Estruturação do Sistema Previdenciário

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE PERUÍBE

Data-base: DEZEMBRO/2025

AVALIAÇÃO ATUARIAL

❑OBJETIVO

- Determinar o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador.
- Determinar o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios já concedidos e a conceder.
- Determinar a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

EQUILÍBRIO FINANCEIRO / ATUARIAL



* contribuições estáveis

* benefícios crescentes

BENEFÍCIOS
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE

NORMAS GERAIS

- Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998
- Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003
- Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005
- Emenda Constitucional nº 103, de 13/11/2019
- Lei Complementar nº 178, de 13/01/2021
- Lei Federal nº 9.717, de 27/11/1998
- Lei Federal nº 10.887, de 18/06/2004
- Portaria ME nº 14.762, de 19/06/2020
- Portaria MTP nº 1.467, de 02/06/2022
- Portaria MTP nº 1.837, de 30/06/2022
- Portaria MTP nº 3.803, de 16/11/2022
- Portaria MPS nº 861, de 06/12/2023
- Portaria MPS nº 1.499, de 28/05/2024
- Portaria MPS nº 3.811, de 04/12/2024
- Emenda Constitucional nº 136, de 09/09/2025
- Portaria MPS nº 2.010, de 15/10/2025
- Portaria Interministerial MPS/MF nº 13, de 09/01/2026

NORMAS DO ENTE FEDERATIVO

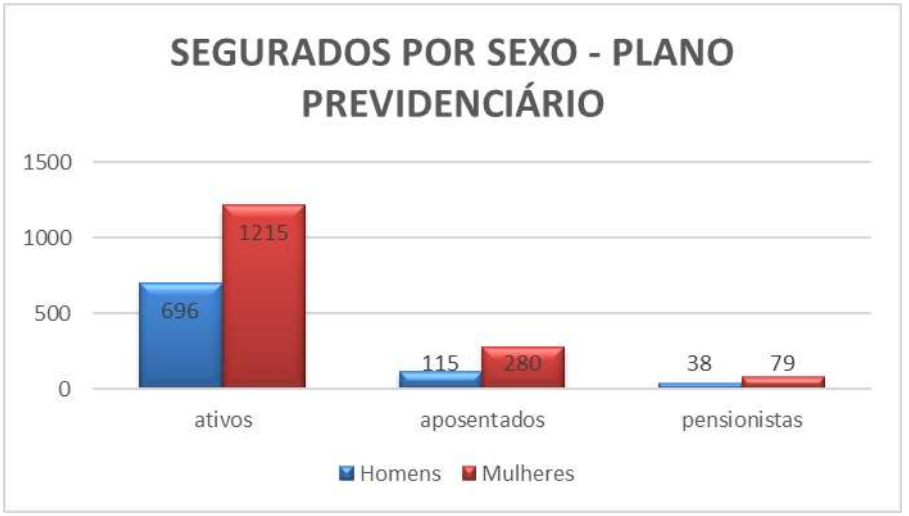
- Lei Complementar nº 76, de 30/09/2005
- Lei Complementar nº 263, de 14/12/2018
- Lei Complementar nº 275, de 26/03/2020
- Lei Complementar nº 287, de 28/01/2021
- Lei Complementar nº 288, de 12/02/2021
- Lei Complementar nº 298, de 11/11/2021
- Lei Complementar nº 299, de 11/11/2021
- Lei Complementar nº 367, de 27/07/2025

ANÁLISE DA BASE CADASTRAL

O conjunto original de dados cadastrais recebidos e o resultante após o tratamento crítico assim se apresentam:

Segurados	Enviados	Excluídos	Calculados
Ativos	1.911	0	1.911
Aposentados	395	0	395
Pensionistas	117	0	117





PREMISSAS E HIPÓTESES ATUARIAIS

- **Data-base:** DEZ/2025
- **Tábua de Mortalidade:** IBGE/2023 (separadas por sexo)
- **Tábua de Entrada em Invalidez:** Álvaro Vindas
- **Rotatividade:** De acordo com a idade
- **Taxa de juros anual:** Fundo em Capitalização 5,64% a.a.
- **Sem solidariedade de gerações**
- **Indexador do Sistema Previdenciário:** IPCA

ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	R$	%
Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	170.500.650,95	88,53%
Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	22.010.700,54	11,43%
Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	-	0,00%
Aplicações em Enquadramento - RPPS	-	0,00%
Títulos e Valores Não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	-	0,00%
Demais Bens, Direitos e Ativos	72.622,30	0,04%
TOTAL	**192.583.973,79**	**100,00%**



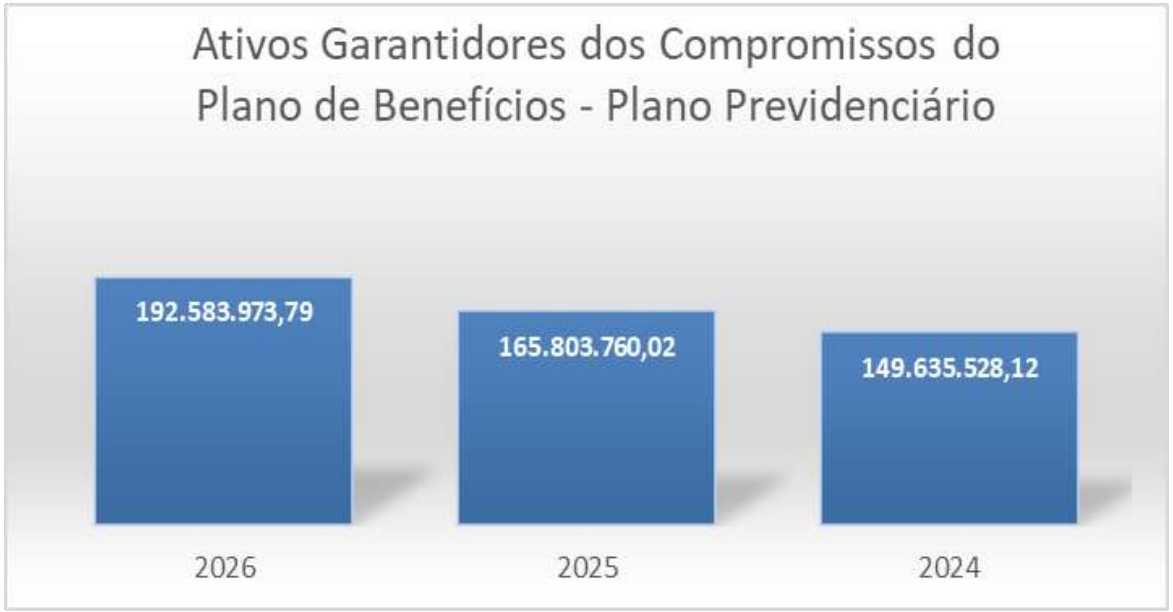
SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL

RESULTADO ATUARIAL	R$
Ativos Garantidores do Plano	192.583.973,79
Provisões Matemáticas	743.473.890,83
Compensação Previdenciária	40.808.042,21
RESULTADO ATUARIAL	**- 510.081.874,83**

RESULTADO ATUARIAL	Valores com as alíquotas vigentes
Superavit	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva para Ajuste do Plano	0,00
Deficit	-510.081.874,83
Deficit Equacionado:	-59.050.138,32
Valor Atual do Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei	-59.050.138,32
Valor Atual da Cobertura de Insuficiência Financeira	0,00
Deficit Atuarial a Equacionar	-451.031.736,51

COMPARAÇÃO DO PATRIMÔNIO COM A PROVISÃO MATEMÁTICA

Data-base	Provisão Matemática	Ativos Garantidores	Índice de Cobertura
dez/25	743.473.890,83	192.583.973,79	25,90%
dez/24	756.829.707,79	165.803.760,02	21,91%
dez/23	730.856.616,99	149.635.528,12	20,47%



PLANO DE AMORTIZAÇÃO DE DEFICIT ATUARIAL

O atual plano de amortização vigente em lei foi definido conforme segue:

