

ENTIDADE: FAPERS
RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIO I –
PBD-I
CNPB Nº 1981.0007-47
EXERCÍCIO DE 2024

Porto Alegre, fevereiro de 2025

SUMÁRIO

1 -	INTRODUÇÃO	1
2 -	BASE DE DADOS.....	1
3 -	PREMISSAS ATUARIAIS	1
3.1 -	RESULTADO DOS TESTES DE ADERÊNCIA DAS PREMISSAS.	2
4 -	APURAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO	2
5 -	AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	3
6 -	ESTATÍSTICAS.....	3
7 -	PLANO DE CUSTEIO	4
8 -	RENTABILIDADE DO PLANO	4
9 -	DURATION DO PLANO	4
10 -	RESERVA PARA REVISÃO DO PLANO	4
11 -	CONCLUSÃO	5

1 - INTRODUÇÃO

Este relatório tem por objetivo detalhar os procedimentos utilizados na Avaliação Atuarial de dezembro de 2024 do Plano PBD-I administrado pela FAPERS.

2 - BASE DE DADOS

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.

3 - PREMISSAS ATUARIAIS

As premissas utilizadas em nossos estudos foram as seguintes:

PLANO PBD-I	
Premissas Econômicas e Financeiras	
Taxa real de desconto atuarial (**)	3,24%
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	Variação do INPC

(**) De jan a nov/2024 3,19% e 3,24% a partir de dezembro/2024

Premissas Demográficas	
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 (*)
Tábua de mortalidade de inválidos	Não aplicado
Tábua de entrada em invalidez	Não aplicado
Tábua de rotatividade	Não aplicado
Composição familiar	Experiência Regional

(*) Feminina Suavizada em 10%

Com relação à taxa de juros do Plano e tendo em vista a situação superavitária do mesmo, e obedecendo ao disposto na legislação, esta premissa foi realinhada, passando a taxa de juros de 3,19% para 3,24%, conforme Estudo Técnico de Adequação Atuarial aprovado pelo Conselho Deliberativo por meio da Deliberação nº 013/2024 referente à Ata nº 374/2024, de 17 de dezembro de 2024.

Com esse ajuste, o impacto no passivo do plano foi uma redução de R\$ 47.268,16 , equivalente a 0,36% das provisões de dezembro/2024.

Regime Financeiro e Método de Financiamento

Cobertura	REGIME	MÉTODO
Aposentadoria por tempo de contribuição e idade	Capitalização	Agregado
Reversão de Aposentadoria em Pensão	Capitalização	Agregado
Aposentadoria Por Invalidez	Capitalização	Agregado
Reversão de Aposentadoria por Invalidez em Pensão	Capitalização	Agregado
Pecúlio por morte	Capitalização	Agregado
Auxílio Doença	Repartição	Simples

3.1 - RESULTADO DOS TESTES DE ADERÊNCIA DAS PREMISSAS.

O Resultado do teste de aderência das premissas encontra-se no Parecer Atuarial nº 010/2024 de 01/10/2024, onde se apresenta o ESTUDO TÉCNICO DE ADEQUAÇÃO ATUARIAL, aprovados pelos Conselhos Deliberativo e Fiscal e Diretoria da FAPERS, por meio da Deliberação nº 013/2024 referente à Ata nº 374/2024, de 17 de dezembro de 2024.

4 - 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.

Este Plano Previdenciário está fechado a novas adesões, sendo assim, os recursos financeiros estão em plena fase de utilização para pagamento de benefícios.

Para a apuração do Patrimônio Líquido do plano, 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 de Benefício I - PBD-I em 31/12/2024, apuramos o seguinte valor de Ativo Líquido para cobertura das Reservas Matemáticas:

Descrição	Valor
Ativo Total	R\$ 16.094.823,97
(-) Exigível Operacional	R\$ (12.488,95)
(-) Exigível Contingencial	R\$ -
(-) Fundo Administrativo	R\$ (1.079.745,84)
(-) Fundo para garantia das operações com participantes	R\$ (3.520,29)
Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 14.999.068,89

5 - AVALIAÇÃO ATUARIAL

Os resultados da avaliação atuarial foram os seguintes:

Descrição	Valor
Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 14.999.068,89
Provisões Matemáticas	R\$ (13.058.269,41)
Resultado	R\$ 1.940.799,48

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

6 - ESTATÍSTICAS

Os dados utilizados nesta avaliação atuarial possuem data-base e estão posicionados em 31/12/2024, conforme o quadro:

Categoria	Frequência	Benefício Médio	Idade Média
Pensionista	1	R\$ 6.228,26	81,00
Aposentados	13	R\$ 6.429,45	78,92
Total	14	R\$ 6.415,08	79,07

7 - PLANO DE CUSTEIO

Assistidos: 6,5% sobre o valor do benefício pago pelo Plano.

