano de Benefícios II – Plano Misto da FAPERS apresentou, em 31/12/2025, um *déficit* técnico de R\$ 6.361.676,96 equivalente a 2,39% do Ativo Líquido, então existente, de R\$ 265.803.199,24.

Anexo a este relatório encontra-se o Balanço Atuarial do Plano com data base 31/12/2025.

P/Método Atuarial:

Felipe Teixeira Martini

Felipe Teixeira Martini

Atuário MIBA 3501

FAPERS
RESERVAS MATEMÁTICAS EM 31/12/2025
Plano de Benefícios II - PLANO MISTO

CÓDIGO	TÍTULO	VALORES - (RS)
2.03.00.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	266.818.920,39
2.03.01.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	265.803.199,24
2.03.01.01.00.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	272.164.876,20
2.03.01.01.01.00.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	130.814.556,86
2.03.01.01.01.01.00.00	<i>CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA</i>	3.583.576,85
2.03.01.01.01.01.01.00	Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	3.583.576,85
2.03.01.01.01.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos - Constituído	3.583.576,85
2.03.01.01.01.02.00.00	<i>BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO</i>	127.230.980,01
2.03.01.01.01.02.01.00	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	87.640.876,03
2.03.01.01.01.02.01.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	87.640.876,03
2.03.01.01.01.02.02.00	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	39.590.103,98
2.03.01.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	39.590.103,98
2.03.01.01.02.00.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	144.280.581,89
2.03.01.01.02.01.00.00	<i>CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA</i>	144.280.581,89
2.03.01.01.02.01.01.00	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	63.051.484,19
2.03.01.01.02.01.01.02	Contribuições para Benefício Programado	47.314.634,79
2.03.01.01.02.01.01.03	Contribuições para Benefício de Risco - CCBR	15.736.849,40
2.03.01.01.02.01.02.00	Saldo de Contas - Parcela Participantes	81.229.097,70
2.03.01.01.02.01.02.01	Saldo de Contas - Parcela Participantes	81.229.097,70
2.03.01.01.03.00.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	-2.930.262,55
2.03.01.01.03.02.00.00	<i>(-) DÉFICIT EQUACIONADO</i>	-2.930.262,55
2.03.01.01.03.02.03.00	(-) Assistidos	-2.930.262,55
2.03.01.01.03.02.03.01	(-) Assistidos	-2.930.262,55
2.03.01.02.00.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	-6.361.676,96
2.03.01.02.01.00.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	-6.361.676,96
2.03.01.02.01.01.00.00	<i>SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO</i>	0,00
2.03.01.02.01.01.01.00	Reserva de Contingência	0,00
2.03.01.02.01.01.01.01	Reserva de Contingência	0,00
2.03.01.02.01.01.02.00	Reserva Especial para Revisão do Plano	0,00
2.03.01.02.01.01.02.01	Reserva Especial para Revisão do Plano	0,00
2.03.01.02.01.02.00.00	<i>(-) DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO</i>	-6.361.676,96
2.03.01.02.01.02.01.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-6.361.676,96
2.03.02.00.00.00.00.00	FUNDOS	1.015.721,15
2.03.02.01.00.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.03.02.01.03.00.00.00	<i>OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL</i>	0,00
2.03.02.01.03.01.00.00	Conta de Oscilação de Risco - COR	0,00
2.03.02.02.00.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	519.499,89
2.03.02.02.02.00.00.00	<i>PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA</i>	519.499,89
2.03.02.02.02.01.00.00	Participação dos Planos Benefícios no Fundo Administrativo	519.499,89
2.03.02.03.00.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	496.221,26
2.03.02.03.01.00.00.00	Fundo Cobertura Empréstimo por Morte ou Invalidez	496.221,26