Ano	Alíquotas
2026	3,10%
2027	3,60%
2028 A 2042	4,10%

Lei Vigente	Valor Atual do Plano de Amortização
Lei 367/2025	59.050.138,32

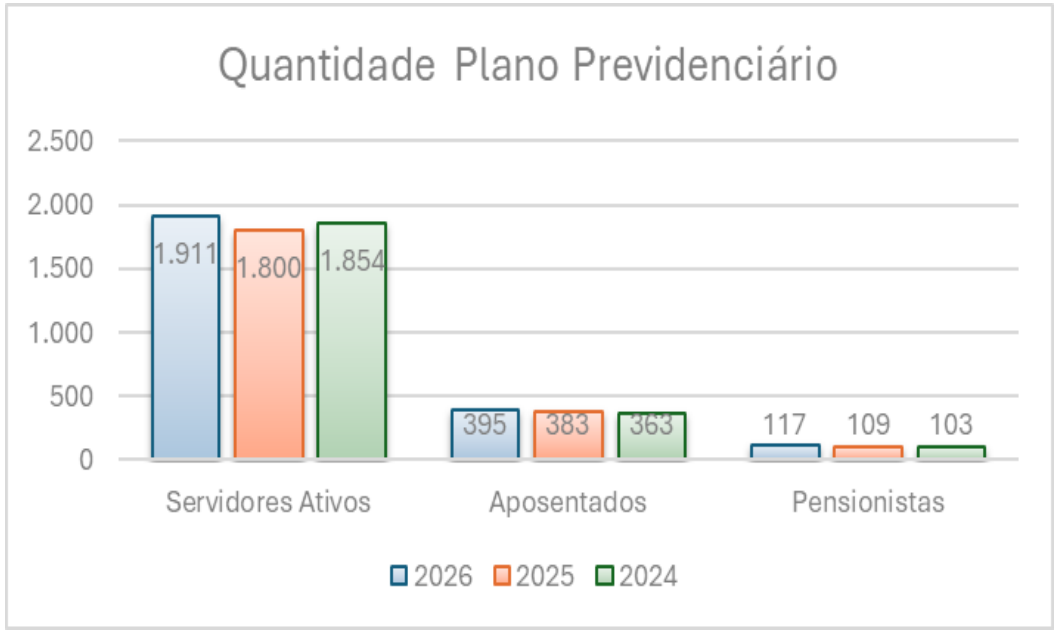
QUADRO COMPARATIVO DAS OPÇÕES DE COBERTURA DO DEFICIT

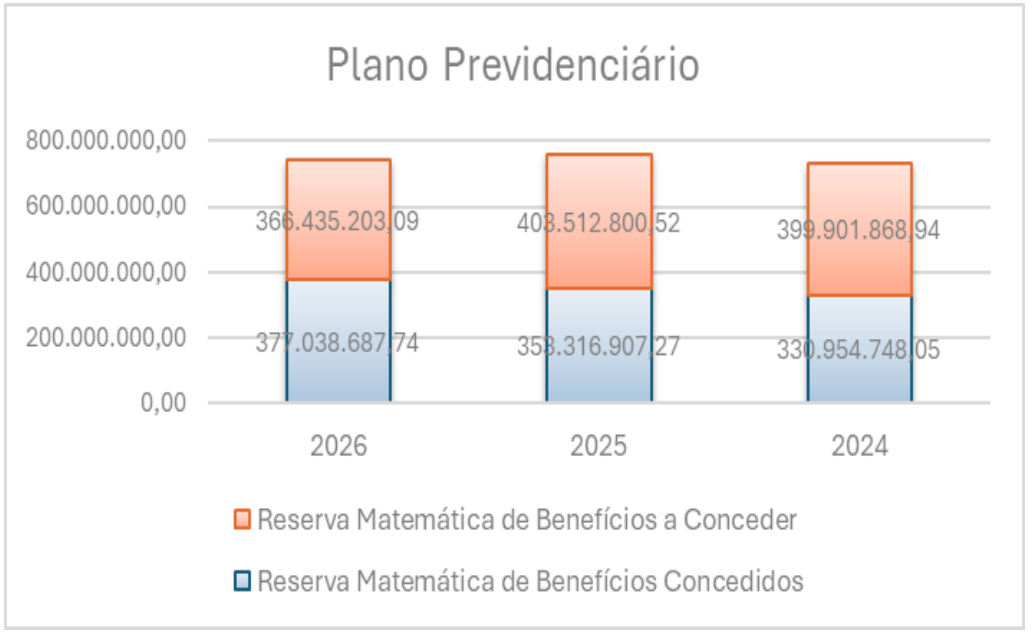
ANO	ATUAL	CENÁRIO I		CENÁRIO II		CENÁRIO III		CENÁRIO IV	
	ALÍQUOTAS	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA
2026	3,10%	33.708.887,73	26,14%	11.751.030,86	9,11%	34.364.778,69	26,65%	11.751.030,86	9,11%
2027	3,60%	33.708.887,73	26,14%	18.123.614,89	14,05%	34.364.778,69	26,65%	18.123.614,89	14,05%
2028	4,10%	33.708.887,73	26,14%	24.505.543,81	19,00%	34.364.778,69	26,65%	24.505.543,81	19,00%
2029	4,10%	33.708.887,73	26,14%	27.568.736,79	21,38%	34.364.778,69	26,65%	26.956.098,19	20,90%
2030	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2031	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2032	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2033	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2034	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2035	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2036	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2037	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2038	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2039	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2040	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2041	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2042	4,10%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2043	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2044	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2045	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	34.364.778,69	26,65%	28.292.405,60	21,94%
2046	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2047	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2048	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2049	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2050	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2051	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2052	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2053	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2054	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	19.416.014,72	15,05%	28.292.405,60	21,94%
2055	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2056	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2057	0,00%	33.708.887,73	26,14%	31.004.341,68	24,04%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2058	0,00%	33.708.887,73	26,14%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2059	0,00%	33.708.887,73	26,14%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2060	0,00%	33.708.887,73	26,14%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2061	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2062	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2063	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2064	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%
2065	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28.292.405,60	21,94%