Observação: Tendo em vista o valor existente no Fundo Administrativo, em dezembro/2024, durante o ano de 2025, não serão cobradas contribuições para o custeio administrativo do Plano.

8 - RENTABILIDADE DO PLANO

A rentabilidade nominal líquida obtida pelo Ativo Líquido do Plano, ao longo de 2024, foi de 11,90 % contra uma meta atuarial de 8,11%, o que, representa obter mais 3,79 (pontos percentuais) acima da meta atuarial, utilizando-se o método de cotas para o cálculo das rentabilidades.

9 - DURATION DO PLANO

Com base na Portaria DIFIS/PREVIC nº 308 de 25 de abril de 2024, bem como a respectiva planilha fornecida pela PREVIC e a partir dos compromissos do Plano, com data base em dezembro/2024, calculamos o *duration* do plano em 8,4664 anos.

10 - RESERVA PARA REVISÃO DO PLANO

Com esse resultado, não há sobra para a constituição da Reserva Especial para Revisão de Plano, como é demonstrado abaixo.

REVERSÃO DE SUPERÁVIT	Valor
Patrimônio de Cobertura do Plano	R\$ 14.999.068,89
Provisões Matemáticas	R\$ 13.058.269,41
Resultado	R\$ 1.940.799,48
Duration base 12/2024	8,4664
10% + (Duration x 1%) x PM	18,4664%
Calc pelo duration (1)	R\$ 2.411.392,26
25% das Provisões (2)	R\$ 3.264.567,35
Reserva de Contingência: (mínimo entre o parâmetro 1 e 2)	R\$ 2.411.392,26
Superávit Acumulado	R\$ 1.940.799,48
Reserva Especial para Revisão do Plano (*)	R\$ -

(*) É registrada quando o superávit é maior do que a Reserva de Contingência

11 - CONCLUSÃO

Este plano previdenciário está fechado para novas adesões desde o ano de 2001, após a implantação do Plano Misto. Não possui mais participantes ativos, sendo os valores de despesas com pagamento de benefícios superiores aos valores arrecadados com contribuições.

Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade (nula), bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na legislação atual.

A situação financeira – atuarial do Plano de Benefício I - PBD-I da FAPERS apresentou, em 31/12/2024, um *superávit* técnico de R\$ 1.940.799,48 equivalente a 12,94% do Ativo Líquido, então existente, de R\$ 14.999.068,89, demonstrando o pleno equilíbrio do plano.

Anexo a este relatório encontra-se o Balanço Atuarial do Plano com data base 31/12/2024.

P/Método Atuarial:



Felipe Teixeira Martini

Atuário MIBA 3501

FAPERS
RESERVAS MATEMÁTICAS EM 31/12/2024
Plano de Benefício I - PBD-I

CÓDIGO	TÍTULO	VALORES - (R\$)
2.03.00.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	16.082.335,02
2.03.01.00.00.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	14.999.068,89
2.03.01.01.00.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	13.058.269,41
2.03.01.01.01.00.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	13.058.269,41
2.03.01.01.01.02.00.00	BENEFÍCIO DEFINIDO ESTRUTURADO EM REGIME DE CAPITALIZAÇÃO	13.058.269,41
2.03.01.01.01.02.01.00	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	11.612.202,50
2.03.01.01.01.02.01.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	11.612.202,50
2.03.01.01.01.02.02.00	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	1.446.066,91
2.03.01.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	1.446.066,91
2.03.01.02.00.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	1.940.799,48
2.03.01.02.01.00.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	1.940.799,48
2.03.01.02.01.01.00.00	SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	1.940.799,48
2.03.01.02.01.01.01.00	Reserva de Contingência	1.940.799,48
2.03.01.02.01.01.01.01	Reserva de Contingência	1.940.799,48
2.03.01.02.01.01.02.00	Reserva Especial para Revisão do Plano	-
2.03.01.02.01.01.02.01	Reserva Especial para Revisão do Plano	-
2.03.01.02.01.02.00.00	(-) DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-
2.03.01.02.01.02.01.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
2.03.02.00.00.00.00.00	FUNDOS	1.083.266,13
2.03.02.02.00.00.00.00	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	1.079.745,84
2.03.02.02.02.00.00.00	PARTICIPAÇÃO NO FUNDO ADMINISTRATIVO PGA	1.079.745,84
2.03.02.02.02.01.00.00	Participação dos Planos Benefícios no Fundo Administrativo	1.079.745,84
2.03.02.03.00.00.00.00	FUNDOS PARA GARANTIA DAS OPERAÇÕES COM PARTICIPANTES	3.520,29
2.03.02.03.01.00.00.00	Fundo Cobertura Empréstimo por Morte ou Invalidez	3.520,29