ATUARIAIS

Descrição	2026	2025	2024
BASE NORMATIVA			
PLANO DE CUSTEIO VIGENTE			
Contribuição Normal - Ente Federativo	17,00%	17,00%	17,00%
BASE CADASTRAL			
ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA			
Quantidade de Segurados Ativos	1.911	1.800	1.854
Quantidade de Aposentados	395	383	363
Quantidade de Pensionistas	117	109	103
Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos	5.191,32	4.984,36	4.706,40
Média do Valor de Benefício dos Aposentados	6.132,57	5.835,75	5.474,87
Média do Valor de Benefício dos Pensionistas	3.737,36	3.535,95	3.280,76
Idade Média dos Segurados Ativos	47,21	47,24	47,02
Idade Média dos Aposentados	67,57	67,08	66,52
Idade Média dos Pensionistas	59,15	57,72	57,10
Idade Média Projetada para Aposentadorias	65,61	64,87	64,74
RESULTADOS			
VALORES DOS COMPROMISSOS			
Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	192.583.973,79	165.803.760,02	149.635.528,12
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Concedidos	385.699.903,01	361.287.903,95	338.201.909,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras - Concedidos	8.661.215,27	7.970.996,68	7.247.160,95
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos	377.038.687,74	353.316.907,27	330.954.748,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros - a Conceder	658.800.275,38	671.141.457,83	666.192.487,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras - a Conceder	292.365.072,29	267.628.657,31	266.290.618,21
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder	366.435.203,09	403.512.800,52	399.901.868,94
Valor Atual da Compensação Financeira a Receber	40.808.042,21	33.557.072,89	39.971.549,23
Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar	0,00	0,00	0,00
Resultado Atuarial	-510.081.874,83	-557.468.874,88	-541.249.539,64
CUSTO NORMAL			
CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)			
Benefícios em Regime de Capitalização (%)	21,12%	21,18%	21,36%
Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%)	6,78%	6,72%	6,54%
Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)	0,00%	0,00%	0,00%
ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS			
Ente Federativo - Contribuição Normal	14,00%	14,00%	14,00%
Taxa de Administração	3,00%	3,00%	3,00%

ATUARIAIS


Quantidade Plano Previdenciário
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
1.911
1.800
1.854
395
383
363
117
109
103
Servidores Ativos
Aposentados
Pensionistas
2026
2025
2024


Plano Previdenciário
800.000.000,00
600.000.000,00
400.000.000,00
200.000.000,00
0,00
366.435.203,09
403.512.800,52
399.901.868,94
377.038.687,74
353.316.907,27
330.954.748,05
2026
2025
2024
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Nos siga nas redes sociais

Atuarial

CIBA nº 33

@eta.atuarial

Richard Mendes Dutzmann

Atuário Diretor

MIBA nº 935